

PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS

2024 m. _____ d. Nr. S1-
Vilnius

Viešojo įstaiga Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė, juridinio asmens kodas 124247526, buveinės adresas Parko g. 21, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus [redacted], veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau – **Klientas**)

ir

UAB "Aplan", juridinio asmens kodas 302638855, buveinės adresas Ulonų g. 2, LT-08245, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama [redacted], veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Paslaugų teikėjas**), toliau kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi, sudarė šią viešojo pirkimo paslaugų teikimo sutartį, toliau vadinamą Sutartimi, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų:

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pirkimo objektas yra ***Psichiatrijos dienos stacionaro plėtros projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos*** (toliau – **Paslaugos** arba **Projektavimo paslaugos**).

1.2. Detalios Paslaugų apimtys ir reikalavimai nurodyti Sutarties 1 priede „Statinio projektavimo techninė užduotis“ (toliau - Projektavimo užduotis, Sutarties **1 Priedas**). Paslaugos teikiamos etapais, kurie nurodyti Sutarties 1 Priede „Projektavimo užduotis“ ir Sutarties 2 Priede „Pasiūlymas“.

1.3. Paslaugas sudaro: parengiamoji dalis (būtinų projektavimui atlikti tyrimų atlikimas), projektinių pasiūlymų parengimas, statybos ir tvarkybos leidimų gavimas, techninio darbo projekto (toliau – **TDP**) su tvarkybos dalimi parengimas; projekto vykdymo priežiūros paslaugos, taip pat Projektavimo užduotyje numatyti Paslaugų suteikimui reikalingi atlikti tyrimai, matavimai, vertinimai, projektinės dokumentacijos derinimas, visi mokesčiai ir visos Paslaugų teikėjo išlaidos, reikalingos tinkamam ir visiškam Sutarties įvykdymui, įskaitant draudimo išlaidas ir kiti būtini veiksmai, reikalingi šiai Sutarčiai įvykdyti.

1.4. Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti Paslaugas bei perduoti šių Paslaugų rezultatą Klientui, o Klientas įsipareigoja priimti Paslaugas ir sumokėti už jas Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka.

1.5. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, kad jis ir bet kurie asmenys, veikiantys jo vardu, yra gavę visus būtinus leidimus, kvalifikacijos atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, leidžiančius užsiimti šioje Sutartyje nustatyta veikla, kuri yra Paslaugų teikėjo sutartinių įsipareigojimų dalis. Paslaugų teikėjas privalo pateikti atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys iki atitinkamų veiklų vykdymo pradžios ta apimtimi, kuri nebuvo tikrinta Pirkimo procedūrų metu.

II. SUTARTIES ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS**2.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja:**

2.1.1. organizuoti ir teikti Paslaugas pagal nustatytą tvarką ir sąlygas, apibrėžtas Sutartyje ir Projektavimo užduotyje. Užsakydamas Paslaugas pas trečiuosius asmenis (subtiekėjus), Paslaugų teikėjas taip pat visiškai atsako prieš Klientą už tokių trečiųjų asmenų (subtiekėjų) atliekamus veiksmus bei jų veiksmais ir (ar) neveikimu padarytą žalą;

2.1.2. parengti Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose nustatytos sudėties projektinius pasiūlymus, TDP ir pateikti juos tvirtinti Klientui ir užtikrinti, kad parengti dokumentai atitiks Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos ir/ar tvarkybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeistų valstybės, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesų;

2.1.3. užtikrinti, kad TDP bus parengtas taip, kad nebūtų ribojama konkurencija, t. y. nebūtų sudarytos sąlygos (1) rangos darbus vykdyti tik konkrečiam rangovui ir (ar) (2) vykdant rangos darbus naudoti tik konkretaus gamintojo įrangą / medžiagas;

2.1.4. užtikrinti, kad teikiant Paslaugas nebus pažeisti profesinės etikos principų reikalavimai ir besąlygiškai bus gerbiama Kliento dalykinė reputacija;

- 2.1.5. užtikrinti, kad Paslaugų vykdymui pasitelkiami asmenys būtų reikiamos kvalifikacijos, sugebėtų tinkamai vykdyti pavestas užduotis, reikalingas Paslaugų suteikimui kokybiškai, tinkamai ir laiku;
- 2.1.6. įsigaliojus Sutarčiai, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti ir/ar Sutarties vykdymo metu ne vėliau nei pasitelkiamas Subtiekęjas, Klientui privaloma pranešti tuo metu žinomų subtiekęjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Paslaugų teikėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekęjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau, kai tik išaiškėja šis faktas. Tuo atveju, jei Sutarties įgyvendinimo metu paaiškėja, kad Paslaugų teikėjas pasitelkė subtiekęją, nesuderintą su Klientu, Paslaugų teikėjas moka 300 (trijų šimtų eurų) Eur dydžio baudą; atvejis fiksuojamas Kliento oficialiu raštu išsiunčiamu pranešimu Paslaugos teikėjui – duodant terminą atlikti nurodytą įsipareigojimą. Bauda išskaičiuojama iš atitinkamo etapo mokėtinos sumos.
- 2.1.7. atlikti parengiamojo etapo tyrimus, faktinius matavimus ir parengti ataskaitas;
- 2.1.8. pateikti projektinius sprendinius pagal Projektavimo užduotyje nustatytus reikalavimus ir sąlygas. Projektiniai sprendiniai turi būti parengti atsižvelgiant į sveikatos priežiūros įstaigos specifiką, funkcinius reikalavimus, plėtimo ir pritaikymo galimybes ateityje, išnagrinėjus technologines alternatyvas ir pasirinkus ekonomiškai naudingiausią Klientui, tiek statybos ir/ar tvarkybos išlaidų, tiek statinio eksploatavimo atžvilgiu;
- 2.1.9. Klientui pasitelkus užsienio specialistus, turinčius patirties psichiatrijos sveikatos priežiūros įstaigų projektavime, Paslaugų teikėjas įsipareigoja nedelsiant reaguoti į specialistų pateiktas pastabas ir /arba pasiūlymus. Tuo atveju, jeigu pasiūlymai ir/ arba pastabos nėra tinkamos, Paslaugų teikėjas tokį sprendimą privalo motyvuoti raštu bei suderinti galutinį sprendimo variantą;
- 2.1.10. teikdamas Paslaugas ir derindamas projektinius pasiūlymus ar parengtus techninius dokumentus, bendradarbiauti su Klientu, operatyviai vertinti Kliento ar jo pasitektų specialistų pastabas bei pasiūlymus, vadovaujantis galiojančiais teisės aktais;
- 2.1.11. suderinti su Klientu rengiamus projektinius pasiūlymus ir susijusius sprendinius, medžiagas, įrengimus ir jų charakteristikas bei gauti Kliento pritarimą raštu. Klientui grąžinus papildyti ir (ar) patikslinti projektinius pasiūlymus ir ar kitus projektinius sprendinius, argumentuotai nurodyti pateiktus pasiūlymus. Paslaugų teikėjas, pataisęs ir (ar) papildęs projektinius pasiūlymus, privalo pakartotinai teikti juos Klientui suderinimui. Tolimesnes Paslaugas Paslaugų teikėjas turi atlikti (tęsti) tik gavus rašytinį Kliento pritarimą projektiniams pasiūlymams;
- 2.1.12. be papildomo atlygio, savo sąskaita, per Kliento nurodytą ar Šalių suderintą terminą, ištaisyti Kliento, kompetentingų institucijų ir (ar) ekspertizės nustatytus, projektavimo dokumentų trūkumus, netikslumus ir klaidas, padarytas teikiant Paslaugas, pastebėtas brėžiniuose, specifikacijose, bei aiškinamuosiuose raštuose ir per Kliento nurodytą terminą pateikti Klientui pataisytų brėžinių ar kitų dokumentų atskiras naujas kopijas pagal Sutarties reikalavimus, pažymint, kuris brėžinys (dokumentas) buvo keičiamas ir (ar) papildomas. Netikslumų ir klaidų taisymas nėra priežastis pratęsti tarpinius ir (ar) galutinius Paslaugų suteikimo terminus ar reikalauti papildomo apmokėjimo. Jei atlikti Projekto ištaisymus nėra galimybės, Paslaugų teikėjas turi Sutartyje nustatyta tvarka atlyginti Klientui dėl šiame punkte nurodytų aplinkybių susidariusius nuostolius;
- 2.1.13. gavęs Kliento įgaliojimą, paruošti visą reikiamą dokumentaciją, reikalingą statybos ir /ar tvarkybos leidimams gauti, vykdyti reikalingų leidimų gavimo procedūras ir atlikti visus būtinus veiksmus, užtikrinančius statybą ir tvarkybą leidžiančių dokumentų išdavimą Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka bei juos apmokėti;
- 2.1.14. nedelsiant informuoti Klientą apie visus vykdant Sutartį patiriamus sunkumus, t. y. jeigu bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Paslaugų teikėjas susiduria su aplinkybėmis, trukdančiomis laiku ir tinkamai suteikti Paslaugas, jis turi pranešti Klientui raštu apie tokias aplinkybes ir numatomą uždelimą, jo numatomą trukmę, priežastis ir priemones, kurių Paslaugų teikėjas ketina imtis, kad Sutarties vykdymo kliūtys būtų nedelsiant pašalintos. Šalys sutaria, kad Paslaugų teikėjas prisiima sutartinių įsipareigojimų delsimo vykdyti pasekmes, jeigu laiku ir iš anksto neinformuoja Kliento apie nurodytas aplinkybes;
- 2.1.15. Paslaugų teikėjas Kliento nurodytu būdu (susitikimų gyvai metu arba per nuotolį) privalo Klientui pristatyti kassavaitinę (arba kito Paslaugų teikėjui nurodyto laikotarpio) Paslaugų teikimo eigą, pateikiant darbų atlikimo įrodymus į projekto komandos komunikacijos infrastruktūros (angl. *Common Data Environment (toliau - CDE)*) / platformos / serverio katalogą pagal Paslaugų teikėjo pateiktą nuorodą ir/ar

kitu su Klientu suderintu raštu būdu. Paslaugų teikėjas privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas pasirašyti šalių suderintą susitikimo protokolą. Tuo atveju, jei Sutarties įgyvendinimo metu Paslaugų teikėjas vėluoja pristatyti Paslaugų teikimo eigą ar kaip nors kitaip nesilaiko šiame punkte nurodyto įsipareigojimo, Paslaugų teikėjas moka 300 (trijų šimtų eurų) Eur dydžio baudą už kiekvieną įsipareigojimo nevykdymo atvejį; nevykdymo atvejis fiksuojamas Kliento oficialiu raštu išsiunčiamu pranešimu Paslaugos teikėjui – duodant terminą atlikti nurodytą įsipareigojimą. Bauda išskaičiuojama iš atitinkamo etapo mokėtinų sumos.

2.1.16. nedelsiant pateikti informaciją Klientui apie sutartinių įsipareigojimų vykdymą Klientui patogia forma ir terminais;

2.1.17. atsakyti už objekto sugriuvimą ar defektus per garantinį terminą, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per: penkerius metus; per dešimt metų – esant paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.); per dvidešimt metų – esant tyčia paslėptų defektų;

2.1.18. užtikrinti, kad Paslaugų teikėjo privalomo civilinės atsakomybės draudimo sutartis nenutrūkstamai galiotų nuo projektavimo pradžios iki Paslaugų teikėjo įsipareigojimų įvykdymo pabaigos ir statinio garantiniu laikotarpiu, nurodytu LR CK 6.698 str. 1 dalyje. Jeigu, įvykus draudimui, draudimo sumos neužtenka padengti visų nuostolių, Paslaugų teikėjas padengia nuostolius, viršijančius civilinės atsakomybės draudimo išmokų dydį;

2.1.19. vykdyti kitas pareigas, nustatytas teisės aktuose, šioje Sutartyje ir privalomas Paslaugų teikėjui.

2.2. Klientas įsipareigoja:

2.2.1. pateikti Paslaugų teikėjui jo prašomą informaciją bei dokumentus (tiek, kiek jų pagal Sutartį neprivalo gauti pats Paslaugų teikėjas), būtinus Sutarčiai įvykdyti;

2.2.2. priimti iš Paslaugų teikėjo kokybiškai (tinkamai ir laiku) suteiktas ir Konkurso sąlygas, Projektavimo užduotį, Lietuvos Respublikos teisės aktus bei šios Sutarties sąlygų reikalavimus atitinkančias Paslaugas pagal suteiktą Paslaugų perdavimo-priėmimo aktus bei sumokėti Paslaugų teikėjui už tinkamai suteiktas Paslaugas Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais;

2.2.3. jeigu be išankstinio Kliento sutikimo, leidimo ar įgaliojimo Paslaugų teikėjas negali gauti atitinkamo leidimo ar kitokio dokumento, būtino šios Sutarties tinkamam vykdymui, Klientas privalo, Paslaugų teikėjui raštu to paprašius ir pateikus visus privalomus dokumentus (jei tą numato teisės aktai), suteikti pastarajam atitinkamą sutikimą, leidimą, įgaliojimą ar kitą dokumentą, kurį gali pateikti tik Klientas, ir kuris protingai yra būtinas tam, kad Paslaugų teikėjas galėtų tinkamai įvykdyti savo įsipareigojimus pagal Sutartį;

2.2.4. užsakyti ir apmokėti bendrąją ir (ar) specialiąją (paveldosauginę), jeigu taikoma, ekspertizę;

2.2.5. peržiūrėti projektinius pasiūlymus, TDP ir per Sutarties 1 priede nurodytus terminus ir pateikti Paslaugų teikėjui pastabas ir nustatyti protingą terminą trūkumams, jeigu jie būtų nustatyti, pašalinti;

2.3. Paslaugų teikėjas turi teisę:

2.3.1. teikti Klientui pasiūlymus dėl teikiamų Paslaugų, Kliento parengtų dokumentų, projektinių sprendinių pakeitimo ir (ar) patikslinimo tiek, kiek jie, Paslaugų teikėjo nuomone, galėtų pasitarnauti optimalių ir naudingiausių darbų sąlygų sudarymui. Paslaugų teikėjas parengtus pakeitimus ir (ar) patikslinimus dėl atitinkamų sprendinių bei jų pagrįstumo įrodymus privalo pateikti raštu. Klientas, susipažinęs su Paslaugų teikėjo siūlomu pakeitimu ir (ar) patikslinimu, informuoja Paslaugų teikėją apie savo sprendimą pritarti ar nepritarti jam;

2.3.2. iš Kliento gauti apmokėjimą už kokybiškai ir laiku suteiktas Paslaugas šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį ir Sutartis nėra nutraukiama;

2.4. Klientas turi teisę:

2.4.1. nepriimti nekokybiškai suteiktų Paslaugų ir nemokėti už nekokybiškai suteiktas Paslaugas;

2.4.2. ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų po projektinių pasiūlymų parengimo ir pateikimo tvirtinimui pateikti pastabas, prašymus dalinai pakeisti ir (ar) patikslinti rengiamus sprendinius. Paslaugų teikėjas privalo vadovautis Kliento pateiktais prašymais dėl Projekto sprendinių pakeitimo bei patikslinimo ir be papildomo atlyginimo pakeisti, papildyti ar patikslinti iki tokių Kliento pakeitimų ar patikslinimų gavimo parengtas TDP

dalis. Tokiu atveju joks papildomas šios Sutarties ir (ar) Projektavimo užduoties pakeitimas tarp Šalių neturi būti sudaromas;

2.4.3. teikti Paslaugų teikėjui Projektavimo užduotyje nenumatytus, tačiau tinkamam Projekto parengimui reikalingus naujus nurodymus dėl TDP sprendinių. Klientas turi teisę rangos darbų vykdymo metu siūlyti TDP pakeitimus, nekeičiančius esminių projektinių sprendinių. Paslaugų teikėjas turi imtis veiksmų įgyvendinti tokius neesminius pakeitimus be papildomo apmokėjimo.

2.4.4. savo nuožiūra vykdyti Sutarties vykdymo kontrolę ir priežiūrą ir, nustatęs Sutarties vykdymo pažeidimus, teikti Paslaugų teikėjui privalomus įvykdyti nurodymus ir (arba) atsisakyti priimti nekokybiškai suteiktas Paslaugas. Klientas turi teisę nurodyti protingą terminą Paslaugų teikėjui Paslaugų trūkumams pašalinti;

2.4.5. tuo atveju, jei Paslaugų teikėjas per Kliento nurodytą protingą terminą nepašalina Paslaugų trūkumų arba nepradeda teikti Projekto vykdymo priežiūros paslaugų, pasitelkti trečiuosius asmenis trūkumų pašalinimui / Projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimui;

2.5. Šalys įsipareigoja:

2.5.1. kooperuotis ir glaudžiai bendradarbiauti vykdant savo sutartinius įsipareigojimus;

2.5.2. vykdydamos šią Sutartį vadovautis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus, Civiliniu kodeksu, pirkimo sąlygomis bei Paslaugų teikėjo pateiktu pasiūlymu;

2.5.3. tarpusavio santykiuose laikytis konfidencialumo: neatskleisti raštu, žodžiu ar kitokiu pavidalu tretiesiems asmenims jokios komercinės, dalykinės, finansinės informacijos, su kuria buvo supažindintos bendradarbiaudamos Sutarties pagrindu, išskyrus teisės aktų nustatytus atvejus.

III. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Pradinė Sutarties vertė be PVM yra 156 000,00 Eur (vienas šimtas penkiasdešimt šeši tūkstančiai eurų, 00 ct). PVM 21 proc. yra 32 760,00 Eur (trisdešimt du tūkstančiai septyni šimtai šešiasdešimt eurų, 00 ct). Sutarties kaina su PVM yra 188 760,00 Eur (vienas šimtas aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai septyni šimtai šešiasdešimt eurų, 00 ct).

3.2. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Į šią kainą įeina visos paslaugos ir etapai nurodyti Sutarties 1 Priede „Projektavimo užduotis“ ir Sutarties 2 Priede „Pasiūlymas“. Pradinės Sutarties vertė apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Paslaugų teikimu. Visą išlaidų, kurias reikia patirti Sutarties įvykdymui, padidėjimo ar sumažėjimo riziką prisiima Paslaugų teikėjas, nepriklausomai nuo tokių pasikeitimų priežasčių, ir visas šias išlaidas dengia Paslaugų teikėjas savo sąskaita. Minėtos rizikos paskirstymo taip pat nekeičia ir tai, kad tos išlaidos atsirado dėl Sutarties vykdymo terminų pažeidimo, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų padidėjimo.

3.3. Klientas sumoka Paslaugų teikėjui už tinkamai suteiktas Paslaugas pagal 5 (penkis) etapus (žr. Sutarties 2 priedo „Pasiūlymo“ Lentelę Nr. 4):

3.3.1. Suteikus Parengiamojo etapo paslaugas (Lentelės 1 eilutė) Paslaugų teikėjui sumokama 10 (dvidešimt) proc. Sutarties kainos;

3.3.2. Parengus Projektinius pasiūlymus (Lentelės 2 eilutė) Paslaugų teikėjui sumokama 20 (dvidešimt) proc. Sutarties kainos;

3.3.3. Gavus Statybos ir/ar tvarkybos leidimus (Lentelės 3 eilutė) Paslaugų teikėjui sumokama 20 (dvidešimt) proc. Sutarties kainos;

3.3.4. Parengus Techninį darbo projektą ir gavus teigiamą bendrosios ekspertizės išvadą (Lentelės 4 eilutė), Paslaugų teikėjui sumokama 40 (dvidešimt) proc. Sutarties kainos.

3.3.5. už laiku ir kokybiškai atliktas Projekto vykdymo priežiūros paslaugas (Lentelės 5 eilutė) atsiskaitoma pagal pasiūlyme nurodytą kainą.

3.4. Su Paslaugos teikėju atsiskaitoma:

3.4.1. po abiejų Sutarties šalių suderinto Paslaugų priėmimo–perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos-faktūros pateikimo informacinės sistemos SABIS priemonėmis;

3.4.2. mokėjimai atliekami per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, skaičiuojant nuo PVM sąskaitos-faktūros priėmimo dienos.

3.4.3. Mokėjimo terminai gali koreguotis (būti ilgesni iki 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų sutinkamai su Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių ir susijusių teisės aktų pakeitimais. Apmokėjimo terminai gali būti keičiami Šalių susitarimu, nustatant ne ilgesnius apmokėjimo terminus nei nurodomi Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimuose, susijusiuose su ekstremalios situacijos paskelbimu

3.5. Sutarties kaina dėl Sutarties galiojimo metu pasikeitusių mokesčių tarifų perskaičiuojama tokia tvarka:

3.5.1. mokesčio tarifas, kuriam pasikeitus perskaičiuojama Sutarties kaina: pridėtinės vertės mokestis (PVM). Dėl kitų mokesčių pasikeitimo Sutarties kaina nebus perskaičiuojama;

3.5.2. perskaičiavimas atliekamas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymui, kuriuo keičiamas PVM tarifas;

3.5.3. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui, Sutarties kainoje esantis PVM tarifas nesuteiktoms paslaugoms keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos galiojančius teisės aktus;

3.5.4. Sutarties kainos pakeitimas dėl pasikeitusio mokesčio tarifo įforminamas papildomu Šalių susitarimu;

3.5.5. perskaičiuota Sutarties kaina pradedama taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymo, kuriuo keičiamas PVM tarifas, nurodytos tarifo įsigaliojimo dienos.

3.6. Sutarties galiojimo laikotarpiu Sutarties fiksuota kaina galės būti perskaičiuojama šia tvarka:

3.6.1. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutartyje numatytos kainos perskaičiavimą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šešių) mėnesių nuo paskutinės pirkimo, kurio pagrindu sudaryta ši Sutartis, pasiūlymų pateikimo termino dienos (jeigu perskaičiavimas jau buvo atliktas – nuo paskutinio perskaičiavimo pagal šį punktą dienos), jeigu ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 3.6.4. punkte, viršija 6 procentus arba yra mažesnis nei - 6 procentai.

Kainos perskaičiavimas atliekamas taikant Valstybės duomenų agentūros tinklapyje rodiklių duomenų bazės statistikos srityje „Ūkis ir finansai (makroekonomika)“, dalyje „Kainų indeksai, pokyčiai ir kainos“, skiltyje „Ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų pokyčiai“ paskelbtus Ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų pokyčius Lietuvos rinkoje (<https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R126#/>) pagal atitinkamą ekonominės veiklos rūšies rodiklį (M71).

3.6.2. Šalys privalo Susitarime nurodyti Vartojimo Paslaugų indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotą kainą, perskaičiuotą pradinės sutarties vertę.

3.6.3. Jei Paslaugų teikėjui buvo atliktas tarpinis mokėjimas iki prašymo dėl Sutarties kainos perskaičiavimo gavimo dienos, iš pradinės sutarties vertės atimama atlikto tarpinio mokėjimo suma. Likusi Sutarties kaina perskaičiuojama pagal Sutarties 3.6.4. punkte nurodytą formulę:

3.6.4. Nauja Sutarties fiksuota kaina perskaičiuojama pagal žemiau pateiktą formulę:

$$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$$

a – kaina (Eur be PVM) (jei ji jau buvo perskaičiuota, tai po paskutinio perskaičiavimo).

a₁ – perskaičiuota (pakeista) kaina (Eur be PVM)

k – Pagal vartotojų kainų indeksą apskaičiuotas Vartojimo Paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradzia}} \times 100 - 100, \text{ (proc.) kur}$$

Ind_{naujausias} – kreipimosi dėl kainos peržiūros išsiuntimo kitai šaliai datą naujausias paskelbtas indeksas.

Ind_{pradžia} – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) indeksas. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties sudarymo diena. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo.

Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuota kaina „a“ suapvalinama iki dviejų skaitmenų po kablelio. Vėlesnis kainų perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

3.6.5. Šalis, siekianti Sutarties kainos peržiūros, privalo raštu kreiptis į kitą Šalį ir prašyme pateikti visą reikalingą informaciją: Sutarties pavadinimą, numerį, datą, neperduotų ir neapmokėtų Prekių sąrašą su kiekiais, Indekso reikšmės su nuorodomis į viešus šaltinius Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale arba kitus oficialius šaltinių duomenis, kita svarbi informacija. Prašyme Šalis neturi teisės nurodyti kito Indekso ar prašyti perskaičiavimo pagal kitą Indeksą nei nurodytas šioje procedūroje.

3.6.6. Kainos perskaičiavimas taikomas tik tai Paslaugų daliai, kuri Kliento dar nebuvo apmokėta. Už Paslaugas, suteiktas iki susitarimo dėl kainos perskaičiavimo pasirašymo dienos, Klientas apmoka taikant iki tol galiojusias Paslaugų kainas, o už Paslaugas, suteiktas po susitarimo pasirašymo dienos, Paslaugų teikėjui bus apmokama taikant naują kainą.

Susitarimas turi būti sudarytas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Šalies pateikto tinkamo prašymo perskaičiuoti Sutarties kainą gavimo dienos.

3.7. Klientas turi teisę neatlikti atitinkamo mokėjimo kol Paslaugų teikėjas ištaisys trūkumus įsigi:

3.7.1. sąskaitoje nenurodytas Sutarties numeris ir jos sudarymo data ar nurodyta neteisinga suma;

3.7.2. sąskaita pateikta nesilaikant Sutarties 3.4. p. reikalavimų;

3.7.3. suteiktos Paslaugos neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų;

3.7.4. kitais Sutartyje nustatytais atvejais.

3.8. Paslaugų teikėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Kliento mokėtinas sumas, be išankstinio Kliento rašytinio sutikimo. Be Kliento išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

3.9. Klientas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekiejais tokiomis sąlygomis:

3.9.1. Paslaugų teikėjas pasirašydamas Sutartį, raštu pateikia pasiūlyme nurodytų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus;

3.9.2. Klientas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo 3.9.1. p. nurodytos informacijos gavimo dienos raštu informuoja subtiekiejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę.

IV. PASLAUGŲ TEIKIMO SĄLYGOS IR KOKYBĖ

4.1. Paslaugos turi būti suteiktos kokybiškai pagal Sutartyje ir Sutarties 1 Priede nustatytus terminus ir reikalavimus kiekviename etape. Paslaugų teikėjas pateikia dokumentus reikalaujamus užbaigus kiekvieną etapą, nurodytus 1 Priede.

4.2. Suteiktų Paslaugų rezultatus Paslaugų teikėjas įsipareigoja nurodyti Paslaugų priėmimo-perdavimo akte. Klientas, patikrinęs ir įsitikinęs, kad Paslaugos atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, priima Paslaugas, pasirašydamas Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą. Paslaugų perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas per 5 darbo dienas.

4.3. Jeigu atsiranda aplinkybių, dėl kurių Sutartis negali būti vykdoma, Paslaugų arba jų dalies teikimas gali būti sustabdomas įskaitant, bet neapsiribojant, šiais atvejais:

- 4.3.1. atsiranda poreikis papildomiems archeologiniams tyrinėjimams, kurie nebuvo numatyti, bet kuriuos būtina atlikti;
- 4.3.2. Klientas neturi galimybės vykdyti savo įsipareigojimų pagal Sutartį (neturi finansinių galimybių apmokėti už teikiamas Paslaugas);
- 4.3.3. Klientas neturi galimybės Sutartyje numatytais terminais pateikti dokumentų ir informacijos, kurie yra būtini Paslaugų teikimui, ir Paslaugų teikėjas dėl šių priežasčių negali vykdyti savo įsipareigojimų;
- 4.3.4. dėl bet kokio vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų arba priskiriamų Klientui arba tretiesiems asmenims.
- 4.3.5. reguliuojančių teisės aktų esminiai pasikeitimai įtakojančys Paslaugų apimtį;
- 4.3.6. kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos Pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris Paslaugų teikėjas
- 4.4. Jeigu Paslaugų ar jų dalies teikimo terminas stabdomas Kliento iniciatyva, tokiu atveju Klientas, raštu nurodęs atsiradusias aplinkybes pagal Sutarties 4.3 p. ir įspėjęs Paslaugų teikėją prieš 3 (tris) darbo dienas, stabdo visų Paslaugų arba jų dalies vykdymą nurodydamas (jeigu įmanoma) sustabdymo trukmę dienomis.
- 4.5. Paslaugų teikėjas, neturėdamas galimybės teikti Paslaugų ar jų dalies, ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo šių aplinkybių atsiradimo raštu apie tai informuoja Klientą, prašydamas stabdyti Paslaugų ar jų dalies teikimą ir terminų skaičiavimą. Prašyme turi būti detalios nurodytos aplinkybių, trukdančių teikti Paslaugas, atsiradimo data, bei pateikti įrodymai apie šių aplinkybių egzistavimą. Klientas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Paslaugų teikėjo prašymo gavimo dienos informuoja apie priimtą sprendimą. Jei priimtas sprendimas - sustabdyti Paslaugų ar jų dalies teikimą, tokiu atveju Paslaugų teikimo termino sustabdymas skaičiuojamas nuo Paslaugų teikėjo pranešimo gavimo dienos.
- 4.6. Sustabdytos Paslaugos arba jų dalis (priklausomai, kas buvo sustabdyta) neteikiamos iki Paslaugų teikimo atnaujinimo. Paslaugų ar jų dalies teikimo terminas atnaujinamas išnykus aplinkybėms, dėl kurių jie buvo sustabdyti, Klientui apie tai pranešus raštu. Atnaujinus Paslaugų teikimą, Paslaugos teikiamos per joms likusį laikotarpį (laiką), kuris buvo likęs iki sustabdymo. Paslaugų ar jų dalies teikimo termino sustabdymas ir (ar) Paslaugų ar jų dalies teikimo termino nukėlimas fiksuojamas raštu.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 5.1. Klientas, nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už Paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Paslaugų teikėjui pareikalavus, moka 0,08 proc. dydžio delspinigius nuo nesumokėtos kainos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 5.2. Jeigu Paslaugų teikėjas laiku nesuteikia Paslaugų, už kiekvieną tokio vėlavimo dieną jis moka Klientui 0,08 proc. dydžio delspinigius nuo kiekvieno etapo nesuteiktų Paslaugų vertės už kiekvieną uždelstą dieną. Klientas turi teisę išskaičiuoti netesybų sumą iš Paslaugų teikėjui mokėtinų sumų.
- 5.3. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už suteiktas Paslaugas, Klientas gali reikalauti priteisti ne didesnes kaip 6 (šešių) procentų metines palūkanas nuo nesumokėtos sumos, kaip tai numatyta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.210 straipsnio 2 dalyje.
- 5.4. Delspinigių ir/ar netesybų sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.
- 5.5. Nutraukus Sutartį 9.4 p. nustatytais pagrindais (išskyrus 9.4.3 p. numatytą pagrindą), Paslaugų teikėjas privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Kliento pareikalavimo pateikimo dienos sumokėti 10 procentų nuo neįvykdytos Sutarties vertės be PVM baudą.
- 5.6. Netesybų sumokėjimas nepanaikina Šalies teisės reikalauti, kad kita Šalis kompensuotų jos patirtus tiesioginius nuostolius. Kiekviena iš Šalių turi teisę gauti iš kitos Šalies tiesioginių nuostolių, atsiradusių dėl kitos Šalies netinkamo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo ar nevykdymo, neviršijant 5 (penkis) kartus didesnės už bendrą Sutarties kainą be PVM sumos, jei teisės aktai nenumato, kad privalo būti kompensuota didesnė suma. Šiame punkte numatytas kompensuotinos sumos apribojimas netaikomas jei žala atsirado dėl Šalies sąmoningo veikimo ar didelio neatsargumo, konfidencialumo įsipareigojimų ar intelektualinės nuosavybės

teisių pažeidimo. Klientas atsako tik už tiesioginius nuostolius ar žalą, tiesiogiai ir aiškiai sukeltą to, kad Klientas neįvykdė savo sutartinių įsipareigojimų dėl Kliento kaltės.

5.7. Išaiškėjus TDP klaidoms, Klientas turi teisę reikalauti jų pašalinimo Paslaugų teikėjo sąskaita. Teikėjui per Kliento nurodytą protingą terminą neištaisius projekto klaidų, Klientas turi teisę Paslaugų teikėjo sąskaita užsakyti papildomas projektavimo paslaugas kitoje projektavimo įmonėje bei reikalauti dėl to patirtų tiesioginių nuostolių atlyginimo, tame tarpe ir nuostolių, susijusių su papildomais darbais.

VI. SUBTIEKĖJAI. SUBTIEKĖJŲ IR SPECIALISTŲ KEITIMO TVARKA

6.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subtiekėjai: SIA Nams, 40103036167, Palasta g. 7, LV-1050 Ryga. Paslaugų teikėjas įsipareigoja ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, pranešti tuo metu žinomų subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus.

6.2. Sutarties galiojimo metu subtiekėjų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subtiekėjų, didesnės (mažesnės) Sutarties dalies (veiklos), negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subtiekėjui, papildomų ar naujų (tuo atveju, kai teikiant pasiūlymą subtiekėjai nebuvo žinomi) subtiekėjų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subtiekėjų atsisakymas galimas tik raštu apie tai informavus, Klientą.

6.3. Jei Sutartyje keičiami subtiekėjai, kurių pajėgumais kvalifikacijai pagrįsti rėmėsi Paslaugų teikėjas, kartu su informacija apie naujus subtiekėjus turi būti pateikti naujo subtiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimą (jeigu taikoma) ir atitiktį kvalifikaciniams reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Anksčiau minėti dokumentai pateikiami tai dienai, kai Paslaugų teikėjas kreipiasi į Klientą su prašymu pakeisti subtiekėjus. Naujo subtiekėjo kvalifikacija turi būti ne žemesnė nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.

6.4. Tais atvejais, kai kvalifikacijai pagrįsti Paslaugų teikėjas nesiremia subtiekėjų pajėgumais, Klientas netikrina šių subtiekėjų pašalinimo pagrindų (jeigu taikoma).

6.5. Pakeitus Sutartyje numatytus subtiekėjus vietomis, perdavus didesnę (mažesnę) Sutarties dalį (veiklą), negu buvo suderinta, kitam Sutartyje numatytam subtiekėjui, ir (ar) pasitelkus papildomus ar naujus subtiekėjus, subtiekėjai gali pradėti vykdyti Sutartį, Klientui ir Paslaugų teikėjui pasirašius papildomą susitarimą prie Sutarties. Šiame susitarime nurodoma pagrindinė informacija apie subtiekėją ir Sutarties dalis (veiklą), kuriai jis yra pasitelkiamas. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

6.6. Sutarties įgyvendinimo metu, Kliento reikalavimu ir Paslaugų teikėjo prašymu gali būti keičiami specialistai, Paslaugų teikėjo pasitelkti Sutarčiai vykdyti:

6.6.1. Klientas turi teisę Paslaugų teikėjo pareikalauti pakeisti specialistą dėl jo netinkamų veiksmų įgyvendinant Sutartį. Tokiu atveju, Klientas raštu informuoja Paslaugų teikėją apie netinkamus specialisto veiksmus ir pareikalauja pakeisti specialistą. Paslaugų teikėjas, gavęs Kliento reikalavimą, per 5 (penkias) darbo dienas privalo pakeisti tokį specialistą į kitą specialistą, kuris atitinka Konkurso sąlygose tos srities specialistui taikytus kvalifikacinius reikalavimus. Tuo atveju, jei Paslaugų teikėjas nepakeičia nurodyto specialisto, Paslaugų teikėjas Paslaugų teikėjas moka 300 (trijų šimtų eurų) Eur dydžio baudą už kiekvieną nurodytą atvejį; nevykdymo atvejis fiksuojamas Kliento oficialiu raštu išsiunčiamu pranešimu Paslaugos teikėjui – duodant terminą atlikti nurodytą įsipareigojimą. Bauda išskaičiuojama iš atitinkamo etapo mokėtinos sumos.

6.6.2. Paslaugų teikėjas privalo vykdyti Sutartį su pasiūlyme nurodytu Projekto vadovu. Ši sąlyga laikytina esmine Sutarties sąlyga. Keisti nurodytą specialistą galima tik išimtiniais atvejais (dėl nurodytų asmenų mirties ar ligos) iš anksto suderinus su Klientu. Naujai siūlomi specialistai turi turėti ne mažesnę patirtį nei Paslaugų teikėjo pasiūlyme nurodyti specialistai. Paslaugų teikėjas savo prašymą dėl specialisto pakeitimo Klientui pateikia raštu, nurodydamas pakeitimo priežastis bei pridėdamas dokumentus, patvirtinančius specialisto atitikimą Konkurso sąlygose nurodytiems kvalifikaciniams reikalavimams. Tuo atveju, jei Sutarties įgyvendinimo metu paaiškėja, kad Paslaugų teikėjas be išankstinio Kliento sutikimo Paslaugų teikėjas pasitelkė nesuderintą Projekto vadovą, jis sumoka Klientui 1 500 (tūkstančio penkių šimtų eurų) Eur dydžio baudą už kiekvieną įsipareigojimo nevykdymo atvejį ir privalo nedelsiant ištaisyti nurodytą pažeidimą; kiekvienas atvejis fiksuojamas Kliento oficialiu raštu išsiunčiamu pranešimu Paslaugos teikėjui – duodant terminą atlikti nurodytą įsipareigojimą. Bauda išskaičiuojama iš atitinkamo etapo mokėtinos sumos.

VII. INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ

7.1. Paslaugų rezultatai (taip pat tarpiniai rezultatai) yra perduodami Kliento nuosavybėn Paslaugų priėmimo-perdavimo aktu Klientui priimtina forma. Šalys susitaria, kad perduodant Paslaugas, Klientui kartu yra perduodamos ir visos turtinės autoriaus (bendraautorių) teisės į darbų atlikimo metu sukurtą kūrinį (įskaitant, bet neapsiribojant teisę atgaminti kūrinį bet kokia forma, viešai skelbti kūrinį, naudoti kūrinį Kliento veikloje) pilna apimtimi, visam autorių teisų galiojimo laikui. Turtinių autorių teisų perdavimo nurodyta apimtimi kaina yra įskačiuota į Sutarties kainą. Paslaugų teikėjas sutinka, jog Klientas, esant poreikiui, savo arba trečiųjų asmenų pagalba, darytų bet kokius perduotų kūrinių ir/ar jų dalies pakeitimus savo nuožiūra be autoriaus (bendraautorių) atskiros sutikimo t.y. šį sutikimą Paslaugų teikėjas suteikia pasirašydamas šią Sutartį.

7.2. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, kad projektinių sprendinių, TDP autorius susipažintų su šio Sutarties skyriaus reikalavimais ir įsipareigotų jų laikytis. Tuo atveju, jei dėl šią Sutartį pažeidžiančių Projekto autoriaus reikalavimų Klientas patiria nuostolių, Paslaugų teikėjas, Kliento reikalavimu, privalo atlyginti Kliento patirtus nuostolius.

7.3. Paslaugų teikėjas garantuoja nuostolių ir (ar) žalos atlyginimą Klientui (įskaitant bylinėjimosi išlaidas) dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl intelektinės nuosavybės teisų pažeidimo ar įtariamo jų pažeidimo (įskaitant gynybą įtariamo pažeidimo atveju), jeigu rengiant TDP pažeidžiamos trečiųjų asmenų intelektinės nuosavybės teisės, išskyrus atvejus, jei toks pažeidimas (įtariamas pažeidimas) atsirado dėl Kliento kaltės.

7.4. Šalys vadovaudamasi Autorių teisų ir gretutinių teisų įstatymo nuostatomis, susitarė, kad į Projektą įneštas konstruktorių ir inžinierių darbo indėlis (darbo rezultatas), nelaikytinas kūriniu ir jiems autorių teisės neatsiranda.

VIII. NENUGALIMA JĖGA

8.1. Sutarties Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už savo įsipareigojimų nevykdymą jei tai atsitinka dėl nenugalimos jėgos, apibrėžtos Civilinio kodekso 6.212 straipsnyje, veikimo. Šalis, kuri savo įsipareigojimų nevykdymą grindžia „*force majeure*“ aplinkybėmis, privalo iš karto po jų atsiradimo informuoti raštu kitą Šalį ir, šiai pareikalavus, pristatyti dokumentus, patvirtinančius „*force majeure*“ aplinkybių atsiradimą.

8.2. Šalis, prašanti atleisti nuo atsakomybės, sužinojusi apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui, kuo skubiau turi pranešti kitai Šaliai apie susidariusią situaciją. Būtina pranešti ir tuomet, kai išnyksta pagrindas nevykdyti įsipareigojimų.

8.3. Pagrindas atleisti nuo atsakomybės atsiranda nuo kliūties atsiradimo momento arba jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento. Laiku nepranešusi, įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa iš dalies atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.

8.4. Kiekviena Šalis turi teisę nutraukti Sutartį, jei nenugalimos jėgos aplinkybės užsitęsė daugiau, kaip 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų, ir dėl to negalima vykdyti abipusių įsipareigojimų.

IX. SUTARTIES GALIOJIMAS IR JOS NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis įsigalioja kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys (po antrosios Šalies pasirašymo dienos einančią kitą dieną) ir Paslaugų teikėjui pateikus tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais). Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo, bet ne ilgiau nei 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai. Sutartį nutraukiant arba sustabdant, Paslaugų teikėjas įsipareigoja perduoti Paslaugų perdavimo – priėmimo aktu visas Paslaugas ir /ar sukurtą dokumentaciją, brėžinius, sprendinius ir pan. duomenis darbiniuose formatuose sukurtus iki šio susitarimo dienos.

9.2. Sutartis baigiasi, kai Šalys tinkamai įvykdo visas iš Sutarties kylančias prievoleles arba kai Šalys sutaria Sutartį nutraukti, arba Sutartis nutraukiama įstatymu ar Sutartyje nustatytais atvejais.

9.3. Sutartis gali būti nutraukta:

9.3.1. abiejų Šalių rašytiniu susitarimu;

9.3.2. vienos iš Šalių iniciatyva, jeigu Sutarties 8 skyriuje nustatytos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo pranešimo apie jas gavimo dienos;

9.4. Klientas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu:

- 9.4.1. paaiškėjo, kad Paslaugų teikėjas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros pagal VPĮ 46 straipsnio 1 dalį ar dėl kitų Pirkimo sąlygose nustatytų pašalinimo pagrindų;
- 9.4.2. paaiškėjo, kad su Paslaugų teikėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;
- 9.4.3. Paslaugų teikėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba teisės aktuose nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 9.4.4. Paslaugų teikėjas iš esmės pažeidė Sutartį;
- 9.4.5. Paslaugų teikėjas vėluoja teikti Paslaugas daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų;
- 9.4.6. paaiškėja kitos aplinkybės, dėl kurių Paslaugų teikėjas negalės tinkamai vykdyti Sutarties ir negali pateikti pagrįstų įrodymų, kad Sutartį įvykdys tinkamai;
- 9.4.7. paaiškėjo Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 2¹ dalyje nurodytos aplinkybės.

9.5. Paslaugų teikėjas gavęs pranešimą iš Kliento dėl Sutarties nutraukimo pagal bet kurią iš 9.4 p. numatytų sąlygų, turi teisę pateikti Klientui rašytinius paaiškinimus per 3 (tris) darbo dienas nuo pranešimo iš Kliento gavimo dienos.

9.6. Klientas, nesant Paslaugų teikėjo kaltės, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs apie tai Paslaugų teikėją ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, nepaisydamas to, kad Paslaugų teikėjas jau pradėjo ją vykdyti. Šiuo atveju Klientas privalo sumokėti Paslaugų teikėjui už iki Sutarties nutraukimo faktiškai suteiktas paslaugas.

9.7. Paslaugų teikėjas, nesikreipdamas į teismą, gali vienašališkai nutraukti Sutartį jeigu:

9.7.1. Klientas ne dėl Paslaugų teikėjo kaltės arba Sutarties 8 skyriuje numatytų aplinkybių vėluoja atlikti mokėjimą daugiau 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų ir jeigu Paslaugų teikėjas apie vėlavimą prieš tai raštu pranešė Klientui;

9.8. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, ne mažiau kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) darbo dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

9.9. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su garantijomis, atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

X. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS

10.1. Sudarydamos šią Sutartį Šalys patvirtina, kad supranta, jog nuo 2018 m. gegužės 25 d. Yra tiesiogiai taikomas 2016 m. balandžio 27 d. priimtas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo (toliau – Reglamentas). Šalys patvirtina, kad jeigu siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą bus tvarkomi asmens duomenys, Šalys įsipareigoja sudaryti atskirą susitarimą dėl duomenų tvarkymo, kuriuo nustato duomenų tvarkymo dalyką ir trukmę, duomenų tvarkymo pobūdį ir tikslą, asmens duomenų rūšis ir duomenų subjektų kategorijas bei duomenų valdytojo prievoles ir teises.

10.2. Jeigu poreikis tvarkyti asmens duomenis paaiškėja po Sutarties sudarymo, Šalys įsipareigoja nedelsiant sudaryti papildomą susitarimą dėl duomenų tvarkymo prie Sutarties ir imtis kitų būtinų priemonių siekiant užtikrinti atitiktį Reglamento reikalavimams. Šalys pripažįsta, kad papildomo susitarimo dėl duomenų tvarkymo pasirašymas nebus laikomas esminiu šios Sutarties sąlygų pakeitimu.

XI. KONFIDENCIALUMAS

11.1. Šalys įsipareigoja laikytis konfidencialumo Sutartyje pateiktos ar vykdant Sutartį gautos techninės ir komercinės informacijos atžvilgiu, vengti platinti ją tretiesiems asmenims ir atlyginti nuostolius, padarytus kitai Šaliai dėl neteisėto informacijos atskleidimo.

11.2. Šalys įsipareigoja be Šalies, kuriai priklauso konfidenciali informacija, sutikimo neatskleisti konfidencialios informacijos jokiems tretiesiems asmenims, išskyrus savo kontrahentus, konsultantus ir kitus asmenis tiek, kiek tai yra reikalinga Sutarties vykdymui. Šis įsipareigojimas galioja tiek šios Sutarties galiojimo metu, tiek ir neterminuotai po šios Sutarties pasibaigimo.

11.3. Sutarties Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus Sutartyje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams.

XII. PAKEITIMAI

12.1. Sutarties keitimas jos galiojimo laikotarpiu galimas neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis bei aplinkybėmis, kurios Sutartyje nustatytos aiškiai, tiksliai ir nedviprasmiškai.

12.2. Sutarties sąlygų keitimu nėra laikomi techninio pobūdžio Sutarties pakeitimai (pavyzdžiui, Šalių rekvizitai, surašymo klaidos) bei atskirų Sutarties vykdymo sąlygų koregavimas Sutartyje numatytais aplinkybėmis, kurie visiškai neįtakoja Šalių tarpusavio įsipareigojimų turinio pasikeitimo.

12.3. Visi Sutarties pakeitimai atliekami Sutarties Šalims pasirašant susitarimą dėl Sutarties pakeitimo bei susitarime ar jo priede nurodant Sutarties pakeitimą lemiančias priežastis.

XIII. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

13.1. Klientas reikalauja, kad Sutarties įvykdymas būtų užtikrinamas Lietuvos Respublikoje ar užsienio valstybėje įregistruoto banko ar kitos kredito įstaigos garantija ar laidavimo draudimu. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, atitinkantis šiame skyriuje išdėstytus reikalavimus, turi būti pateiktas Klientui ne vėliau nei per 10 darbo dienų po Sutarties pasirašymo. Jei Paslaugų teikėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Sutartį.

13.2. Sutarties užtikrinimo suma – 5 (penki) proc. Sutarties vertės EUR be PVM. Aiškumo vardan, Šalys sutaria, kad šiame punkte nurodoma Sutarties vertė laikoma likusių suteikti paslaugų vertė.

13.3. Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentas (besąlyginis) - Laidavimo draudimo raštas (kartu su laidavimo draudimo apmokėjimą įrodančia dokumento kopija), išduotas draudimo bendrovės; arba garantija, išduota kredito įstaigos.

13.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai pagal šį punktą yra banko garantija, išduota banko ar kitos kredito įstaigos (pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.93 str.) arba laidavimo draudimas.

13.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja jo išdavimo dieną ir turi galioti iki projektavimo paslaugų atlikimo termino pabaigos nepertraukiamai (žr. Pasiūlymo lentelės 4 eilutę). Aiškumo vardan, Šalys sutaria, kad šiame punkte nurodoma sąvoka „nepertraukiamai“ reiškia, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti ir Sutarties stabdymo metu (jei toks būtų). Sutarties įvykdymo užtikrinimas atnaujinamas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rangos sutarties pasirašymo ir Kliento atskiرو raštu informavimo Paslaugų teikėją tomis pačiomis sąlygomis (žr. Pasiūlymo lentelės 5 eilutę). Jei rangos darbų atlikimo terminas yra pratęsiamas arba darbai yra sustabdomi, arba rangovas vėluoja užbaigti darbus, atitinkamai turi būti pratęstas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimas.

13.6. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama ar laiduojama, kad Klientui bus sumokėta užtikrinimo suma dėl to, kad Rangovas neįvykdė įsipareigojimų pagal Sutartį ar vykdė juos netinkamai (besąlyginis užtikrinimas). Užtikrinime turi būti numatyta, kad užtikrintojas neturi teisės reikalauti, kad Klientas pagrįstų savo reikalavimą. Klientas raštu pranešime užtikrintojui nurodys dėl kokios aplinkybės jam priklauso Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma. Užtikrinimo suma turi būti išmokama Klientui nuo pirmo raštiško Kliento reikalavimo užtikrintojui sumokėti numatytą užtikrinimą.

13.7. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, apie tai privalo būti informuotas Paslaugų teikėjo Klientas. Tokiu atveju Klientas raštu gali pareikalauti Paslaugų teikėjo per 10 (dešimt) darbo dienų pateikti naują užtikrinimą.

XIV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

14.1. Sutartčiai ir visoms iš Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

14.2. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios Sutarties ar susijusį su šia Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas Lietuvos Respublikos teisme pagal Kliento buveinės vietą.

14.3. Sutarties Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus Sutartyje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams.

14.4. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

14.5. Atsakingu už Sutarties vykdymą iš Kliento pusės skiriamas [redacted] [@rvpl.lt](mailto:[redacted]@rvpl.lt), už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas – [redacted]

Atsakingu už Sutarties vykdymą iš Paslaugų teikėjo pusės skiriamas [redacted] [@aplan.lt](mailto:[redacted]@aplan.lt).

14.6. Sutartis sudaryta lietuvių kalba. Sutartis pasirašoma kvalifikuotu elektroniniu parašu, atitinkančiu teisės aktų reikalavimus.

XV. SUTARTIES PRIEDAI

15.1. Priedas Nr. 1 – Statinio projektavimo techninė užduotis.

15.2. Priedas Nr. 2 - Pasiūlymas.

XVI. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Klientas

Viešoji įstaiga Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė

Parko g. 21, LT-11205 Vilnius

Įmonės kodas 124247526

PVM mokėtojo kodas LT242475219

AB Luminor bankas

A.s. LT24 4010 0441 0003 0870

Tel. +370 5 267 1451

El. pašto adresas psichiatrija@rvpl.lt

Direktorius

[redacted]

Paslaugų teikėjas

UAB "Aplan"

Ulonų g. 2, LT-08245, Vilnius

Įmonės kodas 302638855

PVM mokėtojo kodas LT100008701014

AB Swedbank

A.s. LT22 7300 0101 2712 3883

Tel. +370 609 79272

El. pašto adresas info@aplan.lt

Direktorius

[redacted]

STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
1.	<u>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</u>	
1.1.	Užsakovas	Viešoji įstaiga Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė, juridinio asmens kodas: 124247526; buveinės adresas: Parko g. 21, Vilnius
1.2.	Pirkimo objektas	<i>Psichiatrijos dienos stacionaro plėtros projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos:</i> 2.1 Parengiamoji dalis (būtinų projektavimui atlikti tyrimų atlikimas); 2.2 Projektinių pasiūlymų parengimas; 2.3 Statybos ir tvarkybos leidimų gavimas; 2.4 Techninio darbo projekto su Tvarkybos dalimi parengimas; 2.5 Projekto vykdymo priežiūros paslaugos.
1.3.	Projekto pavadinimas	Gydymo paskirties pastato adresu Parko g. 21, Vilnius, Kapitalinio remonto projektas (<i>projekto pavadinimas gali būti tikslinamas</i>).
1.4.	Statinio adresas	Parko g. 21, Vilnius (unikalus daikto Nr. 1093-5005-8030), žymimo plane 3D2/p, trečias korpusas (toliau – Pastatas)
1.5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Pastatas: Ligoninė – gydymo paskirties pastatas: - pastato bendras plotas 2758.63 kv. m.; - pagrindinis plotas 1718.35 kv. m.; - pastato tūris 16582 kub. m.; - užstatytas plotas 1434.0 kv. m.; - kapitališkai remontuojamų gydymo patalpų plotas apie 1871 kv. m.; - projektuojamas pacientų skaičius – 65 vietos; - projektuojamas personalo skaičius 30; - neeksploatuojamos palėpės atnaujinimas; - rūšio pritaikymas gydymo paskirties pastato reikmėms. Rodikliai nurodyti pagal Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro išrašo duomenis bei priede 2 pateikiamą schemą.
1.6.	Statinio statybos rūšis	Statinio kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai (<i>statybos rūšis gali būti tikslinama</i>).
1.7.	Statinio kategorija	<u>Ypatingasis statinys:</u> statinys kultūros paveldo objektas, kultūros paveldo komplekso dalis (trečias korpusas Nr. 43619), esantis kultūros paveldo objekto Nr. 43616 „Vilniaus psichiatrijos ligoninės statinių kompleksas“ dalis ir jo teritorijoje (žr. priedas 3), apsaugos zonoje.
1.8.	Paslaugų apimtys	Pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei PTR 3.06.01:2007 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus** (žr. priedas 1 detaliau).
1.9.	Pastato apžiūra	Tiekėjai, norintys apžiūrėti objektą, turi specialiųjų pirkimo sąlygų 12 priede nustatytais terminais pateikti CVP IS susirašinėjimo priemonėmis prašymą, nurodydami pageidaujamą apžiūros laiką. Perkančioji organizacija turi teisę su tiekėju suderinti kitą, nei jo prašyme nurodytas susitikimo laiką. Tiekėjai, norintys dalyvauti apžiūroje, iki apžiūros pradžios turi atsiųsti vardus ir pavardes asmenų, ketinančių dalyvauti apžiūroje. Apie konkrečią apžiūros datą, laiką ir vietą bus paskelbta atskiru pranešimu CVP IS ir išsiųsta tiekėjams CVP IS susirašinėjimo priemonėmis. Pastate atidengtos lubos, prieinamos apžiūrai visos patalpos.
2.	<u>II. Pirkimo objekto dalys</u>	
2.1.	<i>I. Parengiamasis etapas (faktinių matavimų, kitų susijusių tyrimų atlikimas ir ataskaitų parengimas,</i>	<i>1. Projektavimo, prisijungimo ir kitų reikalavimų/sąlygų užsakymas, išėmimas ir pateikimas, suderinimas su Užsakovu: sąlygos privalo būti gautos kaip įmanoma greičiau – įsigaliojus sutarčiai, o jas gavus iš trečiųjų šalių būtina jas pateikti aptarimui ir tvirtinimui Užsakovui.</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	<i>esminių sprendinių pasiūlymas)</i>	Projektuotojas privalo Užsakovo vardu parengti ir pateikti trečiosioms šalims visus atitinkamus dokumentus ir duomenis, reikalingus sąlygų pakeitimui ir/ar naujų gavimui. - Pastato išorės ir vidaus patalpų <i>faktiniai matavimai</i> / skanavimas. - Paslaugų teikimui reikalingus tyrimus ir kitas tiriamąsias paslaugas (tame tarpe Pastato akustikos įvertinimas sprendinių pasiūlymas garso izoliacijai). - Kitų tyrimų atlikimas (konstrukcijų, paveldo, kitų atsiradus poreikiui) būtinoms statybos leidimą gauti ar techninio darbo projektą parengti – atliekami atsiradus tokiam būtinumui*. <i>*Identifikavus poreikį statybos ir/ar tvarkybos darbų leidimams gauti.</i>
2.2.	II. Projektiniai pasiūlymai	<i>Projektinių pasiūlymų parengimas:</i> parengti statybos ir tvarkybos darbų projektinius pasiūlymus sutinkamai su statybos ir/ar tvarkybos leidimo pateikimo metu galiojančiais teisės aktų reikalavimais; - Parengti projektinių pasiūlymų pagrindinių <i>sprendinių visiems aukštams ir interjero sprendimų 3D vizualizaciją</i> (žr. priedas 2), apimant pastatų aukštų planų schemas, pastatų charakteringų pjūvių schemas, kuriose atspindėtų pagrindinių pastatų patalpų išdėstymas, vidaus erdvių 3D vizualizacijos, pastato sienų, lubų, grindų, durų, langų, pagrindinių tinklų/sistemų sprendiniai, pan. 3D vizualizacija turi atspindėti pagrindines architektūrinių ir interjero sprendinių idėjas; jas privaloma suderinti ir gauti Užsakovo pritarimą; Projektinius pasiūlymus parengti išviešinimui bei gauti pritarimą šiems projektiniams pasiūlymams iš atsakingų institucijų atliekant visus šiuos veiksmus Užsakovo vardu. - Rengiamus sprendinius pritaikyti visoms Užsakovo nurodytoms patalpų grupėmis ir/ar funkcijomis bei pasiūlant tinklų, sistemų, įrangos montavimo sprendinius bei gydymo įstaigai – visuomeniniams pastatams taikomą gerąją praktiką kokybiškai (viešosioms patalpoms tinkamai) įrangai, pagrindinėms statybinėms medžiagoms, produktams, san technikai, medžiagiškumui ir pan. - Pateikti sprendinius numatomiems įsigyti ir įmontuoti įrenginiams (suprojektuoti sprendiniai turi būti Užsakovui pateikiami rangos pirkimui apibendrintoje lentelėje, žr. priedas 4): - Liftui su galimybe įvažiuoti neįgaliojo vežimėliu žr. priedą 4 bei atitinkančius visus prieinamumo reikalavimus; - Maitinimo ir poilsio zonų įrangai; - Iškvietimo pagalbos įrangai; - Prieinamumui asmenims su įvairia negalia; - Sienų / kampų apsaugos intensyviai naudojimui sprendinius; - Akustinės / garso slopinimo produktus ir susijusius sprendinius; - Kitus būtinus gydymo patalpoms įrenginius ir sprendinius.
2.3.	III. Statybos ir tvarkybos leidimų gavimas	Projektuotojas privalo Užsakovo vardu pateikti visus reikiamus dokumentus ir išimti statybos ir tvarkybos leidimus per atitinkamas sistemas (bei prieš tai susiderinti ir /gauti iš visų institucijų tam reikalingą dokumentaciją) sutinkamai su tų veiksmų metu galiojančiais STR 1.05.01:2017 „<i>Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas</i>“ ir PTR 3.04.01:2014 „<i>Leidimų atlikti tvarkybos darbus išdavimo taisyklės</i>“ reikalavimus.
2.4.	IV. Techninis darbo projektas	Techninio darbo projekto arba Techninio ir darbo projektų** (toliau – Projekto) parengimas: Projektuotojas privalo surinkti būtinus duomenis reikalingus Projekto parengimui (specialiųjų architektūros reikalavimų gavimas, specialiųjų paveldosaugos sąlygų gavimas), užsakyti ir atlikti visus būtinus tyrimus šio etapo paslaugų suteikimui.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- Pateikti pilnos apimties Projektą bendrosios ir/ar dalinės, paveldosaugos ekspertizės rangovams. Projektuotojas privalo be papildomo apmokėjimo pateikti ir/ar patikslinti Projektą pagal atliktos ekspertizės išvadas, taip pat išspręsti ir atsakyti į kitus ekspertizės metu ar jos išvadose iškeltus klausimus. Teisės aktų nustatyta tvarka pateikti Projektą su teigiama ekspertizės išvada Užsakovo tvirtinimui, atitinkamai rengiant Projekto tvirtinimui / pritarimui visus reikiamus dokumentus ir duomenis; suderinti ir patikslinti Projektą tiek, kad būtų gauta teigiama išvada. - Projekto esminiai sprendiniai turi būti parengti ir suderinti su Užsakovu; privalo būti detalizuoti sprendiniai juos derinant su statinio architektūros ir konstrukcijų sprendiniais. - Pateikti aktualių zonų 3D vizualizacijas su galutiniu dizainu. - Galutiniai techniniai ir konstrukciniai brėžiniai reikalingi rangovo parinkimui. - Suderinti Projektą su kompetentingomis valstybės bei savivaldybių institucijomis ir kitomis įmonėmis bei organizacijomis, su kuriomis Projektą privaloma suderinti pagal galiojančius teisės aktus. - Projektuotojas privalo Projektą pateikti derinimui pasinaudodamas Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinė sistema „Infostatyba“ ir per kitas susijusias tvarkybos, sprendinių derinimo ir pan. sistemas. - Gauti visus būtinus ir teisėtus leidimus, išvadas, suderinimus ir/ar sutikimus, statybą ir/ar tvarkybą leidžiantį dokumentą, reikalingus Statinio statybos darbų vykdymui. - Projektuotojo rengiamos Projekto dalys privalo būti pilnos apimties, parengiant brėžinius statybai, montavimo darbams vykdyti; brėžinius statybinėms konstrukcijoms, gaminiam ir <i>detalėms</i> gaminti ir montuoti; patikslintus įrengimų, gaminių, medžiagų ir darbų kiekių žiniaraščius; nurodymus specifinėms ar naujoms konstrukcijoms ir kt., kiek tai priklauso atitinkamoms Projekto dalims. - Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas, kad pagal jo sprendinius būtų galima pagaminti numatomus statybos gaminius ir detales, atlikti būtinus statybos darbus ir, užbaigus statybos darbus, naudoti statybos darbų rezultatą pagal jo paskirtį, išskyrus gaminių ir detalių gamyklinius brėžinius, kuriuos pasirengia patys gamintojai. - Projekto rengimo metu paslaugų teikėjas negali keisti Projekto esminių sprendinių, išskyrus atvejus, kada nustatomos Projekto klaidos ir/ar kiti trūkumai, kuomet sprendiniai neatitinka teisės aktų galiojančių tuo metu ir/ar tam tikrai statybos ir/ar tvarkybos proceso daliai / etapui reikalavimų ir/ar Projekto sprendinių įgyvendinimas neigiamai paveiktų pastato ar jo dalių funkcionavimui ir eksploatacijai. - Paslaugų teikėjas (projektuotojas) visus Projekto keitimus, tikslinimus, detalizacijas turi suderinti su Užsakovu ir gauti jo pritarimą. - Technologijos dalyje turi būti pateikti techniniai ir konstrukciniai brėžiniai reikalingi konstrukcijų įrengimui. - Turi būti parengti viso pastato planai su erdvių išdėstymu masteliu M 1:100; aktualių zonų detalizavimas masteliu M 1:50 pateikiant planus, pjūvius su matmenimis, techniniais reikalavimais medžiagoms. Projektuotojas privalo: 1. Pilnai parengti projekcinę dokumentaciją Rangos pirkimo procedūroms (tame tarpe ir konkursinių žiniaraščių parengimą); 2. Teikti konsultacijas (tiek žodžiu, tiek raštu) dėl Projekto sprendinių Užsakovui, vykdant Statinio statybos rangovo parinkimo procedūras viešųjų pirkimų būdu (tokios konsultacijos, įskaitant, bet neapsiribojant, apima pagalbą atsakant į minimų procedūrų metu pateiktus tiekėjų paklausimus, susijusius su Projekto sprendiniais);

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		3. Taisyti Projekto sprendinius viešųjų pirkimų ir Projekto įgyvendinimo metu, jeigu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai ar netikslumai; 4. Parengti visą privalomą teisės aktais Projekto sudėtį, įskaitant***: 01. Bendrąją dalį; 02. Architektūrinę dalį su interjero sprendiniais; 03. Konstrukcijų dalį; 04. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalį; 05. Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalį; 06. Elektrotechnikos dalį; 07. Elektroninių ryšių dalį; 08. Apsauginės signalizacijos dalį; 09. Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalį; 10. Gaisrinės saugos dalį; 11. Technologijos dalį; 12. Procesų valdymo ir automatizacijos dalį; 13. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalį (susikirstant etapais pagal turimą Užsakovo finansavimą ir kitus teisės aktus reglamentuojančius viešųjų pastatų finansavimą); 14. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį; 15. Tvarkybos dalį (kiek tai turi poveikį vertingosioms savybėms); 16. Kitas privalomas Projekto dalis reikalingos projekto ir statybos/ tvarkybos leidimui gauti bei jų įgyvendinimui. <i>Pastaba: Projekto dalys gali būti tikslinamos / keičiamos/ papildomos pagal poreikį, prieš tai suderinus su Užsakovu bei privalo atitikti tuo metu galiojančioms teisės aktų nuostatoms.</i> <i>**Sutinkamai su projektavimo metu galiojančiais reikalavimais.</i> <i>***Visos atitinkamos TDP dalys (tame tarpe ir inžinerinės, techninės dalys) turi būti parengiamos ir suderinamos (su atitinkamomis institucijomis, organizacijomis, trečiosiomis šalimis) vidaus ir išorės sprendimams įgyvendinti taip, kad galimi būti pradėti iš karto rangos darbai ir jokių papildomų projektavimo, sprendimų derinimo ir pan. susijusių vadybinių veiksmų statybos pradžioje ir (ar) procese nereikėtų nei Užsakovui, nei Rangovui atlikti. Statybos darbų eigoje atsirandantys klausimai, derinimai, projekto keitimai, tikslinimai susiję su TDP sprendimais, kurie galimai netikslūs, taisytini, keistini, papildytini ir pan. – atliekami projektuotojo atsakingų asmenų pagal Užsakovo išduotą įgaliojimą.</i>
2.5.	V. Projekto vykdymo priežiūra	Projekto vykdymo priežiūra vykdoma vadovaujantis nustatyta tvarka, aprašyta statybos ir tvarkybos techniniuose reglamentuose (žr. aktualia redakcija esama paslaugos teikimo metu). - Projekto vykdymo priežiūra pradedama vykdyti nuo Rangos sutarties įsigaliojimo ir vykdoma iki Statybos / tvarkybos užbaigimo akto ir / ar susijusių dokumentų patvirtinimo institucijose dienos bei Kadastrinės bylos suformavimo ir/ar VĮ Registrų centras nekilnojamo išrašo su galutinių statybos / tvarkybos darbų užregistravimo ir pateikimo Užsakovui momento / šių bei susijusių statinių registravimo dienos. - Paslaugos teikėjas projekto vykdymo priežiūrai privalo skirti ne mažiau kaip po 4 (keturias) val. per savaitę deleguojant į statybą vietą (ar kitą Užsakovo nurodytą vietą) reikiamą skaičių Projekto dalies vadovų (priklausomai nuo vykdomų darbų srities), fiksuojant atvykimą ir priežiūros vykdymo rezultatus elektroniniame statybos darbų žurnale, ir užtikrinti operatyvų iškilusių klausimų statybos / tvarkybos metu sprendimą Projektuotojo kompetencijos ribose. - Projektuotojai privalo teikti patarimus (įskaitant ir privalomus nurodymus) ir bet kokius paaiškinimus Užsakovui ir/ar Rangovui ir/ar jų įgaliotiems asmenims, susijusius su Projektu ir / ar jo dalimis, sprendinių įgyvendinimu, teikti rekomendacijas ir imtis visų būtinų veiksmų, siekiant užtikrinti visišką Statybos, tvarkybos ir susijusių darbų (pvz.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		apdailos darbų) atitikimą Projektuotojo parengtam Projektui, teikti patarimus Užsakovui tais atvejais, kai Rangovas nevykdo Projektuotojo rekomendacijų ir/ar nurodymų, o būtent, kai Rangovas pažeidžia Projektuotojo ir/ar tiesiogiai Užsakovo teises, imtis visų būtinų veiksmų, siekiant ištaisyti aptiktas / pastebėtas, keičiamas Projekto klaidas, jeigu jos atsirado dėl Projektuotojo sprendinių; - Vykdyti Rangovo vykdomų darbų kokybės kontrolę projektavimo atitikties lygmeniu, užtikrinant tinkamą sprendinių įgyvendinimą.
3.		<u>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</u>
3.1.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	I. Parengiamojo etapo paslaugos, įskaitant ir visų sąlygų, sutikimų, pritarimų ir kitų trečiųjų šalių reikalavimų gavimų, suteikiamos per 2 (du) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Visos galutinės bandymų, matavimų ataskaitos, sąlygos ir pan. dokumentai turi būti pateikti Užsakovui patvirtinti nurodytame termine. II. Projektinių pasiūlymų parengimo, pavišimo, suderinimo paslaugos suteikiamos ne ilgiau kaip per 4 (keturis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos: - Eskizinis projektinių pasiūlymų variantas pateikiamas derinimui Užsakovui per 1 (vieną) mėnesį nuo Sutarties įsigaliojimo dienos; - Užsakovo patvirtinto varianto pagrindu parengiami pilnos komplektacijos Projektiniai pasiūlymai, pagal tuo metu galiojančius reikalavimus atitinkantys taikytinų teisės aktų reikalavimus per 1 (vieną) mėnesį nuo Užsakovo patvirtinto eskizinio varianto dienos; - Užsakovui patvirtinus pradedamos projektinių pasiūlymų derinimo su įstatymuose numatytais institucijomis, organizacijomis ir viešinimo procedūros. Procedūros turi būti suorganizuotos ir užbaigtos ne ilgiau kaip per 2 (du) mėnesius nuo viešinimo procedūrų dienos. III. Statybos ir/ar tvarkybos leidimų gavimas turi būti atliekamas ne ilgiau kaip per 8 (aštuonis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. IV. Projekto parengimas ir suderinimas su Užsakovu ir kitomis institucijomis, organizacijomis, trečiosiomis šalimis – turi būti atliekamas (įskaitant projektinius pasiūlymus, ekspertizės akto teigiamą išvadą, ir kitus suderinimus) ne ilgiau kaip 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos: - Projektas parengiamas ir suderinimas ne ilgiau kaip per 3 (tris) mėnesius nuo statybos leidimo gavimo dienos; - Su suderinimais ir /ar pritarimais susijusių šalių, institucijų, kitų trečiųjų šalių ne ilgiau kaip 4 (keturis) mėnesius nuo leidimo gavimo dienos. V. Projekto vykdymo priežiūra – rangos sutarties vykdymo metu.
3.2.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	- Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų Projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus galiojančius jų rengimo ir derinimo su institucijomis, ir/ar trečiosiomis šalimis metu, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros situacija ir planuojama plėtra. Pagal pateiktus ir/ar žinomus norminius dokumentus, kuriais vadovaujantis turi būti rengiami Projekto sprendiniai. Pastato energinio naudingumo klasė turi atitikti (projekto rengimo užbaigimo metu) galiojančius visuomeniniams pastatams keliamus reikalavimus teisės aktuose. - Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams: statybos ir /ar tvarkybos techniniai reglamentai; įgaliotų institucijų teisės aktai – PTR, STR, HN; elektros įrenginių įrengimo taisyklės, priešgaisriniai reikalavimai, saugos ir sveikatos reikalavimai ir kt. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai, kaip statybos taisyklės, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisyklės, Lietuvos standartai, taip pat kaip Lietuvos standartai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		perimti Europos ir tarptautiniai standartai ir techniniai įvertinimai, metodiniai nurodymai, rekomendacijos taikomi turi būti privalomai ir privalo būti nurodomi Projekte, išskyrus patvirtintas ir galiojančias rangovo įmonės statybos taisykles vykdomiems darbams atlikti, kurias jis pateikia užsakovui prieš pradedant statybos darbus. - Visų privalomų dokumentų nebūtina nurodyti (užtenka nuorodos ir/ar susijusių schemų, sprendinių detalaus paaiškinimo, detalės, mazgo ir pan. detalizavimo), kiti dokumentai tampa privalomi sutartį sudariusioms šalims, jei į juos pateikiamos nuorodos šioje projektavimo užduotyje ir/ar rangos sutartyse. Nurodant standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas turi būti laikomasi tokios pirmumo tvarkos pirmiausia nurodant: Europos standartą perimančią Lietuvos standartą, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentą, tarptautinį standartą, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos arba, jeigu tokių nėra, – nacionalinius standartus, nacionalinius techninius liudijimus arba nacionalinės techninės specifikacijas, susijusias su projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu. Kiekviena nuoroda pateikiama kartu su žodžiais „arba lygiavertis“. - Rengiant Projektą, jame numatyti, kad naudojamos medžiagos, produktai ir pats pačios projektavimo paslaugos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo aktualią redakciją).
3.3.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui / statiniams	Projektiniai sprendiniai*** parengiami atsižvelgiant į planuojamas, numatomas tam tikrose patalpose / plote / zonose veiklas ir / ar funkcijas, atitinkamai atskiriant ir pažymint / išskiriant brėžinių eksplikacijose: Psichiatrijos dienos stacionaro sektoriai: 1. Psichiatrijos dienos stacionaro Alzheimerio ligos ir somatopsichiatrijos sektorius – 1 aukštas; 2. Psichiatrijos dienos stacionaro senjorų sektorius – 1 aukštas; 3. Psichiatrijos dienos stacionaro psichoterapijos sektorius – 2 aukštas; 4. Psichiatrijos dienos stacionaro pirmo psichozės epizodo sektorius – 2 aukštas; 5. Neurofiziologinių tyrimų ir gydymo metodų skyrius – 2 aukštas. <i>***Eksplikacijos ir atitinkami sužymėjimai turi pilnai atitikti Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklių reikalavimus, idant patalpų paskirtis ir numeracija būtų tinkamai tiesiogiai naudojimui po darbų užbaigimo pagal parengtą Projektą.</i>
3.4.	Saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Kultūros paveldo apsaugos reikalavimai. Kapitališkai remontuojamas pastatas yra kultūros paveldo objektas - unikalus objekto kodas 43619, pilnas pavadinimas - Vilniaus psichiatrijos ligoninės statinių komplekso trečias korpusas. Priklauso kompleksui unikalus Nr. 43616 - pilnas pavadinimas - Vilniaus psichiatrijos ligoninės statinių kompleksas. Rengiant projektą reikia atsižvelgti į pastato, komplekso ir teritorijos vertingąsias savybes bei jų nepabloginti. Parengtą Projektą ir /ar jo sudėtinės dalis privalo Projektuotojas suderinti su Kultūros paveldo institucijomis ir gauti tvarkybos leidimą. Parengus Projektą (jo dalį) privaloma pateikti visą informaciją ir duomenis specialiajai paveldosaugos ekspertizei – teigiamai išvadai gauti.
3.5.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	Turi būti laikomasi visų universalios dizaino principų pritaikant judėjimo, regėjimo, klausymosi negalioms būtinus takus, įėjimus, patalpas, produktus ir paslaugas atsižvelgiant į visų žmonių amžių, dydį ir galimybes. Privaloma suprojektuoti ir užtikrinti žmonių su negalia ne tik patekimą / evakuaciją, bet ilgalaikį naudojimąsi numatomomis paslaugomis, pagalbinėse patalpose, užtikrinant pritaikomumą visiems žmonėms su negalia (judėjimo negalia, regėjimo negalia).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Projekte turi būti laikomasi universaliojo dizaino principų: - visų lygybė – ta pačia aplinka ir produktais gali naudotis ir ribotus funkcinis gebėjimus turintys asmenys, tai yra jie neišskiriami iš visų kitų. Gaminiai ir statiniai suprojektuojami taip, kad jie atrodytų patraukliai ir estetiškai; - lankstumas – galimybė tą patį naudojamą dalyką prisitaikyti pagal individualius poreikius (pvz. reguliuoti aukštį); - paprastas ir intuityvus naudojimas – lengvai suprantama, kaip naudotis daiktu, orientuotis aplinkoje; - tinkama informacija – pakankamai informacijos ir ši informacija pateikiama įvairiomis reikiamomis formomis, įskaitant Brailio raštu, garsinę informaciją; - tolerancija klaidoms – nėra tikimybės patirti žalą ar orumo pažeminimą; - mažiausios jėgos sąnaudos – aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys; - optimalus dydis ir erdvė – tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis; - kompleksiskumas – aplinka ar gaminys turi kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką ar gaminį padaryti prieinamu įvairių funkcinų galimybių žmonėms, pvz. įrengus visiems tinkamą įėjimą į patalpas, privalu užtikrinti patekimą ir į kitas statinio patalpas, pvz. sanitarinį mazgą ir pan.; - vientisumas – trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas pereinant iš vienos vietos į kitą; - vartotojų įtraukimas – universalus dizainas kuriamas tamptariai bendradarbiaujant su vartotojų grupėmis ar jų atstovais; - reikalavimai eksterjero sprendiniams - įėjimas / patekimas ir išėjimas/ evakuacija į / iš pastatą/o turi būti suprojektuotas taip, kad būtų aiškiai matomas, įėjimas pritaikytas visoms socialinėms grupėms, išskiriant specialius poreikius žmonėms su negalia ir pan.; - pastato fasado ir susijusių elementų, pamatų sprendinius, būtinus pastato statybos ir tvarkybos užbaigimui bei ilgalaikiai eksploatacijai; - interjero sprendiniams – grindų ir sienos dangos sprendiniai parinkti taip, kad būtų padedantys susiorientuoti, paryškinti įėjimai prie kabinetų durų, laiptinėse, koridoriuose, patalpose turi būti sprendiniai ribotam judumui pagerinti; valdymo pulteliai numatyti ne aukščiau nei 150 cm ir/ar akių lygyje (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu); suprojektuoti pagrindiniai sprendiniai poilsio, reabilitacijos ir maitinimo zonoms pilnai (tame tarpe su kriauklėmis ir maišytuvais); sanitarinės patalpos pilnai su visa privaloma įranga; patalpos turi būti pritaikytos žmonėms su regėjimo ir klausos negalia; turi būti suprojektuotas užrašų ant pastato, patalpų, skyrių eskizai tinkami gamybai; atsarginio generatoriaus, vėliavos ir kt. panašios detalizacijos sprendimai – privalomi visuomeniniams pastatams; - slėptuvei būtinus sprendinius (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu); - suprojektuoti sprendinius įvertinant minimalius reikalavimus, keliamus vaikų valandinės priežiūros kambariui (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu).
4.	Reikalavimai projekto dalims	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
4.1.	Architektūros daliai	- Atnaujinant pastatą, privaloma teikti prioritetą racionaliems bei komerciškai pagrįstiems sprendiniams, kurie užtikrintų efektyvų eksploatavimą bei energijos išteklių naudojimą, priežiūrą. - Projektuojant būtina atsižvelgti į esamą situaciją ir iškeltas institucijų ir /ar trečiųjų šalių sąlygas. - Pastato patalpos turi pasižymėti geromis akustinėmis savybėmis (neturi būti girdimas aidas patalpose) – būtina atlikti akustinius skaičiavimus (modeliavimą). - Patalpose turi būti užtikrinama pacientų teisė į privatumą ir konfidencialumą (pvz. individualus konsultavimas vykdomas atskiruose kabinetuose) bei sukuriama neformali, raminanti ir namų aplinką imituojanti aplinka, įskaitant natūralią šviesą, namų aplinkai artimas medžiagas (medis, tekstilė), vizualinius meno kūrinius ir kita. - Minimalus rekomenduojamas aukštis iki konstrukcijų ir inžinerinių sistemų atsižvelgiant į esamas pastato konstrukcijas. Funkcinį patalpų išplanavimą projektuoti pagal Užsakovo reikalavimus. - Turi apimti patekimo/išėjimo/evakuacijos sprendinius bei visi sprendiniai turi atitikti esminius pastatui keliamus reikalavimus.
4.2.	Konstrukcijų daliai	Projektą atlikti remiantis LR patvirtintais statybos ir tvarkybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis. Konstrukcijas projektuoti remiantis atliktais pastato tyrimais ir architektūriniais sprendiniais. Pastato konstrukcijos turi būti racionalios, ekonomiškos, iš ilgaamžių ir tvarių medžiagų. Projektuojant ir vykdant darbus atsižvelgti į paveldosaugos reikalavimus pastato saugotiniams elementams. Privalomai turi būti įvertinta statinių ir/ar metalinių konstrukcijų būklė ir / ar kiti nustatyti defektai, pažaidos. Pastate turi būti įvertinta pamatų būklė ir būtini sprendiniai jų ilgalaikei eksploatacijai.
4.3.	Technologijos daliai	Projektas turi atitikti gydymo įstaigoms ir visuomeniniams pastatams keliamus reikalavimus. Pagal patvirtintą eskizinį projektą būtina parengti Technologijos dalies techninius brėžinius rangovo parinkimui ir sąmatos suskaičiavimui. Pateikti įrengtų zonų, elementų, įrenginių saugaus naudojimo instrukcijas bei tinkamo naudojimosi rekomendacijas. Užpildyti 4 priedą parengus TDP.
4.4.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	Projektą atlikti remiantis patvirtintais statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis, higienos normomis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais, gaisrinės saugos užduotimi. Esami vandentiekio ir nuotekų tinklai privalomai demontuojami (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu). Vandentiekio įvadas buičiai į pastatą lieka esamas (jei yra tinkamos eksploatavimui sąlygos). Apskaitos mazgas projektuojamas naujas. Įvado diametras ir įvadinių vamzdžių skaičius keičiamas, jeigu to reikia pagal Gaisrinės saugos ar šią projekto dalį. Pastate projektuojami nauji šalto ir karšto vandens tinklai (su recirkuliacija). Pagal poreikį projektuojama ir gaisrinių čiaupų sistema. Vandentiekio vamzdynai projektuojami iš korozijai atsparių medžiagų. Nuotekų išvadai iš pastato lieka esami (jei tinkami eksploatuoti), bet projektavimo metu turi būti atliekama jų video diagnostika. Nustačius pažeidimus, išvadai turi būti suprojektuoti kaip keičiami. Nuotekų vamzdynas iš plastiko vamzdžių, savitakinis (esant galimiems tokiems sprendiniams).
4.5.	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	Projektą atlikti remiantis LR patvirtintais statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis, higienos normomis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais, gaisrinės saugos užduotimi. Visi esami vamzdynai ir įranga demontuojami ir sutvarkomi laikantis galiojančių teisės aktų (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu). Pastate projektuojamas naujas šilumos punktas pagal nepriklausomą schemą, trijų kontūrų: šildymui, vėdinimui ir karšto vandens gamybai su

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		akumuliacine talpa. Šilumos punkto įvade projektuojamas šilumos apskaitos mazgas (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu). Šildymo sistema projektuojama nauja. Šildymo prietaisai plieniniai radiatoriai. Sistema kolektorinė. Patalpų temperatūros pagal galiojančias higienos normas. Atskirai turi būti parengiami sprendiniai rūšio ir/ar palėpės apšiltinimui ir/ar sanitarinėms patalpoms, siekiant atitikti maksimaliai higienai privalomus gydymo įstaigoje reikalavimus. Projektuojama nauja vėdinimo sistema. Vėdinimo sistema mechaninė su šilumograža (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu). Vėdinimo įrenginių skaičius (sistemų skaičius) parenkamas įvertinus patalpų eksploataavimo ypatumus. Oro kiekiai parenkami pagal galiojančias normas ir technologinę užduotį. Vėdinimo įrenginiai komplektuojami su vandeniniais šildymo kalorifieriais ir oras/oras tipo freoniniais vėsinimo kalorifieriais. Parenkant freoninių šaltinio mašinų skaičių įvertinti sistemos veikimą įvairiais režimais (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu). Patalpose individualios vėsinimo sistemos neprojektuojamos, vėsinamas tik į patalpas tiekiamas oras. Šaldymo įrenginiai suprojektuojami tiek, kad pilnai užtikrintų susirikimų, poilsio, maitinimo patalpų vėsinimą bei būtų galimi ateities perspektyvoms prijungti pilną patalpų kondicionavimą.
4.6.	Elektrotechnikos daliai	Projektą atlikti remiantis LR patvirtintais statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis, higienos normomis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais gaisrinės saugos užduotimi. Pastato prijungimą prie elektros tinklų projektuoti nuo esamos transformatorinės pastotės TR-530. Nuo TR-530 suprojektuoti elektros energijos tiekimą iki naujo skirstomojo skydo pastato viduje (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu). Elektros poreikis: leistiną naudoti galia objektui nustatyti pirminio projektavimo (parengiamajame etape) metu pagal projektuojamus elektros galingumus įrenginiams (prieš užsakant derinti su atitinkamomis trečiosiomis šalimis). Numatyti atsarginį generatorių su pajungimo sprendiniais ir pastatymo vieta. 0,4 kV kabelinės linijos trasą projektuoti galiojančiame topografiniame plane (esant poreikiui jį aktualizuoti). Suprojektuoti pavojingiems įrenginiams (liftui, keltuvams ir pan.) būtinus sprendinius (tame tarpe ir elektros tiekimą). Visi žemiau elektrotechnikos sprendiniai turi būti suprojektuoti kaip nurodyta (nebent būtų kitaip būtų suderinta su Užsakovu). Atitinkamai turi būti suprojektuotas techninis apšvietimas palėpėje ir rūsyje. Esant keliems apšvietimo šaltiniams (šviestuvams) turi būti suprojektuoti atskirai jungikliai, šviesos intensyvumui reguliuotis. <u>Psichiatrijos dienos stacionaro Alzheimerio ligos ir somatopsichiatrijos sektoriuje:</u> atskirą elektros skirstomąjį skydą; apskaitą skyriaus elektros vartotojams su galimybe perduoti duomenis į bendrą sistemą; reikiamų charakteristikų įvadinis tinklus iki skirstomojo skydo; reikiamų charakteristikų viršįtampių ribotuvus; apšvietimą pagal LR galiojančias higienos normas ir/ar taisykles: kabinetams, procedūrų patalpoms, laisvalaikio ir poilsio patalpos, kineziterapijos salei; masažo kabinetui; masažo vonių kambariui; personalo patalpoms; sanitarinėms patalpoms, rūbinei, pagalbinėms ir techninėms patalpoms; evakuacinį ir avarinį apšvietimą pagal galiojančias taisykles bei reglamentus. Evakuacinis ir avarinis apšvietimas turi veikti nuo akumuliatorių ne trumpiau kaip vieną valandą arba kaip to reikalauja galiojančios taisyklės. <i>Visą apšvietimą projektuoti LED, šiltos šviesos šviestuvais.</i> - Apšvietimo valdymą. Valdymą bendrose patalpose numatyti jungikliais ir perjungikliais personalo buvimo zonose; koridoriuose, laiptinėse ir sanitarinėse patalpose judesio-būvio

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		detektoriais/davikliais. Konkrečius apšvietimo valdymo sprendinius derinti su užsakovu (projektavimo metu). - Kištukinių lizdų tinklą (pagal patalpų funkcinę priklausomybę); - Valymo įrangai skirtus kištukinius lizdus kiekvienoje patalpoje; - Kompiuterių darbo vietai skirtus kištukinius lizdus. Kompiuterių darbo vietai numatyti ne mažiau kaip po 4 kištukinius lizdus (2 jungiamus iš atskiro kompiuterių maitinimo skydo ir 2 iš bendrų reikmių skydo); - Poilsio kambariuose numatyti virtuvėlių įrangos maitinimui skirtus kištukinius lizdus pagal technologiją; - Bendro naudojimo kištukinius lizdus patalpose pacientams pailsėti, ne mažiau kaip po 2 vnt.; - Bendro naudojimo kištukinius lizdus ne mažiau kaip po 2 vnt., procedūrų ir masažo kabinete, kineziterapijos salėje, specialistų kabinetuose. <i>Projektuojamos elektros įrangos apsaugos laipsnis IP pagal galiojančių EITBT reikalavimus, elektros saugos reikalavimus ir patalpų kategoriją.</i> <u>Psichiatrijos dienos stacionaro senjorų sektoriuje suprojektuoti:</u> atskirą elektros skirstomąjį skydą; apskaitą skyriaus elektros vartotojams su galimybe perduoti duomenis į bendrą sistemą; reikiamų charakteristikų įvadinius tinklus iki skirstomojo skydo; reikiamų charakteristikų viršįtampių ribotuvus; apšvietimą pagal LR galiojančias higienos normas ir/ar taisykles: kabinetams, laukiamajam, patalpai skirtai raumenų jėgos, eisenos ir pusiausvyros testams atlikti; laisvalaikio ir poilsio patalpoms; grupių užsiėmimų patalpai; personalo patalpos; sanitarinėms patalpoms; rūbinei; pagalbinėms ir techninėms patalpoms; evakuacinį ir avarinį apšvietimą pagal galiojančias taisykles bei reglamentus. Evakuacinis ir avarinis apšvietimas turi veikti nuo akumuliatorių ne trumpiau kaip vieną valandą arba kaip to reikalauja galiojančios taisyklės. <i>Visą apšvietimą projektuoti LED, šiltos šviesos šviestuvais.</i> - Apšvietimo valdymą. Valdymą bendrose patalpose numatyti jungikliais ir perjungikliais personalo buvimo zonose, koridoriuose, laiptinėse judesio-būvio detektoriais/davikliais. Konkrečius sprendinius derinti projektavimo metu. - Kištukinių lizdų tinklą (pagal patalpų funkcinę priklausomybę); - Valymo įrangai skirtus kištukinius lizdus kiekvienoje patalpoje; - Kompiuterių darbo vietai skirtus kištukinius lizdus. Kompiuterių darbo vietai numatyti ne mažiau kaip po 4 kištukinius lizdus (2 jungiamus iš atskiro kompiuterių maitinimo skydo ir 2 iš bendrų reikmių skydo); - Bendro naudojimo kištukinius lizdus patalpose pacientams pailsėti ne mažiau kaip po 2 vnt.; - Bendro naudojimo kištukinius lizdus ne mažiau kaip po 2 vnt., personalo patalpose, fizinių užsiėmimų ir laisvalaikio patalpoje, procedūrų ir specialistų kabinetuose, grupių užsiėmimo patalpose. <i>Projektuojamos elektros įrangos apsaugos laipsnis IP pagal galiojančių EITBT reikalavimus, elektros saugos reikalavimus ir patalpų kategoriją.</i> <u>Psichiatrijos dienos stacionaro psichoterapijos sektoriuje suprojektuoti:</u> atskirą elektros skirstomąjį skydą; apskaitą skyriaus elektros vartotojams su galimybe perduoti duomenis į bendrą sistemą; reikiamų charakteristikų įvadinius tinklus iki skirstomojo skydo; reikiamų charakteristikų viršįtampių ribotuvus; apšvietimą pagal LR galiojančias higienos normas ir/ar taisykles: kabinetams, poilsio ir maitinimo patalpoms; užsiėmimų patalpai; personalo patalpoms; sanitarinėms patalpoms; rūbinei; pagalbinėms ir techninėms patalpoms; evakuacinį ir avarinį apšvietimą pagal galiojančias taisykles bei reglamentus. Evakuacinis ir avarinis apšvietimas turi veikti nuo akumuliatorių ne

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		trumpiau kaip 1 val. arba kaip to reikalauja galiojančios taisyklės. <i>Visą apšvietimą projektuoti LED, šiltos šviesos šviestuvais.</i> - Apšvietimo valdymą. Valdymą bendrose patalpose numatyti jungikliais ir perjungikliais personalo buvimo zonose, koridoriuose, laiptinėse ir sanitarinėse patalpose judesio-būvio detektoriais/davikliais. Konkrečius apšvietimo valdymo sprendinius derinti su užsakovu projektavimo metu. - Kištukinių lizdų tinklą (pagal patalpų funkcinę priklausomybę); - Valymo įrangai skirtus kištukinius lizdus kiekvienoje patalpoje; - Kompiuterių darbo vietai skirtus kištukinius lizdus. Kompiuterių darbo vietai numatyti ne mažiau kaip po 4 kištukinius lizdus (2 jungiamus iš atskiro kompiuterių maitinimo skydo ir 2 iš bendrų reikmių skydo); - Poilsio kambariuose numatyti virtuvėlių įrangos maitinimui skirtus kištukinius lizdus pagal technologiją; - Bendro naudojimo kištukinius lizdus patalpose pacientams pailsėti, ne mažiau kaip po 2 vnt.; - Bendro naudojimo kištukinius lizdus ne mažiau kaip po 2 vnt., procedūrų ir masažo kabinete, kineziterapijos salėje, specialistų kabinetuose. <i>Projektuojamos elektros įrangos apsaugos laipsnis IP pagal galiojančių EITBT reikalavimus, elektroapsaugos reikalavimus ir patalpų kategoriją.</i> <u>Psichiatrijos dienos stacionaro pirmo psichozės epizodo sektoriuje suprojektuoti:</u> atskirą elektros skirstomąjį skydą; apskaitą skyriaus elektros vartotojams su galimybe perduoti duomenis į bendrą sistemą; reikiamų charakteristikų įvadinius tinklus iki skirstomojo skydo; reikiamų charakteristikų viršįtampių ribotuvus; apšvietimą pagal LR galiojančias higienos normas ir/ar taisykles: kabinetams, procedūrų patalpoms, poilsio ir laisvalaikio patalpoms, zonoms, užsiėmimų patalpoms sanitarinėms patalpoms, pagalbinėms ir techninėms patalpoms, rūbinei. Evakuacinį ir avarinį apšvietimą pagal galiojančias taisykles bei reglamentus. Evakuacinis ir avarinis apšvietimas turi veikti nuo akumuliatorių ne trumpiau kaip 1 val. arba kaip to reikalauja galiojančios taisyklės. <i>Visą apšvietimą projektuoti LED, šiltos šviesos šviestuvais.</i> - Apšvietimo valdymą. Valdymą bendrose patalpose numatyti jungikliais ir perjungikliais personalo buvimo zonose, koridoriuose, o laiptinėse ir sanitarinėse patalpose judesio-būvio detektoriais/davikliais. Konkrečius apšvietimo valdymo sprendinius derinti su užsakovu projektavimo metu). - Kištukinių lizdų tinklą (pagal patalpų funkcinę priklausomybę); - Valymo įrangai kištukinius lizdus kiekvienoje patalpoje; - Kompiuterių darbo vietai skirtus kištukinius lizdus. Kompiuterių darbo vietai numatyti ne mažiau kaip po 4 kištukinius lizdus (2 jungiamus iš atskiro kompiuterių maitinimo skydo ir 2 iš bendrų reikmių skydo); - Bendro naudojimo kištukinius lizdus virtuvėlės įrangai; - Bendro naudojimo kištukinius lizdus ne mažiau kaip po 2 vnt., personalo patalpose, grupių užsiėmimų ir laisvalaikio patalpoje, procedūrų ir specialistų kabinetuose. <i>Projektuojamos elektros įrangos apsaugos laipsnis IP pagal galiojančių EITBT reikalavimus, elektroapsaugos reikalavimus ir patalpų kategoriją.</i> <u>Neurofiziologinių tyrimų ir gydymo metodų skyriuje suprojektuoti:</u> atskirą elektros skirstomąjį skydą; apskaitą skyriaus elektros vartotojams su galimybe perduoti duomenis į bendrą sistemą; reikiamų charakteristikų įvadinius tinklus iki skirstomojo skydo; reikiamų charakteristikų viršįtampių ribotuvus; apšvietimą pagal LR galiojančias higienos normas ir/ar taisykles: kabinetams, TMS, EEG ir EKG patalpoms, laukimo

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		patalpai, personalo patalpoms, asmens higienos ir sanitarinėms patalpoms, pagalbinėms ir techninėms patalpoms. Evakuacinį ir avarinį apšvietimą pagal galiojančias taisykles bei reglamentus. Evakuacinis ir avarinis apšvietimas turi veikti nuo akumuliatorių ne trumpiau kaip 1 val. arba kaip to reikalauja galiojančios taisyklės. <i>Visą apšvietimą projektuoti LED, šiltos šviesos šviestuvais.</i> - Apšvietimo valdymą, Valdymą bendrose patalpose numatyti jungikliais ir perjungikliais personalo buvimo zonose, koridoriuose, laiptinėse judesio-būvio detektoriais/davikliais. Konkrečius apšvietimo valdymo sprendinius derinti su užsakovu projektavimo metu. - Kištukinių lizdų tinklą (pagal patalpų funkcinę priklausomybę); - Valymo įrangos maitinimui skirtus kištukinius lizdus kiekvienoje patalpoje; - Kompiuterių darbo vietai skirtus kištukinius lizdus. Kompiuterių darbo vietai numatyti ne mažiau kaip po 4 kištukinius lizdus (2 jungiamus iš atskiro kompiuterių maitinimo skydo ir 2 iš bendrų reikmių skydo); - Bendro naudojimo kištukinius lizdus ne mažiau kaip po 2 vnt., personalo patalpose, laukimo patalpoje, specialistų kabinetuose; - Elektroizoliacijos sprendinius - spec. radiospinduliavimo patalpose (pagal technologinę užduotį). <i>Projektuojamos elektros įrangos apsaugos laipsnis IP pagal galiojančių EITBT reikalavimus, elektroapsaugos reikalavimus ir patalpų kategoriją.</i> - Visiems skyriams įrangos elektrifikavimą projektuoti pagal kitų inžinierinių projekto dalių užduotis. - Numatyti žeminimą technologiniams įrenginiams pagal galiojančias taisykles, technologinę užduotį. - Kabelių trasas projektuoti kabeliniuose kanaluose virš pakabinamų lubų, kad kuo mažiau gadinti esamas pastato sienas, grindis ir perdangas. - Projektuojant ir vykdant darbus atsižvelgti į paveldosaugos reikalavimus pastato saugotiniams elementams. - Esama elektros instaliacija ir nenaudojami paskirstymo skydai demontuojami (nebent kitaip būtų suderinta su Užsakovu).
4.7.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo daliai	Projektą atlikti remiantis LR patvirtintais statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis, higienos normomis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais, gaisrinės saugos užduotimi. <i>Žemiau aprašyti reikalavimai taikomi ta apimtimi kuria pateikti, nebent būtų galimi kiti lygiaverčiai sprendimai parengti ir suderinti su Užsakovu.</i> Projektuojamame korpuse suprojektuoti naują A tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo (toliau - GAS) sistemą kontrolinį prietaisą numatant bendrose korpuso patalpose pirmame aukšte ar kitoje galimoje technologiškai patalpoje. Suprojektuoti GAS sistemos kartotuvus Alzhaimerio ligos ir somatopsichiatrijos sektoriuje, senjorų sektoriuje. Projektuojama A tipo GAS sistema turi būti plečiama tinkline struktūra, tam, kad būtų galima į bendrą sistemą prijungti kitais projektais įrengiamas GAS sistemas (vertinama perspektyva vieningos sistemos plėtrai esamame pastatų komplekse). Projektuojama sistema turi būti programuojama, turėti lietuvišką valdymo sąsają, prisijungimą prie ryšių (Ethernet/LAN) tinklo, galimybę valdyti nuotoliniu būdu, galimybę valdyti su monitoringo programa. Visa GAS sistemos projektuojama įranga turi atitikti LST EN 54 serijos standartams keliamus reikalavimus. Visi GAS sistemos kabeliai ugniai atsparūs ne trumpiau kaip 60 min. Kiekviename projektuojamo pastato aukšte suprojektuoti atskirą GAS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		kontrolinių įrenginių kilpą. Paliekant nemažiau kaip vieną rezervinę adresuojamų įrenginių kilpą rūšio patalpoms. Gaisro aptikimui projektuoti dūmų detektorius juos įrengiant pagal galiojančias taisykles. Dūmų ir šilumos detektorius būtina įrengti kiekviename lubų plote, kurį riboja statybinės konstrukcijos (sijos, plokščių briaunos ir pan.), išsikišančios iš lubų plokštumos 0,4 m ir daugiau. Jei lubose yra išsikišančių dalių, kurių aukštis nuo 0,08 iki 0,4 m, detektoriaus saugomas plotas sumažėja 25 proc. Jei saugomoje patalpoje yra 0,75 m pločio lataų, išsiskiriančių technologinių aikštelių, vėdinimo ortakijų, kitų aklinų konstrukcijų ar įrenginių, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ir jie įrengti didesniame kaip 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais būtina įrengti gaisro detektorius. Patalpose, kuriose yra kabamosios lubos, virš jų, tose vietose, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras (prie perdangos, denginio erdvėje virš kabamųjų lubų ir po jomis (prie kabamųjų lubų, patalpoje), turi būti įrengiami gaisro detektoriai. Įrengus detektorius virš kabamųjų lubų, būtina išvesti šviesos signalą po kabamosiomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai. Šio punkto nuostatos taip pat taikytinos erdvėms tarp paaugštintų grindų ir perdangos. Gaisro detektorius reikia įrengti kiekviename patalpos plote, kurį riboja stelažai, įrenginiai ir/ar statybinės konstrukcijos, kurių viršutinės dalys nuo lubų plokštumos yra nutolusios 0,6 m ir mažiau. Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos, laiptų aikštelėse, vestibuluose, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose evakuacijos kelių vietose, o prireikus – atskirose patalpose. Didžiausias atstumas nuo toliausios žmonių buvimo vietos pastatuose iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neturi viršyti 30 metrų. GAS sistema, jos sudedamųjų dalių atitiktis vertinama pagal galiojančius statybos produktų, kitų gaminių ir įrenginių atitiktį reglamentuojančius teisės aktus, pilnas sertifikuotas gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos tarpusavio įrenginių suderinamumas pagal LST EN 54-13 standarto reikalavimus. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos įranga ir atskiros jos dalys parenkami ir naudojami pagal jų techninius duomenis, reglamentuotus galiojančiuose LST EN 54 serijos standartuose ir gamintojo pateikiamų techninių dokumentų reikalavimus. Garsiniam informavimui (įspėjimui) apie gaisrą patalpose projektuoti adresuojamas vidines sirenas su blykstėmis, o prie pastato fasado lauko sireną su blykste. Sirenas numatoma išdėstyti taip, kad pavojaus signalas būtų gerai girdimas visose pastato vietose, bei jų garso lygis būtų ne mažesnis nei 65 dB ir ne didesnis nei 120 dB. Žmonių su negalia sanitarinėse patalpose numatoma įrengti blykstes (nebent kitaip būtų suderinta su Užsakovu). Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemą (PGEVS) sistemą projektuoti pagal gaisrinės saugos projekto dalies užduotį. PGEVS įranga ir atskiros jos dalys parenkami ir naudojami pagal jų techninius duomenis, reglamentuotus galiojančiuose LST EN 54 serijos standartuose ir gamintojo pateikiamų techninių dokumentų reikalavimus. Projektuojamos GAS ir PGEVS sistemų rezervinis maitinimas užtikrinamas pagal galiojančių LST EN 54 serijos standartų reikalavimus. Projektuojama GAS sistema turi užtikrinti: - Vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų išjungimą; - PGEVS įjungimą; - GAS būklės signalų perdavimą visą parą būtinam personalui; - Evakuacinių durų atblokovimą; - Įeigos kontrole kontroliuojamų durų atblokovimą;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- Signalų apie gaisrą perdavimą į lifto/keltuvo valdymo sistemą lifto nuleidimui į pirmą aukštą ar kitą saugų aukštą; - Signalų prievadaai kitos inžinerinėms dalims, pagal jų išduotas užduotis. Kabelius projektuoti kabeliniuose kanaluose ar vamzdžiuose montuojant virš kabamųjų lubų, kad kuo mažiau gadinti esamas pastato sienas, grindis ir perdangas. Projektuojant ir vykdant darbus atsižvelgti į paveldosaugos reikalavimus pastato saugotiniems elementams. Projektuojamose patalpose nėra įrengtos GAS sistemos.
4.8.	Apsauginės signalizacijos daliai	Projektą atlikti remiantis LR patvirtintais statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis, higienos normomis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais, gaisrinės saugos užduotimi. <i>Žemiau aprašyti reikalavimai taikomi ta apimtimi kuria pateikti, nebent būtų galimi kiti lygiaverčiai sprendimai parengti ir suderinti su Užsakovu.</i> Apsauginės signalizacijos projekto dalį sudaro apsauginės signalizacijos, įeigos kontrolės ir vaizdo stebėjimo sistemų sprendiniai. Projektuojame korpuse nėra įrengtų ir veikiančių apsauginės signalizacijos, įeigos kontrolės ir vaizdo stebėjimo sistemų, todėl projektuojamos naujos. Apsauginės signalizacijos sistema Projektuoti naują modulinę plečiamą apsauginės signalizacijos sistemą. Pagrindinį kontrolinį įrenginį (centrale) projektuoti esamo pastatų komplekso centrinio korpuso serverinėje ar kitoje galimoje technologiškai patalpoje. Projektuojamame korpuse projektuoti zonų išplėtimo modulius juos sujungiant apsauginės signalizacijos magistraliniu tinklu. Projekte numatyti apsauginės signalizacijos ir įeigos kontrolės valdymo ir monitoringo kompiuterį su programine įranga palaikančia neribotą skaičių valdiklių, kontroliuojamų durų, vaizdo stebėjimo kamerų integraciją, BMS pastato valdymo sistemų integraciją, vartotojo profilių kūrimą, prieigos leidimo lygių valdymą, ataskaitų kūrimą ir eksportavimą įvairiais failų formatais, žemėlapių/planų kūrimą, aliarmo valdymą, įeigos kortelių importavimą iš trečiųjų šalių sistemų, aparatinės ir programinės įrangos būklės valdymą, automatinį pranešimų kūrimą ir siuntimą, automatiškai importuoti vartotojus sukurtus kitose programose, duomenų bazes bei duomenų apsikeitimą, išsamias grafines ataskaitas, vartotojų sinchronizavimą. Projektuojama apsauginės signalizacijos sistema turi palaikyti ne mažiau kaip 3000 zonų, ne mažiau kaip 200 atskirai programuojamų sričių, ne mažiau kaip 100000 vartotojų, ne mažiau kaip 200 valdomų durų (vertinama perspektyva vieningos sistemos plėtrai esamame pastatų komplekse). Apsauginės signalizacijos rezervinis maitinimas užtikrinamas akumuliatorinėmis baterijomis kontroliniuose įrenginiuose. Rezervinis sistemos maitinimas turi užtikrinti sistemos darbą ne trumpiau kaip vieną valandą dingus pagrindiniam maitinimui. Apsauginės signalizacijos sistema prijungiama prie pastato LAN tinklo. Pirmo aukšto patalpose suprojektuoti: - Judesio detektorius turio apsaugai visose patalpose išskyrus WC patalpas; - Stiklo dūžio detektorius (patalpose su langais į lauką ir/ar vitrinomis); - Magnetokontaktinius detektorius ant langų ir lauko durų, apsaugai nuo nesankcionuoto atidarymo ir paliktų atidarytų langų/durų kontrolei. - Pagalbos iškvietimo sistemas sanitarinėse patalpose jas prijungiant prie apsauginės signalizacijos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- Stacionarius ir/ar nešiojamo įrenginio aliarmo mygtukus administratorių darbo vietose. - Valdymo klaviatūras (kiekviename skyriuje). Antro aukšto patalpose suprojektuoti: - Judesio detektorius tūrio apsaugai visose patalpose išskyrus sanitarines patalpas; - Magnetokontaktinius detektorius ant langų ir lauko durų, apsaugai nuo nesankcionuoto atidarymo ir paliktų atidarytų langų/durų kontrolei. - Pagalbos iškvietimo sistemas WC ŽN patalpose jas prijungiant prie apsauginės signalizacijos - Stacionarius aliarmo mygtukus administratorių darbo vietose. - Valdymo klaviatūras (kiekviename skyriuje). Pagrindiniai apsauginės signalizacijos principai: - Galimybė atskiras patalpų grupes (skyrius, bendro naudojimo patalpas), pagal jų naudojimo paskirtį, skirti į atskiras apsaugos sritis (atskirai valdomas ir laisvai programuojamas apsaugos zonų grupes). Apsaugos sričių valdymas numatomas iš kompiuterio bei valdymo klaviatūrų arba per nuotolį. Valdymo funkcijos turi būti numatytos pagal priskirtus prioritetus. - Detektorių jungimas į apsauginės signalizacijos zonas turi būti atliekamas atskiriant apsaugas nuo nesankcionuoto atidarymo/išlaužimo, stiklo išdaužimo ir judesio detektorių. Taip pat jungimas turi būti toks, jog būtų patogų greitai nustatyti ir pašalinti detektoriaus gedimą ar perkonfigūruoti sistemą eksploatacijos metu. - Draudžiama jungti skirtingo tipo detektorius į vieną zoną; - Draudžiama į vieną zoną jungti kelis to paties tipo detektorius esančius skirtingose patalpose; - Į vieną zoną gali būti jungiama ne daugiau kaip 2 to paties tipo ir toje pačioje patalpoje esantys detektoriai. - Apsauginės signalizacijos zonos turi turėti dvigubus galinius grandinės tikrinimo elementus, tam, kad būtų užtikrintos atskiros indikacijos – aliarmas, grandinė nutraukimas, detektoriaus ar jungiamosios dėžutės korpuso atidarymas. - Apsauginės signalizacijos jungimui naudoti varinius daugiagyslius kabelius. - Kiekvienas vartotojas turi turėti galimybę atskirai valdyti tik jam priskirtas apsauginės signalizacijos sritis ir zonas. Apsauginės signalizacijos sričių skirstymas atliekamas įdiegus sistemą programavimo metu. Įeigos kontrolės sistema Įeigos kontrolės sistemą projektuoti pilnai integruojamą į apsauginės signalizacijos sistemą (tas pats pagrindinis kontrolinis įrenginys ir programinė įranga (programinės įrangos reikalavimus žr. skyriuje apsauginės signalizacijos sistema)). Sistemos durų kontrolieriai turi būti jungiami į bendrą duomenų magistralinį tinklą su apsauginės signalizacijos sistema. Sistemai naudoti su sistema pilnai suderinamus atstuminius kortelių ar ID žymų nuskaitytuvus iš kontroliuojamos durų pusės. Iš nekontroliuojamos durų pusės (iš vidaus) naudoti mygtuką arba nulenkiama durų rankeną. Projektuojant numatyti galimybę įeigos kontrolę atlikti iš abiejų pusių nenumatant naujos kontrolinės įrangos ar jos instaliacijos (kontrolieriai su rezervu dvipusei įeigos kontrolei ir instaliacijos rezervas antram skaitytuvui). Sistema turi būti laisvai programuojama ir konfigūruojama nustatant vartotojų prioritetus ir/ar patekimo zonas kiekvienam vartotojui, taip pat palaikyti laiko nustatymus (pvz. nustatytos durys gali nustatyti paros laiku būti nekontroliuojamos ir pan.).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Elektrifikuotos durų sklendės ar užraktai derinami įrengimo darbu metu pagal durų tipą. Visos kontroliuojamos durys gaisro metu turi būti betarpiškai atblokuojamos (atblokuojama kiekviena el. sklendė ir/ar užraktas tiesiogiai iš gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos). Draudžiama kontroliuojamų durų užraktus gaisro aliarmo metu atblokuoti ir valdyti iš durų kontrolierio. Įeigos kontrolės rezervinis maitinimas užtikrinamas akumuliatorinėmis baterijomis kontroliniuose įrenginiuose. Rezervinis sistemos maitinimas turi užtikrinti sistemos darbą ne trumpiau kaip 1 val. dingus pagrindiniam maitinimui. Įeigos kontrolės sistema kontroliuojamas duris nustatyti projektavimo metu pagal parengtus patalpų planus ir derinant su Užsakovu. Suprojektuoti praėjimo kontrolės sprendiniai turi apimti visus aukštus, skyrius ir žmonių judumą bei tarp šių zonų judumą bei patekimą į lauką ir laiptines (nebent su Užsakovu būtų suderinta kitaip). Vaizdo stebėjimo sistema Projektuojama vaizdo stebėjimo sistema turi būti skaitmeninė su ne mažiau kaip 4 Mpix raiškos vaizdo kameromis ir/ar galimai valdoma /stebima nuotoliu. Vaizdo stebėjimo sistemai projektuoti tinklinį vaizdo įrašymo įrenginį/-ius (NVR/NAS), valdomus tinklo komutatorius PoE funkcija vaizdo kamerų maitinimui, nepertraukiamo maitinimo šaltinius (UPS). Vaizdo įrašymo ir komutavimo įrangą projektuoti komutacinėse ryšių spintose, kurios projektuojamos elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalyje. Rezervinis vaizdo stebėjimo sistemos maitinimas turi užtikrinti sistemos darbą ne trumpiau kaip 15 min. dingus pagrindiniam maitinimui. Pastato projekte apsaugos vaizdo stebėjimo kameromis stebėti: - Projektuojamo pastato perimetro bendrą vaizdą - vaizdo kameras montuoti ant pastato fasado; - Laiptines - vaizdo kameras montuoti laiptinių aukštų aikštelėse; - Pastato bendras erdves – koridorius, holus, priėmimą, laukiamuosius; Vaizdo kameromis stebimas sritis tikrinti projektavimo metu pagal parengtus patalpų planus ir derinant su Užsakovu. Vaizdo įrašai saugomi ne trumpiau kaip 14 dienų. Vaizdo stebėjimo sistemos instaliacijai naudoti FTP 6 kategorijos kabelius. Apsauginės signalizacijos, įeigos kontrolės vaizdo stebėjimo sistemų kabelius projektuoti kabeliniuose kanaluose ar vamzdžiuose montuojant virš kabamųjų lubų, kad kuo mažiau gadinti esamas pastato sienas, grindis ir perdangas. Kabelius galima kloti elektroninių ryšių dalyje projektuojamais kabelių kanalais. Projektuojant ir vykdant darbus atsižvelgti į paveldosaugos reikalavimus pastato saugotiniams elementams. Projektuojamose patalpose nėra įrengtų apsauginės signalizacijos, įeigos kontrolės ir vaizdo stebėjimo sistemų sistemos.
4.9.	Elektroninių ryšių daliai	Projektą atlikti remiantis LR patvirtintais statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis, higienos normomis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais, gaisrinės saugos užduotimi. Suprojektuoti sprendiniai turi veikti ne trumpiau nei vieną valandą atsijungus elektros sistemai ar arba kaip to reikalauja galiojančios taisyklės ir/ar gaminių instrukcijos. Pateikti būtina visiems sprendiniams, ne tik techninius, bet ir su interjeru susijusius sprendinius. Ryšių sprendiniai turi būti internetui, liečiamiesiems ekranams, telefonijai ir pan. įrenginiams. Projektuojamame korpuse suprojektuoti naują elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklą. Projektuojamas pasyvinis tinklas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Ryšių įvadui numatoma prisijungti iš esamo pastatų komplekso centriniame korpuse esančios serverinės. Iš pastatų komplekso centrinio korpuso serverinės iki pagrindinio projektuojamo korpuso ryšių mazgo suprojektuoti vieną ne mažesnę kaip 12 skaidulų SM (single-mode) tipo šviesolaidį kabelį ir ne mažiau kaip 2 FTP 6 kategorijos kabelius (rezervas telefoninėms linijoms, duomenų perdavimui). Projektuojamame korpuse pagal poreikį suprojektuoti tarpines komutacines ryšių spintas jas su pagrindine komutacine spinta sujungiant vienu ne mažesniu kaip 4 skaidulų SM tipo šviesolaidiniu kabeliu ir FTP 6 kategorijos kabeliu (rezervas telefoninėms linijoms, duomenų perdavimui). Komutacinėse spintose šviesolaidinius kabelius užbaigti optinėse komutacinėse 19“ panelėse (ODF) su SC jungtimis, o tarp spintų projektuojamus FTP 6 kategorijos kabelius palikti spintoje su atsarga. Pagrindinei komutacinei ryšių spintai pastate projektuoti ne mažesnę kaip 19“, 42U, 800 mm gylio spintą. Tarpines spintas pagal poreikį projektuoti 19“ pakabinamas ir/ar pastatomas 19“, 600 mm gylio spintas. Komutacinių spintų dydis derinamas darbų metu pagal montuojamos įrangos kiekį. Spintos turi būti suprojektuotos techninėse patalpose, negali būti prieinamos pacientams, lankytojams, už šią sritį neatsakingiems darbuotojams. Komutacines ryšių spintas projektuoti tik tam skirtose techninėse patalpose, serverinėse ir/ar personalo patalpose (derinama projektavimo metu). Projektuojami ryšių tinklo kabeliai ir kabelius komutuojanči įranga (lizdai, komutacinės panelės) turi atitikti FTP 6 kat. tinklui keliamus reikalavimus. Alzheimerio ligos ir somatopsichiatrijos sektoriuje suprojektuoti: - Atskirą skyriaus komutacinę ryšių spintą (jei pagrindinė komutacinė spinta įrengta skyriuje naujos spintos neprojektuoti). - 2xRJ45 kištukinius lizdus kiekvienai kompiuterinei darbo vietai; - 2xRJ45 kištukinius lizdus multimedijos, daugiafunkciams įrenginiams bei spausdintuvams; - 1xRJ45 kištukinį lizdą televizoriams, multi (išmaniesiems) ekranams, projektoriams; - FTP 6 kat. kabelio prievadus su RJ45 kištuku ant lubų bevielio ryšių tinklo (WiFi) skleistuvams. Prievadus suprojektuoti taip, kad bevieliu tinklu būtų padengtos visos patalpos. - FTP 6 kat. kabelio prievadus iki kitų inžinerinių dalių įrangos (ventkamerų, valdymo skydų, elektros skydų, GAS sistemos, apsauginės signalizacijos ir įeigos kontrolės sistemų ir kt.) pagal jų išduotas užduotis projektavimo metu. <i>Visus kištukinius lizdus ir/ar prievadus projektuoti pagal statinio architektūros, baldų ir/ar technologijos išdėstymo planus/užduotis.</i> - Patalpose pacientams pailsėti ir jiems skirtuose sanitariniuose mazguose suprojektuoti slaugytojų iškviatimo sistemą su centriniu pultu skyriaus administratorės darbo vietoje. Senjorų sektoriuje suprojektuoti: - Atskirą skyriaus komutacinę ryšių spintą (jei pagrindinė komutacinė spinta įrengta skyriuje naujos spintos neprojektuoti). - 2xRJ45 kištukinius lizdus kiekvienai kompiuterinei darbo vietai; - 2xRJ45 kištukinius lizdus multimedijos, daugiafunkciams įrenginiams bei spausdintuvams; - 1xRJ45 kištukinį lizdą televizoriams, multi (išmaniesiems) ekranams, projektoriams;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- FTP 6 kat. kabelio prievadus su RJ45 kištuku ant lubų bevielio ryšių tinklo (WiFi) skleistuvams. Prievadus suprojektuoti taip, kad bevieliu tinklu būtų padengtos visos patalpos. - FTP 6 kat. kabelio prievadus iki kitų inžinerinių dalių įrangos (ventakmerų, valdymo skydų, elektros skydų, GAS sistemos, apsauginės signalizacijos ir įeigos kontrolės sistemų ir kt.) pagal jų išduotas užduotis projektavimo metu. <i>Visus kištukinius lizdus ir/ar prievadus projektuoti pagal statinio architektūros, baldų ir/ar technologijos išdėstymo planus/užduotis.</i> - Patalpose pacientams pailsėti ir jiems skirtuose sanitarinėse patalpose suprojektuoti slaugytojų iškvietimo sistemą su centriniu pultu skyriaus administratorės darbo vietoje. Psichoterapijos sektoriuje suprojektuoti: - Atskirą skyriaus komutacinę ryšių spintą (jei pagrindinė komutacinė spinta įrengta skyriuje naujos spintos neprojektuoti). - 2xRJ45 kištukinius lizdus kiekvienai kompiuterinei darbo vietai; - 2xRJ45 kištukinius lizdus multimedijos, daugiafunkciams įrenginiams bei spausdintuvams; - 1xRJ45 kištukinį lizdą televizoriams, multi (išmaniesiems) ekranams, projektoriams; - FTP 6 kat. kabelio prievadus su RJ45 kištuku ant lubų bevielio ryšių tinklo (WiFi) skleistuvams. Prievadus suprojektuoti taip, kad bevieliu tinklu būtų padengtos visos patalpos. - FTP 6 kat. kabelio prievadus iki kitų inžinerinių dalių įrangos (ventakmerų, valdymo skydų, elektros skydų, GAS sistemos, apsauginės signalizacijos ir įeigos kontrolės sistemų ir kt.) pagal jų išduotas užduotis projektavimo metu. <i>Visus kištukinius lizdus ir/ar prievadus projektuoti pagal statinio architektūros, baldų ir/ar technologijos išdėstymo planus/užduotis.</i> Pirmojo psichozės epizodo sektoriuje suprojektuoti: - Atskirą skyriaus komutacinę ryšių spintą (jei pagrindinė komutacinė spinta įrengta skyriuje naujos spintos neprojektuoti). - 2xRJ45 kištukinius lizdus kiekvienai kompiuterinei darbo vietai; - 2xRJ45 kištukinius lizdus multimedijos, daugiafunkciams įrenginiams bei spausdintuvams; - 1xRJ45 kištukinį lizdą televizoriams, multi (išmaniesiems) ekranams, projektoriams; - 4xRJ45 kištukinius lizdus administratorės darbo vietoje; - FTP 6 kat. kabelio prievadus su RJ45 kištuku ant lubų bevielio ryšių tinklo (WiFi) skleistuvams. Prievadus suprojektuoti taip, kad bevieliu tinklu būtų padengtos visos patalpos. - FTP 6 kat. kabelio prievadus iki kitų inžinerinių dalių įrangos (ventakmerų, valdymo skydų, elektros skydų, GAS sistemos, apsauginės signalizacijos ir įeigos kontrolės sistemų ir kt.) pagal jų išduotas užduotis projektavimo metu. <i>Visus kištukinius lizdus ir/ar prievadus projektuoti pagal statinio architektūros, baldų ir/ar technologijos išdėstymo planus/užduotis.</i> Neurofiziologinių tyrimų ir gydymo metodų skyriuje suprojektuoti: - Atskirą skyriaus komutacinę ryšių spintą (jei pagrindinė komutacinė spinta įrengta skyriuje naujos spintos neprojektuoti). - 2xRJ45 kištukinius lizdus kiekvienai kompiuterinei darbo vietai; - 2xRJ45 kištukinius lizdus multimedijos, daugiafunkciams įrenginiams bei spausdintuvams; - 1xRJ45 kištukinį lizdą televizoriams, multi (išmaniesiems) ekranams, projektoriams;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- FTP 6 kat. kabelio prievadus su RJ45 kištuku ant lubų bevielio ryšių tinklo (WiFi) skleistuvams. Prievadus suprojektuoti taip, kad bevielio tinklo būtų padengtos visos patalpos; - FTP 6 kat. prievadus ir/ar lizdus TMS, EEG, EKG patalpų įrangai pagal technologijos/įrangos užduotis. - FTP 6 kat. kabelio prievadus iki kitų inžinerinių dalių įrangos (ventkamerų, valdymo skydų, elektros skydų, GAS sistemos, apsauginės signalizacijos ir įeigos kontrolės sistemų ir kt.) pagal jų išduotas užduotis projektavimo metu. <i>Visus kištukinius lizdus ir/ar prievadus projektuoti pagal statinio architektūros, baldų ir/ar technologijos išdėstymo planus/užduotis.</i> Visiems skyriams įrangos prijungimas prie LAN tinklo pagal kitų inžinerinių projekto dalių užduotis. Numatyti ne mažiau kaip 2 FTP 6 kat. atvadus į liftą/keltuvą. Komutacinių spintų įžeminimas ne mažiau kaip 10Ω bet kuriuo metų laiku. Kabelių trasas projektuoti kabeliniuose kanaluose virš pakabinamų lubų, kad kuo mažiau gadinti esamas pastato sienas, grindis ir perdangas. Projektuojant ir vykdant darbus atsižvelgti į paveldosaugos reikalavimus pastato saugotiniams elementams. Esama ryšių (telefoninio tinklo) instaliacija ir telefoninės spintos demontuojamos.
4.10.	Projektavimo procesų valdymo ir automatizacijos daliai	Projektą atlikti remiantis LR patvirtintais statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis, higienos normomis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais gaisrinės saugos užduotimi. Projekto dalies sprendiniai turi atitikti šioje užduotyje pateikiamus reikalavimus (nebent būtų kitaip parengti ir suderinti su Užsakovu), derėti su kitų mechaninių ir elektrotechninių projektų dalių sprendiniais, bei tenkinti maksimaliai siektinos valdymo automatikos efektyvumo klasės požymius. Projekte numatoma automatizuoti: - vėdinimo sistemas; - šildymo sistemas; - šilumos gamybos sistemą; - priešgaisrinio vandentiekio sistemą. Nuotolinio stebėjimo ir valdymo sistema Vėdinimo sistemos ir šilumos gamybos sistemos, tiekiamos su gamykline automatika, turi turėti galimybę būti stebimos ir valdomos nuotoliniu būdu prijungus jas prie interneto ar belaidžio tinklo ar mobiliomis įrenginiais. Neturi būti naudojama jokia papildoma programinė įranga ar programavimo darbai. Vartotojas, prisijungęs per interneto naršyklę, turi matyti gamyklinės automatikos pateikiamą informaciją, pvz.: temperatūras, ventiliatorių veikimo indikaciją, gedimo signalus; taip pat turi turėti galimybę pakeisti parametrus, pvz.: norimą palaikyti temperatūrą. Tuo tikslu numatyti gamyklinės automatikos prijungimą prie interneto tinklo. Visos aukščiau pateiktos Projekto dalys turi būti maksimaliai projektuojamos vienoje techninėje patalpoje aukšte /skyriuje ir galimos valdyti per nuotolį. Visos sistemos turi būti suprojektuotos suinstaliuoti ir valdyti viename nešiojamame kompiuteryje (nebent būtų kitaip suderinta su Užsakovu).
4.11.	Kitos techninio projekto dalys	Likusias projekto dalis atlikti remiantis LR patvirtintais statybos ir tvarkybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, standartais, taisyklėmis ir kitais susijusiais normatyviniais dokumentais. Galutinė projekto sudėtis turi būti patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo etape.
4.12.	Kiti reikalavimai	• Numatyti lankytojų įėjimo į pastatą kontrolės įrangą (laiko fiksavimo sistema ir pan.).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- Suprojektuoti nuorodų sistemą patalpose ir teritorijoje. - Sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikiami tiek kiekvienoje projekto dalyje, tiek atskirai sąnaudų kiekių žiniaraščių byloje. Žiniaraščiuose privaloma suskaičiuoti visus darbus, kuriuos statybos rangovas privalės atlikti pagal Projektą. Kiekvienas darbas turi būti aprašomas ir sudaromas taip, kad darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti atlikto darbo kiekį. Kiekvienos projekto dalies rengėjas privalės suderinti su Užsakovu sąnaudų kiekių žiniaraščių pateikimo formą. Projekto sprendinių sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikiami MS Excel *.xls formate. Kiekviena žiniaraščio pozicija turi būti įrašoma tik į vieną darbaknygės langelį (celę). Žiniaraščiuose ties kiekvienu darbu būtina atlikti nuorodą į techninę specifikaciją, kurioje turi būti pateikiami išsamūs techniniai reikalavimai, medžiagoms, įrangai ir darbams; Atsižvelgiant į tai, kad rangos konkursas vyks pagal Projektą, techninės specifikacijos turi būti pakankamos apimties ir detalumo siekiant nustatyti aktualius ir būtinus statybos produktų ir gaminių parametrus, reikalavimai darbų kokybei. Techninės specifikacijos turi būti skirtos konkrečiai šiam objektui. Techninėse specifikacijose neturi būti dviprasmybių, teisės aktuose reglamentuotų reikalavimų (nebent teisės aktuose palikta pasirinkimo teisė) ir pan. Techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, nebūtų nurodyti neprivalomi standartai, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos.
4.13.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Reikalavimai projekto derinimui. Projektuotojui atlikus etapuose numatytus darbus, jie turi būti suderinti ir patvirtinti Užsakovo. Užsakovui pateikiami 2 (du) projekto ir/ar kitos dokumentacijos egzemplioriai (popieriuje), 1 (vieną) kompiuterinė USB laikmena su įrašytu projektu *. dwg, *.gif, *.tif, *.png, *.rtf, *.pdf ir kitu originaliu formatu.
5.	Ekspertizės atlikimas	Projektuotojas privalo pateikti pilnos apimties Projektą Užsakovo parinktam Projekto bendrosios ir dalinės ekspertizės (paveldosaugos ekspertizės) rangovui(-ams). Projektuotojas privalo be papildomo apmokėjimo pataisyti ir/ar patikslinti Projektą pagal atliktos Projekto bendrosios ir/ar dalinės (paveldosaugos) ekspertizės išvadas, taip pat išspręsti ir atsakyti į kitus ekspertizės metu ar jos išvadose iškeltus klausimus.

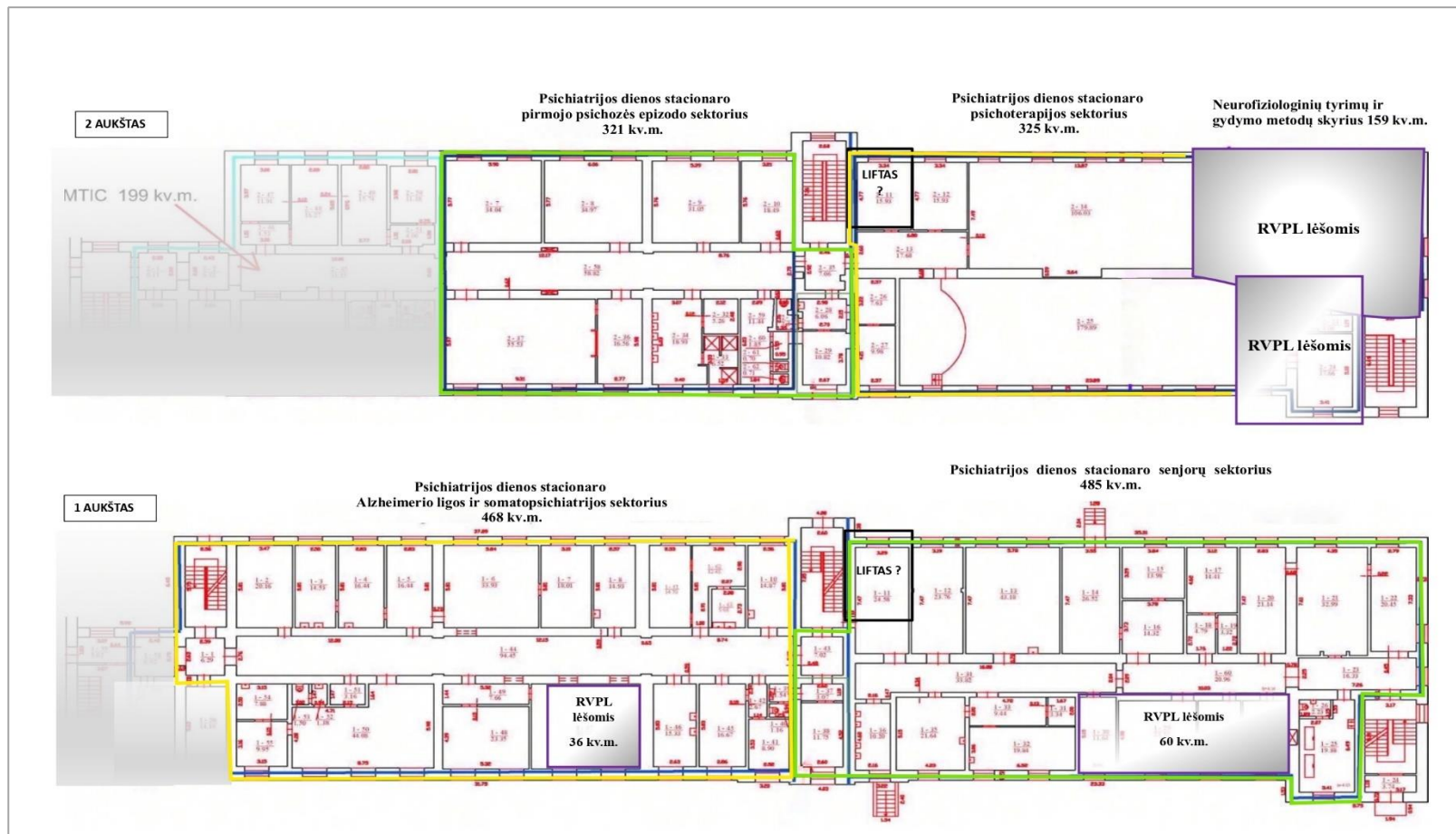
UŽSAKOVO PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Užsakovo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
VISI ETAPAI	1 priedas. Reikalavimai projektavimo paslaugų suteikimo rezultatui	2
	2 priedas. Trečiojo korpuso atnaujinamų gydymo patalpų preliminarinė schema	1
	3 priedas. Kultūros paveldo (Nr. 436160) komplekso schema	1
	4 priedas. Suprojektuotų įrenginių rangai pateikimo lentelė	1
	5 priedas. Topo nuotrauka	1
	6 priedas. Pagrindinio pastato vidaus plotų eksplikacija	7
	7 priedas. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	2
	8 priedas. III-os geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita	51
	9 priedas. I, II a. ir rūšio planai	3
	10 priedas. Dienos stacionarų personalas, patalpos	Excel failas

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Projektiniai pasiūlymai	Pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei PTR 3.06.01:2007 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus**. Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje turi būti susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams. Projektiniai pasiūlymai privalo būti parengti laikantis tokių pagrindinių reikalavimų ir sąlygų: Projektuotojas yra atsakingas už pilnos komplektacijos Projektinių pasiūlymų, atitinkančių taikytinų teisės aktų reikalavimus, parengimą, jų teikimą atitinkamoms institucijoms, vertinantiems subjektams ir sąlygas ir reikalavimus išduodančioms institucijoms, tikslu gauti pritarimą parengtiems Projektiniams pasiūlymams; Projektuotojas įsipareigoja pataisyti Statinio projektinius pasiūlymus pagal iš institucijų gautus pasiūlymus ir pastabas, o, esant poreikiui, Projektinius pasiūlymus pristatyti Užsakovui, kol parengtiems Projektiniams pasiūlymams bus pritarta; Projekto sprendinių techninės specifikacijos turi nustatyti esminius (būtinus) parametrus dėl kokybinių reikalavimų darbams ir produktams, taip pat ir galimas leistinų nukrypimų (jei taikytina ir įmanoma) ribas ir sąlygas. Privalomai turi būti pateikiamos nuorodos į Statybos taisyklės, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisykles, Lietuvos standartus ir techninius įvertinimus. Statybos produktų esminės charakteristikos nustatomos darniosiose techninėse specifikacijose (darniuosiuose standartuose ir Europos vertinimo dokumentuose), susijusiose su naudojimo paskirtimi, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus. Parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų). Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti konkurencijos. ** Dokumentaciją Tiekėjas turės parengti laikantis šalyje galiojančių raštvedybos reikalavimų. Projektas (jo dalys /etapai) turi būti įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Užsakovui LST 1516 „,,Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ bei STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų ir standartų nustatyta tvarka. <i>Projektas jei rengiamas dalimis, bet kuri parengta ir suderinta darbo dalis privalo būti Užsakovui įkelta ne vėliau nei iki apmokėjimo (akto ir/ar sąskaitos pateikimo) už šios dalies parengimą dienos. Taip pat ji turi būti perduota Priėmimo-perdavimo aktu Užsakovui su jos el. versija USB laikmenoje ir popierine versija atspausdinus.</i> Projekto sprendiniuose ir skaičiuojamojoje dalyje turi būti atskirti RVPL lėšomis ir ES lėšomis numatomi finansuoti sprendiniai (žr. 2 schema).
	Projektiniai pasiūlymai bei juose pateikiama informacija privalo būti tiksli, išsami ir detali, kiek to reikalauja taikytini įstatymai bei kiti teisės aktai, bei kiek to reikia, kad juos būtų galima tinkamai suprasti ir įgyvendinti. Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio ar jo dalies statybos vieta, statinio ar jo dalies pagrindinė naudojimo paskirtis (kai keičiama statinio ar jo dalies naudojimo paskirtis nurodoma esama ir būsima paskirtys), statinio techniniai ir paskirties rodikliai, statybos rūšis, projektuojamų statinių sąrašas (jei aprašoma statinių grupė), paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai. Jeigu numatyta projektinių pasiūlymų rengimo užduotyje, aiškinamajame rašte pateikiama gamybos ar kitos veiklos rūšies, projektuojamos statinyje, technologinio proceso aprašymas (schema), nuotekų tvarkymo pasiūlymai, atliekų tvarkymo pasiūlymai, orientacinis energinių išteklių (elektros energijos, šilumos, geriamojo vandens, dujų ir kitų išteklių) kiekis ir apsirūpinimo šaltiniai.

	Grafinė dalis: - žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas (ant parengto topografinio plano). Jame nurodomas statinių išdėstymas, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, automobilių parkavimo vietos ir kita; - pastato (-ų), jo dalies aukštų planų schemos; - pastato (-ų) jo dalies charakteringų pjūvių schemos; - pastato (-ų) fasadai jo dalių.
Techninis darbo projektas	Techninis projektas rengiamas vadovaujantis parengtais projekciniais pasiūlymais, kuriems buvo gautas pritarimas projektinių pasiūlymų sprendiniams. Taip pat vadovaujantis prisijungimo sąlygomis, teisės aktais, reglamentuojančiais projekto rengimą. Projekto sudėtis nurodyta žr. aukščiau. Bendrųjų sprendinių duomenys ir dokumentų sudėties žiniaraščiai. Sprendinių detalieji skaičiavimai. Projektinių sprendinių brėžiniai statybos, montavimo ir inžinerinių sistemų įrengimo darbams vykdyti (darbo brėžiniai), išskyrus montažinius brėžinius. Projektinių sprendinių brėžiniai statybinių konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementams pagaminti (išskyrus gamyklinius brėžinius). Specifinėje aplinkoje ar ypatingomis sąlygomis numatomų naudoti statinio elementų, inžinerinių sistemų naudojimo instrukcijų (nurodymų, taisyklių). Sąnaudų kiekių žiniaraščiai, kurie rengiami vadovaujantis reglamento "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nuostatomis ir LST 1516:2015 nustatytais reikalavimais.
Tvarkybos darbų dalis	Atliekamas esant poreikiui. Pateikiami aiškinamieji raštai ir sprendinių planai ir schemos, techninės specifikacijos, tvarkybos darbų kiekių žiniaraščiai ir kiti dokumentai, parengti vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais. Tvarkybos projekto parengimo ir priežiūros kaina turi būti įskaiciuota į pasiūlymo kainą.
Projekto vykdymo priežiūra	Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais, tarpinės ir galutinės statinio projekto vykdymo priežiūros ataskaitos, jeigu tokios numatytos.
Komunikacijai taikomos skaitmeninės priemonės	Projektuotojas privalo įkelti Projektą su lydinčiais /paaiškinamaisiais dokumentais į Projektuotojo įsigytą ir Užsakovui bei jo komandos nariams (ne mažiau kaip 5 nemokami prisijungimai) nurodytą ir projekto komandos komunikacijos infrastruktūros (angl. <i>Common Data Environment (toliau - CDE)</i>) / platformos / serverio katalogą pagal po Sutarties įsigaliojimo pateiktą nuorodą. Projektas (ir/ar statybos / tvarkybos leidimo, projekciniai pasiūlymai, sąlygos ir kita parengiamoji dokumentacija – pirmiausiai turi būti pateikiama Užsakovui per minimą skaitmeninę nuorodą suderinimui – apie tai informuojant atsakingą Užsakovą asmenį el. paštu. Bet kuri parengta ir suderinta dalis ir/ar dokumentas privalo būti Užsakovui įkeltas ne vėliau nei iki apmokėjimo (sąskaitos pateikimo) už šios dalies parengimą dienos. Taip pat ji turi būti perduota spausdinta Priėmimo-perdavimo aktu Užsakovui su jos el. versija USB laikmenoje (tinkamai sukatalogizavus). Turi būti perduodami ne tik adoc, pdf, excel, word, dwg formatu bei ir originaliais, darbiniais formatais (pvz. gif, *.tif, *.png, *.rtf, * ir kitais). Skaitmeninė prieiga turi būti užtikrinama visą projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros laikotarpį iki Sutarties galiojimo pabaigos. Prieiga uždaroma, tik atskirai el. paštu informavus Užsakovo atsakingą asmenį ne vėliau nei 10 d. d. dienų prieš šį veiksma.

Priedas 2. TREČIOJO KORPUSO ATNAUJINAMŲ GYDYMO PATALPŲ PRELIMINARI SCHEMA

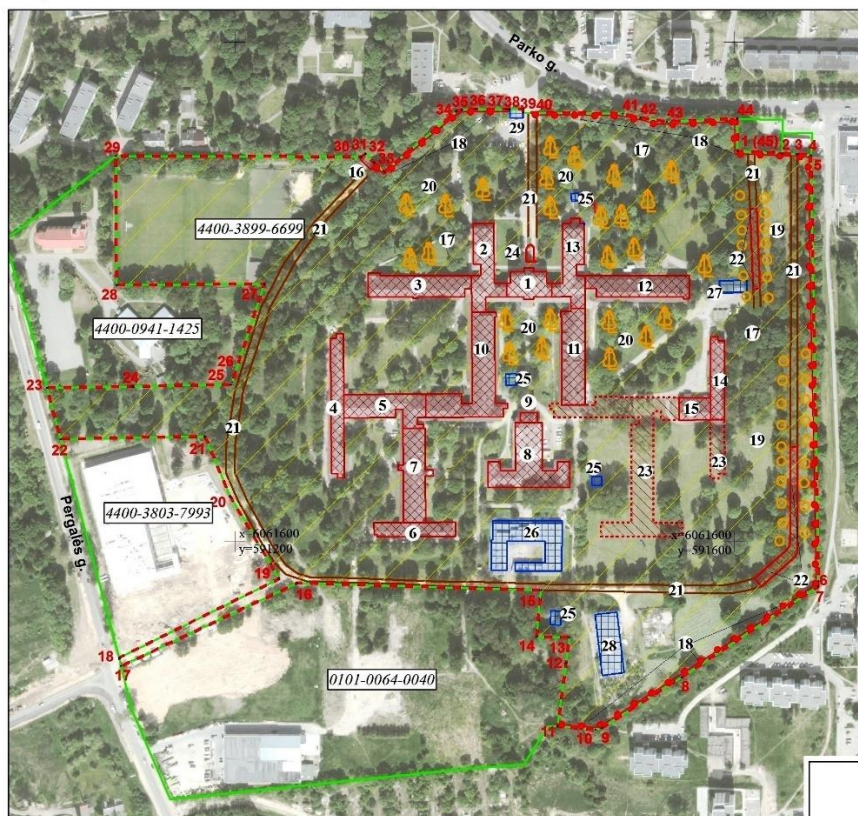


Priedas 3. KULTŪROS PAVELDO (Nr. 436160) KOMPLEKSO SCHEMA

VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSAS

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, LAPAS 2

Parko g. 21, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.



Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektas
- Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės (statinių vietos)
- Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės
- Tvorą
- Kelių, takų trasos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Teritorijoje esantys kiti objektai
- ⌒ Skulptūra
- ⌒ Pavieniai medis
- ⊙ Medžių eilės
- 1 Eilės numeris
- 1 (45) Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
- 0000-0000-0000 Žemės sklypo unikalus numeris
- x=6062400
y=582000 Koordinatų tinklo sankirta

Komplekso dalys:

1. Pirmas korpusas (1093-5005-8014)
2. Antras korpusas (1093-5005-8028)
3. Trečias korpusas (1093-5005-8030)
4. Ketvirtas korpusas (1093-5005-8041)
5. Penktas korpusas (1093-5005-8052)
6. Šeštasis korpusas (1093-5005-8063)
7. Septintasis korpusas (1093-5005-8074)
8. Aštuntasis korpusas (1093-5005-8085)
9. Bokštas
10. Devintas korpusas (1093-5005-8096)
11. Dešimtas korpusas (1093-5005-8109)
12. Vienuoliktas korpusas (1093-5005-8116)
13. Dvyliktas korpusas (1093-5005-8120)
14. Tryliktas korpusas (1093-5005-8152)
15. Keturioliktas korpusas (1093-5005-8196)
16. Pirmas pastatas
17. Parkas

Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės:

18. Tvorą (1093-5005-8385)
19. Medžių alėjos
20. Pavieniai medžiai
21. Takų trasos
22. Grindinio fragmentai
23. Pastatų vietos
24. Skulptūra

Teritorijoje esantys kiti objektai:

25. Transformatorinės (1093-5005-8352, 1093-5005-8363, 1093-5005-8374)
26. Antras pastatas (1093-5005-8130)
27. Pirmas garažas (1093-5005-8218)
28. Antras garažas
29. Trečias pastatas (1093-5005-8290)

Vilniaus psichiatrijos ligoninės statinių komplekso

apibrėžtų teritorijos bei apsaugos zonos ribų plano projektas

Priedas 4. SUPROJEKTUOTŲ ĮRENGINIŲ RANGAI PATEIKIMO LENTELE

Duomenys apie turimus arba planuojamus įsigyti įrenginius:

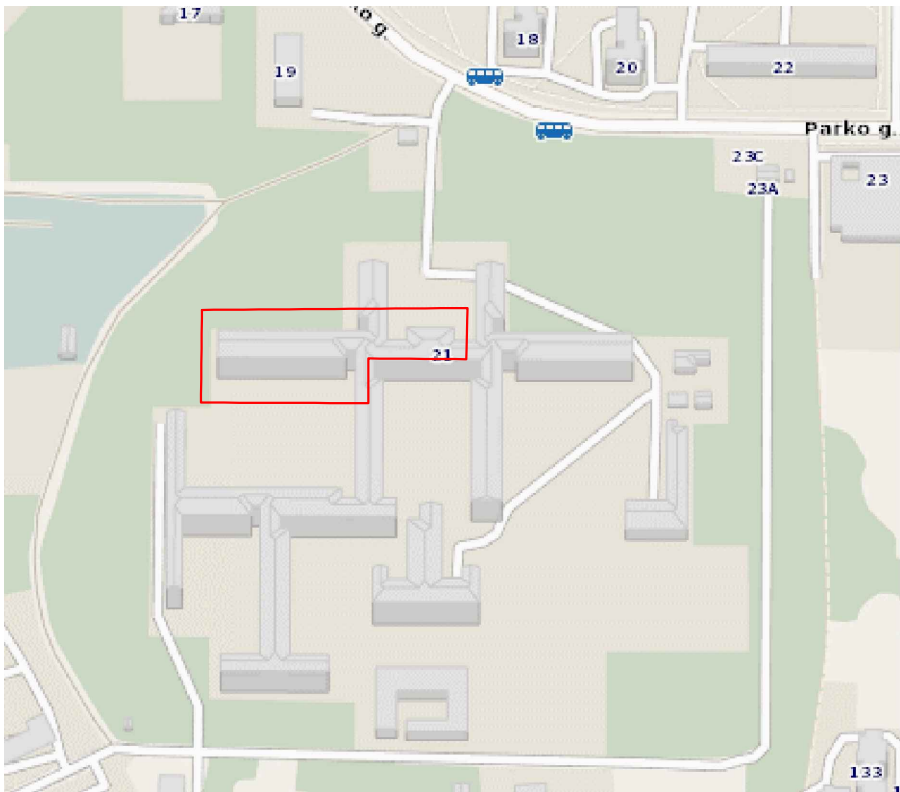
Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Gamintojas*	Įrenginio eksploatacinės savybės ir taikytina techninė specifikacija	Papildoma informacija

Duomenys apie turimus arba planuojamus įsigyti statybos produktus:

Eil. Nr.	Statybos produkto pavadinimas	Gamintojas*	Statybos produkto eksploatacinės savybės ir taikytina techninė specifikacija	Papildoma informacija

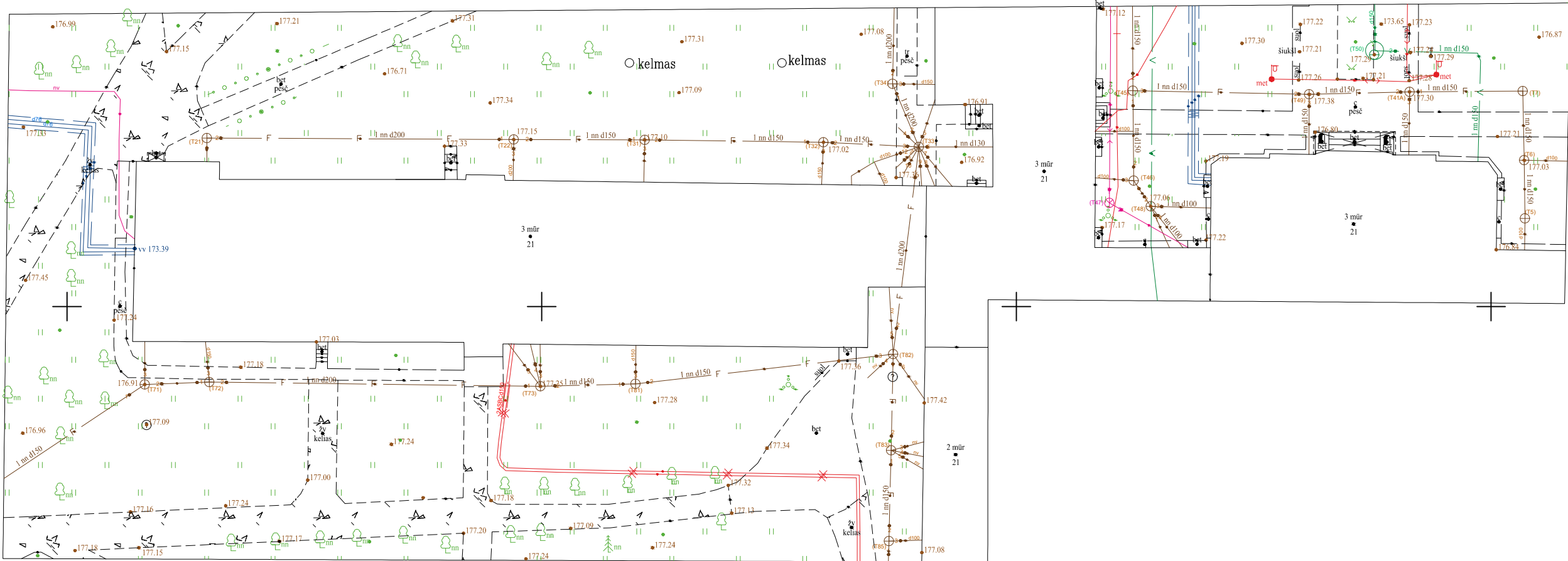
**gamintojas nurodomas tik tuo atveju, kai įrenginiai ar statybos produktai jau yra įsigyti iki rangos pirkimo pradžios.*

Pastaba: Duomenų apie turimus ar planuojamus įsigyti įrenginius ir/ ar statybos produktus lentelės pildomos, jeigu Užsakovas pasirinktus įrenginius ir statybos produktus jau yra įsigijęs ir /ar planuoja artimu laiku įsigyti bei tai turės reikšmę projektuojant ir/ar rangos vykdymo metu. Projektuojant pateikiamos numatomų įsigyti įrenginių ar/ar statybos produktų eksploatacinės savybės, susijusios su esminėmis statybos produktų charakteristikomis, rodikliai, techninės specifikacijos, nenurodant gamintojo. Primename, kad tuo atveju, kai įsigijimas tik numatomas, techninės specifikacijos negali būti taikomos konkrečiam gamintojo konkrečiam gaminiui, privalo dirbtinai nediskriminuoti tiekėjų ir užtikrinti konkurenciją.



- 3601 Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitakis vamzdis
- 3501 Požeminis vandentiekio vamzdis
- 3101 Žemosios įtampos požeminis elektros kabelis
- 3401 Požeminis šilumotiekio vamzdis
- 3108 Apšvietimo tinklo požeminis kabelis
- 3801 Požeminis ryšių kabelis
- 3102 Aukštosios įtampos požeminis elektros kabelis

78/32 - 0245
78/32 - 0246
78/32 - 0265
78/32 - 0266



300
4061750

Integracijos į TIIS sistemą numeris: TIIS1-.....

Topografinio plano būseną galite patikrinti adresu: <https://www.planuojustatau.lt/lt/maps>

Sklypo ribų šaltinis Registrų centras, VĮ

 Parko g. 21, 11205 Vilnius, Vilniaus m. sav.					
VILNIAUS GEODEZIJA				Topografinis planas – pilnas turinys	
				Mastelis	Tikslumas, m
				1:500	Horizontalus
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	lapų sk.	0.10
			2024 10	1/1	Vertikalus
			2024 10	79-T-2024	0.09
Koordinacijų sistema LKS-94 Aukščių sistema LAS07 Geoido modelis LIT20G			UAB "VILNIAUS GEODEZIJA", Vilkpėdės g. 8, Vilnius. +370 618 80921 info@vilniausgeodezija.lt		

Pagrindinio pastato vidaus plotų eksplikacija

3 FORMA

Adresas Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Parko g. 21

Unikalus Nr. 1093-5005-8030

Žymėjimas 3D2/p

Paskirtis Gydyimo

Matavimų data 2015-12-16

Pavadinimas Ligoninė

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų							Negyvenamosios paskirties patalpų	
	1 simbolis	2 simbolis			Naudingas plotas m ²	Iš to skaičiaus			Pagalbinis nenaudingas plotas m ²	Rūšių (pusrūšių) plotas m ²	Garažų plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²
						Gyvenamas plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingas plotas m ²					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R	R	1	Koridorius	30,01								30,01	
R	R	2	Koridorius	82,69								82,69	
R	R	3	Rūsio patalpa	61,71									61,71
R	R	4	Rūsio patalpa	60,99									60,99
R	R	5	Rūsio patalpa	47,28									47,28
R	R	6	Rūsio patalpa	74,80									74,80
R	R	7	Rūsio patalpa	62,56									62,56
R	R	8	Rūsio patalpa	6,99									6,99
R	R	9	Rūsio patalpa	20,08									20,08
R	R	10	Rūsio patalpa	26,23									26,23
R	R	11	Rūsio patalpa	82,54									82,54



* 1 0 5 9 0 9 4 6 0 5 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R	R	12	Rūsio patalpa	13,09									13,09
R	R	13	Rūsio patalpa	12,92									12,92
R	R	14	Rūsio patalpa	33,33									33,33
R	R	15	Rūsio patalpa	63,05									63,05
R	R	16	Rūsio patalpa	15,48									15,48
R	R	17	Koridorius	3,08								3,08	
R	R	18	Rūsio patalpa	16,82									16,82
R	R	19	Rūsio patalpa	8,64									8,64
R	R	20	Rūsio patalpa	14,23									14,23
R	R	21	Šiluminis mazgas	12,98									12,98
R	R	22	Koridorius	7,48								7,48	
Iš viso rūsyje (22 patalpos)				756,98								123,26	633,72
1	1	1	Koridorius	6,29								6,29	
1	1	2	Kabinetas	20,16								20,16	
1	1	3	Kabinetas	14,53								14,53	
1	1	4	Kabinetas	16,44								16,44	
1	1	5	Kabinetas	16,44								16,44	
1	1	6	Laboratorija	33,93								33,93	
1	1	7	Laboratorija	18,01								18,01	
1	1	8	Kabinetas	14,93								14,93	
1	1	10	Kabinetas	14,87								14,87	
1	1	11	Sandelis	24,58									24,58
1	1	12	Sandelis	23,76									23,76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	13	Laboratorija	43,18								43,18	
1	1	14	Kabinetas	26,52								26,52	
1	1	15	Kabinetas	13,98								13,98	
1	1	16	Koridorius	14,32								14,32	
1	1	17	Kabinetas	14,41								14,41	
1	1	18	Koridorius	4,79								4,79	
1	1	19	Sandelis	3,32									3,32
1	1	20	Sandelis	21,14									21,14
1	1	21	Sandelis	32,99									32,99
1	1	22	Kabinetas	20,45								20,45	
1	1	23	Koridorius	16,33								16,33	
1	1	24	Tambūras	3,74									3,74
1	1	25	Vonia	19,38									19,38
1	1	26	San .mazgas	2,23									2,23
1	1	27	Pagalbine patalpa	14,22									14,22
1	1	28	Sandelis	12,89									12,89
1	1	29	Sandelis	23,52									23,52
1	1	30	Sandelis	11,64									11,64
1	1	31	Sandelis	3,34									3,34
1	1	32	Kabinetas	19,84								19,84	
1	1	33	Koridorius	9,44								9,44	
1	1	34	Koridorius	33,82								33,82	
1	1	35	Kabinetas	21,64								21,64	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	36	Kabinetas	10,20								10,20	
1	1	37	Koridorius	3,07								3,07	
1	1	38	Rūbinė	11,75									11,75
1	1	39	Plovykla	1,54									1,54
1	1	40	Tualetas	1,16									1,16
1	1	41	Sandelis	8,90									8,90
1	1	42	Koridorius	2,67								2,67	
1	1	43	Koridorius	7,02								7,02	
1	1	44	Koridorius	94,45								94,45	
1	1	45	Pagalbinė patalpa	16,67									16,67
1	1	46	Pagalbinė patalpa	15,33									15,33
1	1	47	Kabinetas	40,07								40,07	
1	1	48	Kabinetas	23,35								23,35	
1	1	49	Koridorius	7,66								7,66	
1	1	50	Kabinetas	44,08								44,08	
1	1	51	Koridorius	3,16								3,16	
1	1	52	Plovykla	1,38									1,38
1	1	53	Tualetas	1,50									1,50
1	1	54	Pagalbine patalpa	7,88									7,88
1	1	55	Kabinetas	9,95								9,95	
1	1	56	Pagalbine patalpa	14,19									14,19
1	1	57	Kabinetas	13,30								13,30	
1	1	58	Koridorius	6,92								6,92	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	59	Koridorius	5,62								5,62	
1	1	60	Koridorius	20,96								20,96	
1	1	61	Kabinetas	14,70								14,70	
1	1	62	Kabinetas	12,45								12,45	
1	1	63	Pagalbinė patalpa	5,68									5,68
Iš viso pirmame aukšte (62 patalpos)				996,68								713,95	282,73
2	2	1	Koridorius	6,11								6,11	
2	2	2	Koridorius	6,32								6,32	
2	2	7	Palata	34,04								34,04	
2	2	8	Palata	34,97								34,97	
2	2	9	Palata	31,05								31,05	
2	2	10	Kabinėtas	18,49								18,49	
2	2	11	Kabinėtas	15,93								15,93	
2	2	12	Kabinėtas	15,93								15,93	
2	2	13	Koridorius	17,68								17,68	
2	2	14	Biblioteka	106,03								106,03	
2	2	15	Kabinetas	15,23								15,23	
2	2	16	Kabinetas	16,39								16,39	
2	2	17	Koridorius	8,70								8,70	
2	2	18	Kabinetas	18,27								18,27	
2	2	19	Kabinetas	17,55								17,55	
2	2	20	Kabinetas	11,93								11,93	
2	2	21	Koridorius	6,51								6,51	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	22	Koridorius	14,87								14,87	
2	2	23	San .mazgas	4,06									4,06
2	2	24	Pagalbine patalpa	17,66									17,66
2	2	25	Salė	179,89								179,89	
2	2	26	Sandelis	7,63									7,63
2	2	27	Pagalbine patalpa	9,98									9,98
2	2	28	Koridorius	6,06								6,06	
2	2	29	Pagalbine patalpa	10,82									10,82
2	2	30	Tualetas	2,34									2,34
2	2	32	Sandelis	5,26									5,26
2	2	33	Dušinė	6,52									6,52
2	2	34	Prausykla	18,93									18,93
2	2	35	Koridorius	7,06								7,06	
2	2	36	Virtuvė	16,56									16,56
2	2	37	Valgyklos salė	55,53								55,53	
2	2	41	Auditorija	37,02								37,02	
2	2	44	Archyvas	12,83								12,83	
2	2	45	Koridorius	31,55								31,55	
2	2	46	Koridorius	4,53								4,53	
2	2	47	Kabinetas	11,91								11,91	
2	2	48	Kabinetas	16,27								16,27	
2	2	49	Kabinetas	15,74								15,74	
2	2	50	Kabinetas	11,18								11,18	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	51	Koridorius	4,06								4,06	
2	2	52	Koridorius	4,09								4,09	
2	2	53	Tualetas	2,98									2,98
2	2	54	Tualetas	3,09									3,09
2	2	55	Poilsio patalpa	14,29								14,29	
2	2	56	Pagalbinė patalpa	3,30									3,30
2	2	57	Kabinetas	14,31								14,31	
2	2	58	Koridorius	58,82								58,82	
2	2	59	Pagalbinė patalpa	11,44									11,44
2	2	60	Pagalbinė patalpa	1,85									1,85
2	2	61	Tualetas	0,70									0,70
2	2	62	Tualetas	0,71									0,71
Iš viso antrame aukšte (52 patalpos)				1004,97								881,14	123,83
Iš viso (136 patalpos)				2758,63								1718,35	1040,28

Parengė [REDACTED]

A.V.

[REDACTED] [REDACTED]



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-06-19 11:50:42

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1296844**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2009-05-14**
Adresas: **Vilnius, Parko g. 21**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Ligoninė

Unikalus daikto numeris: **1093-5005-8014**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gydymo**
Žymėjimas plane: **1D3/p**
Statybos pradžios metai: **1935**
Statybos pabaigos metai: **1935**
Kap. remonto pradžios metai: **2011**
Kap. remonto pabaigos metai: **2012**
Papr. remonto pradžios metai: **2010**
Papr. remonto pabaigos metai: **2015**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **3**
Bendras plotas: **1948.41 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1463.68 kv. m**
Tūris: **10266 kub. m**
Užstatytas plotas: **721.00 kv. m**
Koordinatė X: **6061803**
Koordinatė Y: **591437**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1427000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **58 %**
Atkuriamoji vertė: **599000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2015-12-16**
Vidutinė rinkos vertė: **375000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-12-16**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **F**
Skačiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **136.92 kWh/m2/m.**

2.2.

Pastatas - Sandėlis

Unikalus daikto numeris: **1093-5005-8196**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
Žymėjimas plane: **19F1p**
Statybos pradžios metai: **1935**
Statybos pabaigos metai: **1935**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Krosninis šildymas**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Asbestcementis**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **53.61 kv. m**

Atkuriamoji vertė: **15176 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2004-10-13**
Vidutinė rinkos vertė: **5300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2004-10-13**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-05-12**

2.5. Pastatas - Garažas

Unikalus daikto numeris: **1093-5005-8218**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**
Žymėjimas plane: **21G1p**
Statybos pabaigos metai: **1940**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **180.28 kv. m**
Tūris: **726 kub. m**
Užstatytas plotas: **217.00 kv. m**
Koordinatė X: **6061805.18**
Koordinatė Y: **591597.5**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **51842 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **15524 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **6980 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2004-08-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-05-12**

2.6. Pastatas - Ligoninė

Unikalus daikto numeris: **1093-5005-8030**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gydymo**
Žymėjimas plane: **3D2/p**
Statybos pradžios metai: **1935**
Statybos pabaigos metai: **1935**
Kap. remonto pradžios metai: **2011**
Kap. remonto pabaigos metai: **2012**
Papr. remonto pradžios metai: **2010**
Papr. remonto pabaigos metai: **2015**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Gamtinės**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **2**
Bendras plotas: **2758.63 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1718.35 kv. m**
Tūris: **16582 kub. m**
Užstatytas plotas: **1434.00 kv. m**
Koordinatė X: **6061805**
Koordinatė Y: **591346**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2288000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **58 %**
Atkuriamoji vertė: **961000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2015-12-16**
Vidutinė rinkos vertė: **491000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-12-16**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo
klasė: **F**
Skaičiuojamosios šiluminės energijos
sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **182.35 kWh/m2/m.**

2.7. Pastatas - Ligoninė

Unikalus daikto numeris: **1093-5005-8041**



Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu Parko g. 21, Vilniaus m.

III-os geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita

Žemės gelmių tyrimo registracijos Nr. 51565-2024

Užsakovas: Viešoji įstaiga RESPUBLIKINĖ VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINĖ

Tyrimų vadovas:

Atlikėjai:



Inžinierius geologas
Geologijos magistras
Geologė

UAB "GEOAPLINKA"



Vilnius, 2024 m.



Turinys

I. Aiškinamasis raštas

	<i>Psl.</i>
1. Įvadas	3
2. Bendrieji duomenys	5
3. Geologinė litologinė sandara	5
4. Hidrogeologinės sąlygos	6
5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	6
6. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės	7
7. Geologiniai procesai ir reiškiniai	7
8. Statinio pamatai ir pagrindas	7
9. Išvados ir rekomendacijos	8
10. Literatūra	10

II. Tekstiniai priedai

	<i>Lapų sk.</i>
1. Techninė užduotis ir darbų programa	5
2. Tyrimų gręžinių ir SZ taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis	1
3. Inžineriniai geologiniai tyrimo gręžinių stulpeliai, gruntų statinio zondavimo duomenų lentelės ir grafikai	2
4. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė	1
5. Laboratorinių tyrimų protokolų kopijos	25

III. Grafiniai priedai

1. Tirtos sklypo padėties vietovėje schema M 1:25000	1
2. Sklypo schema su gręžinių ir statinio zondavimo (CPT) taškų vietomis, pjūvių linijos M 1:500.	1
3. Inžinerinis geologinis pjūvis I-I.	1
4. Kasinių (šurfų) pjūviai.	1

1. Įvadas

Inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus kapitaliniam remontui ir tvarkybos darbų projektui Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės trečio korpuso pastatui Parko g. 21, Vilniaus m., UAB „Geoaplinka“ (leidimo tirti žemės gelmes Nr. 149, 2010-03-22) atliko Viešoji įstaiga RESPUBLIKINĖ VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINĖ užsakymu 2024 m. spalio mėn.

Tyrimų stadija:	projektiniai	
Statinio kategorija ir paskirtis:	ypatingasis	gydymo paskirties pastatai (ligoninė)
Geotechninė kategorija:	trečia	
Tyrimų centro koordinatės (LKS-94):	x-	y-

Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį ir suderintą darbų programą (1 tekstinis priedas), vadovaujantis STR 1.04.01:2011 [1], gruntų pavadinimai ir simboliai pateikti pagal ISO 14688 [2, 7].

Darbų tikslas: nustatyti vietos inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas (esančių gruntų litologinę sudėtį, sluoksnių storius, gruntų fizines ir mechanines savybes, gruntinio vandens lygį), reikalingas statinių rekonstravimui.

Lauko darbų metu užsakovo nurodytose vietose buvo išgręžti 3 tyrimo gręžiniai iki 10,0 - 12,0 m gylio.

Tyrimų gręžinių vietos pateiktos tyrinėtose vietose schemoje (2 grafinis priedas).

Gręžiniai buvo gręžiami vibrokalamuoju būdu. Gręžimo ir statinio gruntų zondavimo darbus atliko UAB „Geoaplinka“, geologo S. Tamulevičiaus ir inžinieriaus geologo E. Viteikos vadovaujama brigada (gręžimo staklės ir statinio zondavimo staklės – Geoprobe 54 LT). Buvo gręžiama 1,0 m ilgio reisiais, kiekvieną reisą iškeliant ir aprašant paimtų gruntų litologinę ir mechaninę sudėtį. Gruntų atpažintis atlikta vadovaujantis LST EN ISO 14688-1 [2] nuostatais.

Prie gręžinių atliktas gruntų statinis zondavimas (2 grafinis priedas).

Statinis zondavimas buvo atliktas elektriniu kūginiu zonu (kalibravimo liudijimo Nr. 122799-1-5, 2023-05-26) vadovaujantis LST ISO 22476-1:2012. Tyrimų metu naudotas tenzozondas CPT Nr. GL 0409, priklausantis MB „Grunto tyrimai“ (nuomos sutartis Nr. 01/19, 2019-01-08). Zondavimo metu nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t. y. kūgio spauda q_c ir lokalinė šoninė

trintis f_s . Reikšmės fiksuotos kas 0,01 m ir pateiktos zondavimo duomenų lentelėse ir grafikuose (3 tekstinis priedas).

Laboratoriniams tyrimams paimta 10 (dešimt) 2-os klasės grunto bandinių pagal A kategorijos ėmimo metodus (EN ISO 22475-1) ir 10 (dešimt) 3-ios klasės grunto bandinių pagal B kategorijos ėmimo metodus.

Laboratorijoje nustatyta grunto granuliometrinė sudėtis (10 bandinių), gamtinis drėgnis (10 bandinių), kietųjų dalelių tankis (10 bandinių), konsistencijos ribų nustatymas (8 bandiniai), odometrinis deformacijų modulis (1 bandinys), sankiba (1 bandinys), vidinės trinties kampas (1 bandinys). Gruntų tyrimai atlikti Vilniaus Universiteto CHGF Inžinerinės geologijos ir gruntų mechanikos laboratorijoje (leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1736355, 2019-12-20) (D. Gribulis). Gruntų laboratoriniai tyrimai bei jų atlikimo standartai pateikti 1-1 lentelėje. Vandens makrokomponentinės sudėties nustatymui paimtas 1 ėminys, tyrimai atlikti UAB “Ekometrija” laboratorijoje laboratorijoje (leidimo Nr. 1AT-231, 2010-08-31).

1-1 lentelė. Grunto bandinių laboratoriniai tyrimai bei jų atlikimo standartai

Eil. Nr.	Bandinys		Laboratorinis bandymas	Standartas
	Gręž. Nr./ intervalas	Sandara		
1	1 / 1,5-1,8 m 1 / 2,8-3,0 m	Suardyta	Granuliometrinės sudėties nustatymas	ISO/TS 17892 – 4
2	1 / 5,8-6,2 m 1 / 9,8-10,0 m	Suardyta/ Nesuardyta	Kietųjų dalelių tankis	ISO/TS 17892-3
3	2 / 1,5-1,8 m	Nesuardyta	Gamtinis tankis	ISO/TS 17892-2
4	2 / 2,7-3,0 m	Nesuardyta	Odometrinis deformacijų modulis	ISO/TS 17892-5
5	2 / 4,0-4,3 m	Nesuardyta	Tiesioginio kirpimo bandymas	ISO/TS 17892-10
6	2 / 8,5-8,8 m	Suardyta	Konsistencijos ribų nustatymas	ISO 17892-12
7	3 / 0,3-0,5 m 3 / 1,8-2,4 m	Suardyta	Konsistencijos ribų nustatymas	ISO 17892-12:2018

Nustatyti IGS geotechniniai parametrai, pagal STR 1.04.01:2011 [1] privalomi trečiai geotechninei kategorijai atitinkantiems IGG tyrimams, pateikti suvestinėje lentelėje (4 tekstinis priedas) ir laboratorinių tyrimų protokoluose (5 tekstinis priedas). Tyrimų vietos nustatytos pagal Lietuvos koordinacių sistemą (LKS-94), žiočių altitudės pagal LAS 07 aukščių sistemą ir pateiktos žiniaraštyje (2 tekstinis priedas).

Gruntų amžius ir kilmė pateikta vadovaujantis Lietuvos kvartero nuogulų stratigrafine schema. Tyrimo gręžiniai likviduoti pagal LAND 4-99 reikalavimus.

Tyrimų duomenis apibendrino ir ataskaitą paruošė geologė Ž. Visockienė.

2. Bendrieji duomenys

Tyrinėtas statybos plotas yra Parko g. 21, Vilniaus m. Remontuojamas Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3-čio korpuso pastatas. Tyrimo gręžinių ir statinio zondavimo taškų bei kasinių vietos detaliau pateiktos 2 grafiniame priede.

Geomorfologiniu požiūriu vieta yra paskutiniojo apledėjimo fluvio-glacialinių lygumų srities, Šiaurvyčių lygumos rajono, Vilnios lygumos parajonio, Rukainių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajone [5].

Čia, paviršiuje, vyraujantis reljefo tipas fluvio-glacialinis ir glacialinis, potypis – vidinio ledo ir ledo pakraščio bei kraštinis moreninis kalvagūbris, gūbrys [5]. Tirtame sklype žemės paviršius išlygintas, šiek tiek žemėja pietų, pietvakarių kryptimis. Tyrimo taškų aukščiai buvo ties 176,9 – 177,1 m abs. a., peraukštėjimas siekė 0,2 m.

3. Geologinė litologinė sandara

Geologinės tirtos vietos sąlygos apibūdintos remiantis 2024 m. spalio mėn. išgręžtų tyrimo gręžinių medžiaga.

Geologinį pjūvį tirtame plote iki 0,6 – 1,5 m gylio sudaro *technogeninis gruntas (t IV)*: supiltas dirvožemis su smėliu, žvirgždu ir smėlingu molio. Giliau slūgso vidurinio Pleistoceno Medininkų svitos *kraštiniai glacialiniai (gt II md)* smėlingi moliai moreniniai su persisluoksniuojančiais *kraštiniais fluvio-glacialiniais (ft II md)* žvyringo ma-ai dulkingo – molingo smėlio ir smėlingo molio sluoksniais. Tyrimų plote vyraujančius kraštinius glacialinius darinius sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lėšiais ir tarp sluoksniais. Moreninių gruntų sluoksnio padas iki 12,0 m gylio gręžiniais Gr. 2 ir Gr. 3 nepasiektas. Gręžinio Gr. 2 aplinkoje po piltiniu gruntu iki 3,2 m gylio rastas kraštinis fluvio-glacialinis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, šviesiai rudas, su smėlio lėšiais iki 1 cm storio. Gręžinių Gr. 1 ir Gr. 2 aplinkose nuo 8,2 – 9,8 m gylio išskirtas žvyringo mažai dulkingo - molingo smėlio sluoksnis. Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis pilkai rudas, su smėlingo molio / molingo smėlio lėšiais iki 10 cm storio. Gręžinio Gr. 1 aplinkoje į smėlį įsigręžta tik 0,2 m, o gręžinio Gr. 2 aplinkoje jo sluoksnio storis siekia 3,3 m.

Geologinė – litologinė tyrinėtos teritorijos sandara ir gruntų slūgsojimas detaliai iliustruojami tyrimo gręžinių geologiniuose stulpeliuose (3 tekstinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (3 grafinis priedas).

4. Hidrogeologinės sąlygos

Tyrinėtoje aikštelėje lauko darbų metu gruntinis vanduo sutiktas 5,1 – 6,7 m gylyje (170,4 - 171,8 abs. a. m) nuo esamo žemės paviršiaus. Vanduo talpinasi moreniniuose smėlinguose moliuose esančiuose smėlio lėšiuose ir kraštiniuose fliuvioglacialiniuose žvyringuose mažai dulkinguose – molinguose smėliuose. Šis vanduo neagresyvus gelžbetoninėms konstrukcijoms pagal pH, SO_4^{2-} , NH_4^+ ir Mg^{2+} (5 tekstinis priedas) [8]. Maksimalus metinis požeminio vandens pakilimo aukštis gali siekti iki 1,0 m virš esamo.

5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Pagal gręžimo, gruntų statinio zondavimo ir laboratorinių tyrimų duomenis [2, 7], tyrinėtoje aikštelėje išskirti 9 (devyni) *inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS)*. IGS duomenys pateikiami 5-1 lentelėje:

5-1 lentelė. Inžinerinių geologinių sluoksnių paplitimas ir jų storis

IGS Nr.	Grunto aprašymas ISO 14688-1	Trumpasis žymuo ISO 14688-1	Sutiktas gręžiniuose Nr.	Sluoksnio storis (m)
1	2	3	4	5
1	Dirbtinis gruntas: dirvožemis su smėliu, smėlingu moliu ir dulkiu	Mg	1,2,3	0,6-1,5
2	Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus	saCIL	2	1,1
3	Smėlingas mažo plastiškumo molis, vidutinio stiprumo	saCIL	2	0,6
4	Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis, tankus	grSaFW	2	3,3
5	Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis, labai tankus	grSaFW	1	0,2*
6	Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, silpnas	saCIL	2	0,6
7	Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, vidutinio stiprumo	saCIL	1,2	0,2-1,7
8	Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, stiprus	saCIL	1,2,3	0,2-3,5
9	Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, labai stiprus	saCIL	1,2,3	0,5-3,1

* šio IGS padas nepasiektas.

Išskirtų IGS gruntų geotechninių rodiklių apibendrintų verčių duomenys yra pateikti suvestinėje lentelėje (4 tekstinis priedas). /

6. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Gruntų statinis zondavimas buvo atliktas elektriniu kūginiu zondų pagal LST ISO 22476-1:2012. Zondavimo metu nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio spauda q_c ir lokalinė šoninė trintis f_s .

Deformacijų modulis (E_0 , MPa) nustatytas pagal koreliacines priklausomybes [6]:

$E=q_c$ - dirbtiniam netankintam gruntui;

$E=7,8q_c^{0,71}$ - tankiam ir labai tankiam smėliui ir žvyru;

$E=7q_c$ - nemoreniniam smėlingam moliui;

$E=10q_c$ - moreniniam smulkiam gruntui, kai $q_c < 2,5\text{MPa}$;

$E=12q_c$ - moreniniam smulkiam gruntui, kai $q_c > 2,5\text{MPa}$.

Lauko darbų metu ir laboratoriniais tyrimais nustatytos gruntų fizikinių-mechaninių savybių apibendrintos vertės pateiktos suvestinėje lentelėje (4 tekstinis priedas).

7. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Aktyvių geologinių procesų tyrinėtame sklype nestebima.

8. Statinio pamatai ir pagrindas

Pamatų būklės, tipo ir gylio nustatymui tyrimų metu buvo iškasti trys kasiniai (4 grafinis priedas). Vienas kasinys buvo iškastas ties šiaurinės trečio korpuso sienos viduriu, kitu du – vakarinės statinio sienos prie šiaurės vakarinio ir pietvakarinio kampų. Statinio sienos – geltonų plytų mūras, ties langų angomis ir pastatų kampuose stebimi įtrūkiai. Netvarkingos lietaus nuvedimo sistemos vietose plytų mūro skiedinys paplautas, dėl drėgmės poveikio sienos pažaliavusios.

Pirmojo kasinio ŠR-1 vietoje pamatas iki 0,3 m gylio sudarytas iš geltonų plytų mūro. Giliau rastas riedulių mūras su kalkinio skiedinio likučiais, skiedinys trapus, birus. Bendras pamato gylis kasinyje nuo esamo žemės paviršiaus kinta nuo 2,1 m iki 2,5 m. Pamatų pagrindas – natūralus gruntas: smėlingas molis moreninis, rausvai rudas.

Antrojo kasinio ŠR-2 vietoje pamatas iki 0,8 m gylio sudarytas iš geltonų plytų mūro. Giliau rastas riedulių mūras su tvirtu kalkiniu / betono skiediniu. Pamatas šioje vietoje paplatėja 0,18 m, o pamato gylis - 1,5 m. Bendras pamato gylis kasinyje nuo esamo žemės paviršiaus siekia 2,3 m. Pamatų pagrindas – natūralus gruntas: smėlingas molis su tiksotropinio dulkių lėšiais, pilkas. *Darbų metu kasinio dugne negausiai rinkosi paviršinis vanduo.*

Trečiojo kasinio ŠR-3 vietoje pamatas iki 0,7 m gylio sudarytas iš geltonų plytų mūro. Giliau rastas riedulių mūras su silpnu kalkiniu / betono skiediniu. Pamatas šioje vietoje paplatėja 0,11 m. Bendras pamato gylis kasinyje nuo esamo žemės paviršiaus 2,15 – 2,20 m. Pamatų pagrindas – natūralus gruntas: smėlingas molis moreninis, rausvai rudas.

9. Išvados ir rekomendacijos

1. Pagal STR 1.04.02:2011 inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumo įvertinimą statybos sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra vidutiniškai sudėtingos (rasti kraštiniai glacialiniai dariniai) [1]. Pagal gruntų geotechnines savybes išskirti devyni inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).
2. Geologinį pjūvį tirtame plote iki 0,6 – 1,5 m gylio sudaro *technogeninis gruntas (t IV)*: supiltas dirvožemis su smėliu, žvirgždu ir smėlingu moliu. Giliau slūgso vidurinio Pleistoceno Medininkų svitos *kraštiniai glacialiniai (gt II md)* smėlingi moliai moreniniai su persisluoksniuojančiais *kraštiniais fliuvioglacialiniais (ft II md)* žvyringo ma-ai dulkingo – molingo smėlio ir smėlingo molio sluoksniais. Tyrimų plote vyraujančius kraštinius glacialinius darinius sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lėšiais ir tarp sluoksniais. Moreninių gruntų sluoksnio padas iki 12,0 m gylio gręžiniais Gr. 2 ir Gr. 3 nepasiektas. Gręžinio Gr. 2 aplinkoje po piltiniu gruntu iki 3,2 m gylio rastas kraštinis fliuvioglacialinis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, šviesiai rudas, su smėlio lėšiais iki 1 cm storio. Gręžinių Gr. 1 ir Gr. 2 aplinkose nuo 8,2 – 9,8 m gylio išskirtas žvyringas mažai dulkingo - molingo smėlio sluoksnis. Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis pilkai rudas, su smėlingo molio / molingo smėlio lėšiais iki

- 10 cm storio. Gręžinio Gr. 1 aplinkoje į smėlį įsigręžta tik 0,2 m, o gręžinio Gr. 2 aplinkoje jo sluoksnio storis siekia 3,3 m.
3. Remontuojamo pastato pamatų pagrindą sudaro natūralūs gruntai: kraštinis fliuvioglacialinis smėlingas molis bei kraštinis glacialinis smėlingas molis moreninis. Ligoninės pastato trečiojo korpuso pastato pamatų gylis siekia 2,1 – 2,5 m nuo esamo žemės paviršiaus, iš kurių riedulių mūras sudaro 1,45 – 2,2 m. Virš riedulių pamatas siaurėja 0,11 – 0,18 m, kur sumūrytos geltonos plytos. Rieduliai surišti kalkiniu, kalkiniu/betono skiediniu. Kasiniuose ŠR-1 ir ŠR-2 riedulius rišantis skiedinys trapus, birus. Pastato sienos ties langų angomis ir statinio kampais įtrūkusios, prie netvarkingos lietaus nuvedimo sistemos sienos pažaliavusios, mūro skiedinys paplautas.
 4. Požeminis gruntinis vanduo sutiktas 5,1 – 6,7 m gylyje (170,4 - 171,8 abs. a. m) nuo esamo žemės paviršiaus. Vanduo talpinasi moreniniuose smėlinguose moliuose esančiuose smėlio lėšiuose ir kraštiniuose fliuvioglacialiniuose žvyringuose mažai dulkinguose – molinguose smėliuose.
 5. Sutiktų gruntų pagrindinių fizikinių mechaninių savybių rodikliai, pateikti suvestinėje lentelėje (4 tekstinis priedas). Jie taikytini su sąlyga, jeigu statybos metu gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sandaros suardymo, išmirkymo, išdžiūvimo ir sušaldymo.

Tyrimų vadovas:



Inžinierius geologas

10. Literatūra

1. Statybos techninis reglamentas STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (TAR 2021-12-23, Nr. D1-760);
2. LST EN ISO 14688-1: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas.
3. LST EN 1997-1:2005 – LST EN 1997-2:2007 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas (1 ir 2 dalys)“.
4. Lietuvos standartas LST CEN ISO/TS 17892-4:2005/AC:2006 geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai.
5. Valstybinė geologinė informacijos sistema geolis. Lietuvos geologijos tarnyba.
6. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos, (įsak. 2015 m. lapkričio 16 d. Nr. 1-222, Vilnius).
7. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (įsak. 2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius).
8. Statybos techninis reglamentas STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“ (įsak. 2005 m. sausio 26 d., Nr. D1-44, Vilnius).

(Techninės užduoties forma)

VŠĮ RESPUBLIKINĖ VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINĖ

Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-10-09 2024-E075
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030, žymimas plane 3D2/p, adresu Parko g. 21, Vilniaus m.) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai (*statybos rūšis projektavimo metu gali būti tikslinama*).
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Parko g. 21.
Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): VŠĮ RESPUBLIKINĖ VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINĖ, Parko g. 21, LT- 11205 Vilnius, tel. (8 5) 267 55 97, mob.tel.: +370 698 319 63, kristina.bernotaite@rvpl.lt
Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas) *Bus pasirinktas vėliau.*
Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita.
Statinio paskirtis: gydymo paskirties pastatai (ligoninės).
Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis.
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas: Nr. 43619, 43616.
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.
Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): plotas 2758,63 kv. m. *kiti parametrai bus nustatyti projektavimo metu.*

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas iki 100 kN/m.

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1	6061832	591285
2	6061832	591390
3	6061785	591390
4	6061785	591285

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

- Gręžinių gręžimas (3 vnt.) ir kūgio spraudos bandymai (3 vnt.) nurodytose vietose iki 10,0-12,0 m gylio.
- Statinio zondavimo bandymų gylis gali būti apribotas zondo ribinėmis matavimo galimybėmis, riedulingais ir labai tankiais ar kietais gruntais.

3. Pamato tipo ir gylio nustatymui apmatuoti ir aprašyti pamatus kasiniuose (3 vnt.) nurodytose vietose.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-2 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir Bandymai“.
3. LST EN ISO 14688 – 1: 2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688 – 2:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: duomenų nerasta.

Užsakovas

[Redacted Signature]

vardas, pavardė, parašas, data

2024-10-09

Projekto vadovas

bus pasirinktas vėliau

2024-10-09

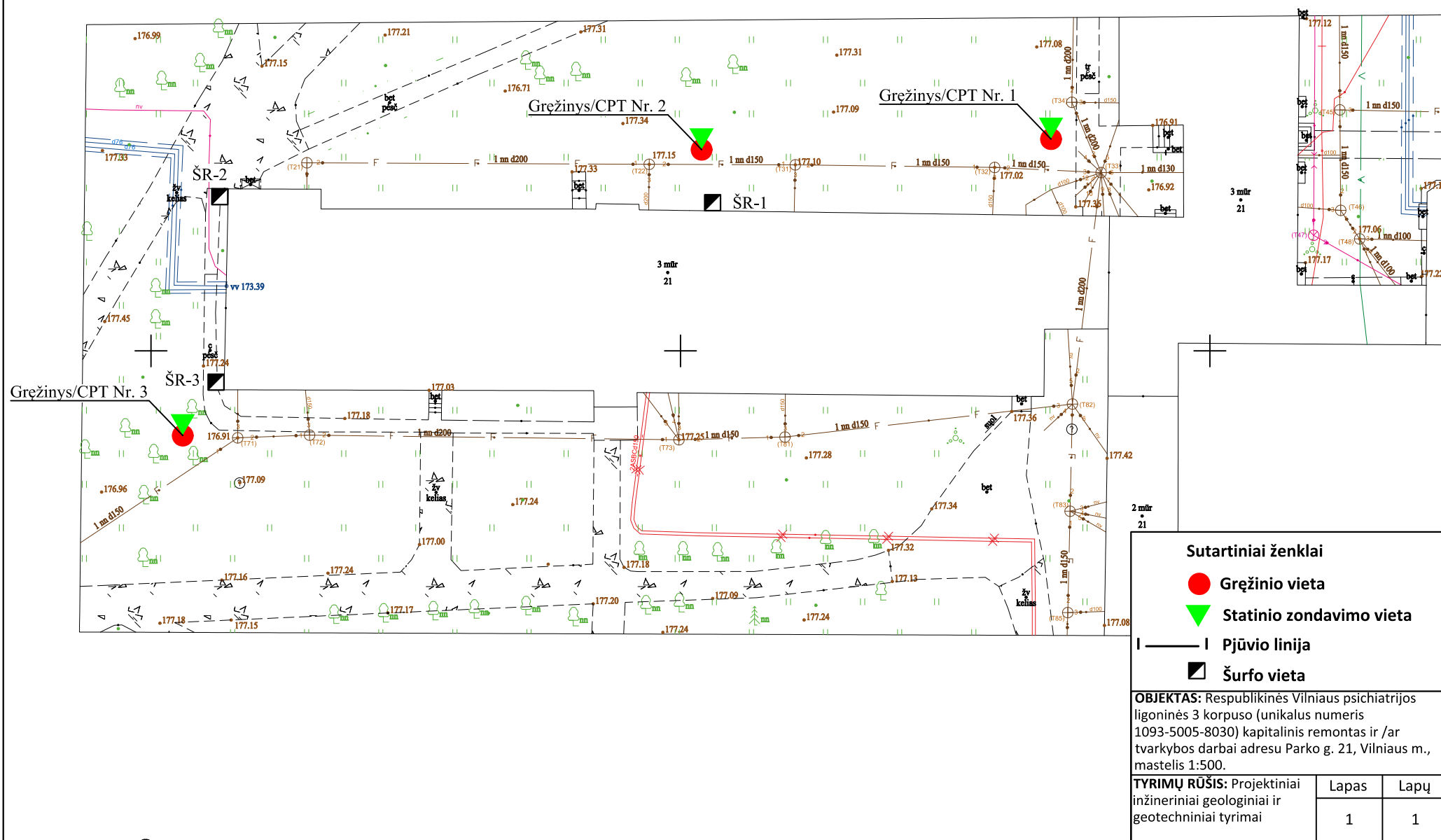
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau

[Redacted Signature]

vardas, pavardė, parašas, data

2024-10-09



(Inžinerinių geologinių tyrimų darbų programos forma)

UAB „Geoaplinka“
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ DARBŲ PROGRAMA

2024-10-10 2024-E005-DP
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

Tyrimų objekto pavadinimas: Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030, žymimas plane 3D2/p, adresu Parko g. 21, Vilniaus m.) kapitalinis remontas ir/ar tvarkybos darbai (*statybos rūšis projektavimo metu gali būti tikslinama*).

Statinio pavadinimas: VšĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė.

Tyrimų vieta (adresas): Parko g. 21, Vilniaus m.

Statytojas (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. paštas): *VŠĮ RESPUBLIKINĖ VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINĖ, Parko g. 21, LT- 11205 Vilnius, Tel. (85) 267 55 97,*
[redacted]@rvpl.lt.

Statinio kategorija: ypatingasis statinys.

Statybos rūšis: kapitalinis remontas ir/ar tvarkybos darbai.

Geotechninė kategorija (projektiniams IGG tyrimams): *trečia*.

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Ribinio taško numeris	Taško koordinatės pagal LKS-94	
	X	Y
1	6061832	591285
2	6061832	591390
3	6061785	591390
4	6061785	591285

Tyrimų tikslas: pateikti duomenis apie numatomo kapitaliai remontuoti ir / atlikti tvarkybos darbus statinio pamatų pagrindus - įvertinti statybos aikštelės inžinerines geologines sąlygas (gruntų litologinę sudėtį, sluoksnių storius, gruntų fizines ir mechanines savybes), hidrogeologines sąlygas (požeminio vandens slūgsojimo lygį), geologinius procesus.

Tyrimų uždaviniai:

1. Statybos sklypo geologinės sandaros, gruntų geologinio amžiaus, genezės ir technogeninių pokyčių tikrinimas ir aiškinimas.
2. Hidrogeologinės situacijos išaiškinimas, gruntinio vandens lygio tikrinimas, nustatyti požeminio vandens cheminę sudėtį (pasiekus požeminį vandenį iki 10,0 - 12,0 m gylį).
3. Gruntų identifikavimas pagal jų sudėtį ir fizinę būklę.
4. Silpnųjų gruntų buvimo geologiniame pjūvyje patikrinimas.
5. Gamtinių ir technogeninių geologinių procesų apraiškų identifikavimas.
6. Gretimoje vietovėje anksčiau statytų statinių projektavimo, statybos ir naudojimo patirties nagrinėjimas.

Trumpa inžinerinio geologinio kartografavimo ir ankstesnių tyrimų archyvinės medžiagos ir duomenų analizė, vertinimas: apie ankščiau sklype atliktus inžinerinius geologinius tyrimus

Žemės gelmių registre duomenų nėra. Tikimasi rasti kraštinius fluvio-glacialinius ir kraštinius glacialinius darinius. Paviršiuje gali būti sutiktas technogeninės kilmės gruntas.

Anksčiau atliktų tyrimų ataskaitų sąrašas: duomenų nėra.

Tyrimų apimtis:

Tiriamame objekte yra planuojama ligoninės trečio korpuso pastatą kapitaliniai remontuoti ir/ar atlikti tvarkybos darbus. Atsižvelgiant į STR 1.04.02.:2011 lauko ir laboratoriniai tyrimai yra pritaikyti pagal statinio tipą.

Lauko tyrimai:

1. Tyrimo gręžinių 10,0 – 12,0 m gylio gręžimas – 3 vnt.
2. Gruntų statinis zondavimas iki 10,0 - 12,0 m gylio – 3 vnt. Kūgio spraudos bandymas gali būti apribotas tankių/stiprių ir labai tankių/labai stiprių gruntų.
3. Pamatų tipo ir gylio aprašymas kasiniuose – 3 vnt.

Laboratoriniai tyrimai:

Laboratoriniams tyrimams bus paimti 2 vnt. nesuardytos ir 2 vnt. suardytos struktūros bandiniai.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Grunto gamtinis tankis – 2 vnt. | CEN ISO/TS 17892-2:2004 |
| 2. Grunto granulimetrinė sudėtis – 2 vnt. | CEN ISO/TS 17892-4:2004 |
| 3. Grunto gamtinis drėgnis – 2 vnt. | CEN ISO/TS 17892-1:2004 |
| 4. Kietųjų dalelių tankis – 2 vnt. | CEN ISO/TS 17892-3:2004 |
| 5. Aterbergo ribos – 1 vnt. | CEN ISO/TS 17892-12:2004 |
| 5. Tiesioginio kirpimo bandymas – 1 vnt. | CEN ISO/TS 17892-10:2004 |
| 7. Nedrenuota sankiba – 1 vnt. | CEN ISO/TS 17892-8:2004 |
| 9. Odometrinis deformacijų modulis – 1 vnt. | CEN ISO/TS 17892-5:2005 |
| 10. Filtracijos koeficientas – 1 vnt. | CEN ISO/TS 17892-11:2004 |
| 11. Požeminio vandens makrokomponentinė sudėtis, agresyvumas betonui – 1 vnt. | CEN ISO/TS 22475-2:2007 |

Numatyta paimti 2 (du) 1-os klasės grunto bandinius pagal A kategorijos ėmimo metodus, 2 (du) 3-os klasės grunto bandinius pagal B kategorijos ėmimo metodus. Ėmimo metodai: EN ISO 22475-1. ***Grunto bandinių kiekis gali kisti priklausomai nuo lauko darbų metu išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių kiekio.***

Gręžimo darbai ir gruntų statinis zondavimas bus atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST ISO 22476-1:2012. Zondavimo metu nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio sprauda q_c ir lokalinė šoninė trintis f_s .

Ypatingi reikalavimai: nėra.

Tyrimų programos vykdymas ir duomenų pateikimas:

- 1 ataskaitos egz. pateikiamas užsakovui;
- 1 ataskaitos egzempliorius atspausdintoje ir/ar skaitmeninėje formoje pateikiamas Lietuvos geologijos tarnybai;
- 1 ataskaitos egzempliorius lieka UAB „Geolaplinka“ archyve.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. STR 1.04.02.:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-2 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir Bandymai“.
3. LST EN ISO 14688 – 1: 2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688 – 2:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Vykdytojų sąrašas (juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens pareigos, vardas, pavardė):

1. UAB „Geoaplinka“.
2. Vilniaus Universitetas, CHGF Inžinerinės geologijos ir gruntų mechanikos laboratorija.
3. UAB „Ekometrija“.

PRIDEDAMA:

1. Techninė užduotis (kopija, 2 lapai).
2. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis (kopija, 1 lapas).

Programą parengė (tyrimų vadovas): inžinierius geologas [redacted]

Tyrimų užsakovas: *VšĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė, atstovaujama pagal įgaliojimą Strateginio planavimo ir inovacijų skyriaus Infrastruktūros valdymo projektų* [redacted]

Statytojas (derina kontrolinių IGG tyrimų programą):

VšĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė, atstovaujama pagal įgaliojimą Strateginio planavimo ir inovacijų skyriaus Infrastruktūros valdymo projektų [redacted]

2 tekstinis priedas. Gręžinių ir statinio zondavimo taškų žiočių aukščių ir vietų koordinatinių žiniaraštis

(Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu Parko g. 21, Vilniaus m.)

Tyrimo taško Nr.	Tyrimo taškų koordinatės (LKS 94)		Absoliutinis aukštis, m
	X	Y	
Gr./CPT 1	6061820	591385	177,1
Gr./CPT 2	6061819	591352	177,1
Gr./CPT 3	6061792	591303	176,9

		Absoliutinis aukštis m.	177,1	Gr. SZ/CPT Nr.	1	Data:	2024-10-24	Koordinatės: X-6061820, Y-591385.									
Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Grunto stiprumas/ tankumas	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	q _c Vidurkinė vertė MPa	E, Deformacijų modulis					Vandens lygis, m				
													pasirodė	nusistovėjo	aukščiausias		
t IV	1	Dirbtinis gruntas: supiltas dirvožemis su smėliu, žvirgždu ir smėlingu moliu		1,2	175,9	1,2	3,0	3,0									
gt II md	7	Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, rausvai rudas, intervale 5,1 - 5,6 m žvyringo smėlio lėšis, su rieduliais, nuo 6,7 m su smėlio lėšiais, prisotintais vandeniu, vidutinio stiprumo, intervaluose 1,4 - 2,2 m, 3,2 - 3,4 m, 4,4 - 4,6 m ir nuo 9,1 m stiprus, intervaluose 3,4 - 4,4 m, 4,6 - 6,9 m ir 8,6 - 9,1 m labai stiprus	VST	1,4	175,7	0,2	1,5	15,0									
	8		ST	2,2	174,9	0,8	3,5	42,0									
							1,5	15,0									
	7		VST	3,2	173,9	1,0	1,0	10,0									
	8		ST	3,4	173,7	0,2	2,9	34,8									
	9		LST	4,4	172,7	1,0	9,0	108,0									
	8		ST	4,6	172,5	0,2	2,8	33,6									
			LST	5,1	172,0	0,5	13,0	156,0									
			LT	5,6	171,5	0,4	27,0	81,0									5,7
							20,0	65,4									
	9		LST	6,9	170,2	1,3	5,0	60,0							6,7	6,7	
							6,0	72,0									
	7		VST	8,6	168,5	1,7	1,5	157,5									
9	LST	9,1	168,0	0,5	1,2	12,0											
ft II md	8	ST	9,8	167,3	0,7	6,0	3072,0										
	5	LT	10,0	167,1	0,2	3,5	42,0										
							27,0	81,0									
							3,5	42,0									
							4,5	54,0									

Geologinis indeksas		IGS sluoksnio Nr.	Absoliutinis aukštis m.	Gr. SZ/CPT Nr.	2	Data:	2024-10-24	Koordinatės: X-6061819, Y-591352.			Vandens lygis, m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Grunto aprašymas			Grunto stiprumas/ tankumas	Sluoksnių gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	q _c Vidurkinė vertė MPa	E, Deformacijų modulis				pastorė	nusistovėję	aukščiausias																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
t IV	1	Dirbtinis gruntas: supiltas dulkingas žvyringas smėlis su dirvožemiu		1,5	175,6	1,5	3,0 1,0	3,0 1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ft II md	2	Smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, šviesiai rudas, su smėlio lėšiais iki 1 cm storio, stiprus, nuo 2,6 m vidutinio stiprumo	ST	2,6	174,5	1,1	3,0	21,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	VST		3,2	173,9	0,6	1,1	7,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
gt II md	7	Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lėšiais, intervale 6,3 - 6,7 m vandeningas žvyringo smėlio lėšis, vidutinio stiprumo, nuo 3,8 m silpnas, nuo 4,4 m stiprus, nuo 6,2 m labai stiprus	VST	3,8	173,3	0,6	1,3	13,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	S		4,4	172,7	0,6	0,6	6,0	4,5	0,8	0,8	31,2	5	20,0	65,4	48,0	45,6	54,0	Prasigręžta				5,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																							ST	4,7	172,4	0,3	2,6	31,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	T		5,2	171,9	0,5	20,0	65,4	48,0	45,6	54,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	ST		6,2	170,9	1,0	3,8	45,6	54,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	LST		8,2	168,9	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Geologinis indeksas		Absoliutinis aukštis m.	Grunto aprašymas	176,9	Gr. SZ/CPT Nr.	3	Data:	2024-10-24	Koordinatės: X-6061792, Y-591303.	Vandens lygis, m			
		IGS sluoksnio Nr.		Grunto stiprumas/ tankumas	Sluoksniu gylis	Sluoksniu absa.m.	Storis m	q _c Vidurkinė vertė MPa	E; Deformacijų modulis				
t IV	1		Dirbtinis gruntas: supiltas dirvožemis su smėlingu mažo plastiškumo moliu ir dulkiu		0,6	176,3	0,6	13,5	13,5	0,5			
								11,5	11,5				
gt II md	9		Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, rausvai rudas, su žvirgždu ir gargždu, nuo 5,0 m gylio su rudais smulkaus smėlio lėšiais iki 5 cm storio, vandeningais, labai stiprus, intervaluose 1,7 - 2,6 m, 3,9 - 4,1 m ir 7,2 - 10,7 m stiprus	LST	1,7	175,2	1,1	12,0	144,0	1			
								4,5	54,0	1,5			
								2,6	31,2	2			
								3,8	45,6	2,5			
								9,0	108,0	3			
								4,5	54,0	3,5			
								2,9	34,8	4			
								6,0	72,0	4,5			
								-	-	5			
								-	-	5,5			
								4,5	54,0	7			
								4,0	48,0	7,5			
3,6	43,2	8											
4,0	48,0	8,5											
9,0	108,0	9											
9,0	108,0	9,5											
4,0	48,0	10											
9,0	108,0	10,5											
5,0	60,0	11											
4,5	54,0	11,5											
4,5	54,0	12											
4,5	54,0	12,5											
4,5	54,0	13											
Objektas: Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu Parko g. 21, Vilniaus m.											pasirodė	nustatė	aukščiausias
											5,1	5,1	4,1
													</

4 tekstinis priedas. Gruntų fizinių-mechaninių savybių rodiklių suvestinė lentelė
(Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu Parko g. 21, Vilniaus m.)

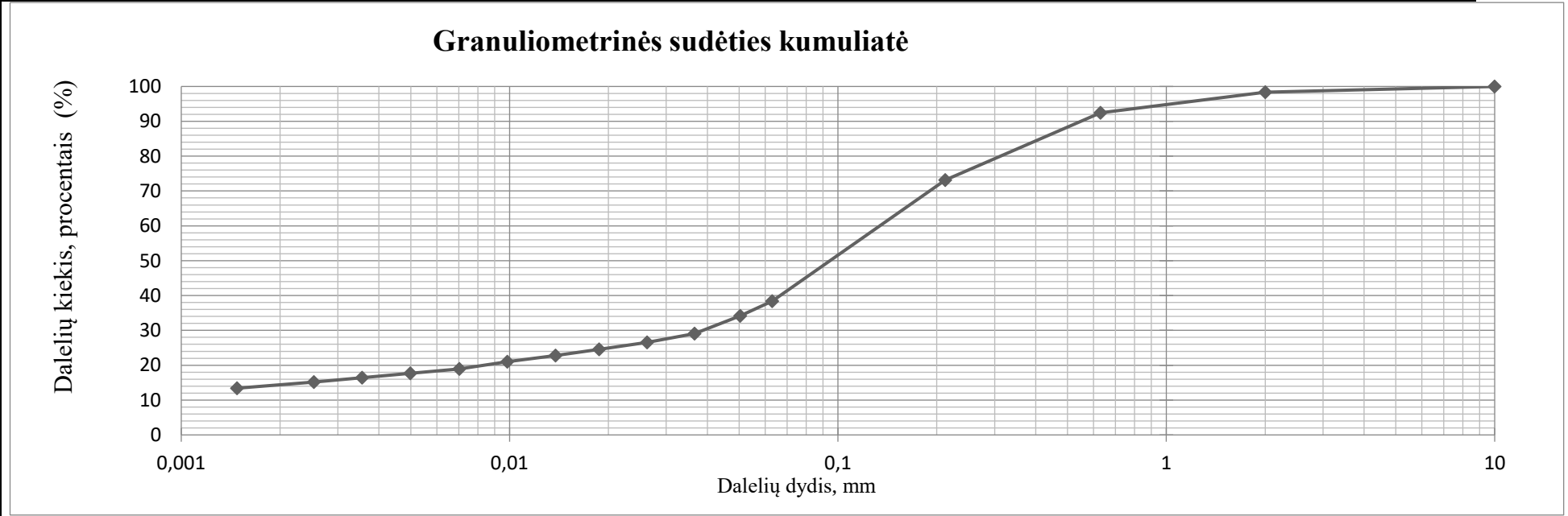
IGS Nr.	Geol. Indeks.	Grunto aprašymas	Trumpasis žymuo	Gamtinis drėgnis	Tankis ρ/ρ_s	Kūginė sprauda	Def. modulis	Vidinės Trinties kampas	Sankiba	Stiprumas gniuždant	Nedrenuotas grunto stiprumas	Plastiškumas, Vnt. d.				Odometrinis deformacijų modulis	Filtracijos koeficientas
		ISO 14688-1, [7]	[2, 7]	W, %.	Mg*m³	q _c , MPa	E, MPa	φ laipsn.	c, MN/m²	q _u , kPa	c _u , kPa	W _L	W _p	I _p	I _L	E _{oed} , MN/m²	K _r , m/d
1	t IV	Dirbtinis gruntas: dirvožemis su smėliu	Mg	5,8*	2,03*/2,69*	1,0-13,5**	1,0-13,5**					0,191*	0,121*	0,070*	-0,905*		
2	ft II md	Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus	saCIL	12,1*	2,21*/2,71*	3,0**	21,0**					0,229*	0,122*	0,107*	-0,014*		
3		Smėlingas mažo plastiškumo molis, vidutinio stiprumo	saCIL	12,7*	2,18*/2,72*	1,1**	7,7**					0,218*	0,125*	0,093*	0,028*		
4		Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis, tankus	grSaFW	9,3*	1,76*/2,67*	13,5-19,5**	49,5-64,3**										2,1*
5		Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis, labai tankus	grSaFW	9,3*	1,82*/2,67*	27,0**	81,0**										1,2*
6	gt II md	Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, silpnas	saCIL	12,7*	2,14*/2,72*	0,6-0,8**	6,0-8,0**					0,226*	0,126*	0,100*	0,015*		
7		Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, vidutinio stiprumo	saCIL	10,6*	2,13*/2,70*	1,0-1,5**	10,0-15,0**					0,190*	0,101*	0,089*	0,055*		
8		Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, stiprus	saCIL	13,0* 14,8*	2,28*/2,71* 2,18*/2,73*	2,6-4,0**	31,2-48,0**	28*	40*	45,0*	22,5*	0,227* 0,213*	0,127* 0,132*	0,100* 0,081*	0,026* 0,195*	15,5*	
9		Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis, labai stiprus	saCIL	11,9*	2,26*/2,70*	4,5-9,0**	54,0-108,0**					0,185*	0,106*	0,079*	0,159*		

* - pagal laboratorinius duomenis
 ** - pagal statinio zondavimo duomenis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.					
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,5 - 1,8	

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



Dalelių kiekis, procentais (%)							
Molis <0,002	Dulkis			Smėlis			Žvyras >2
	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2	
14,38	4,16	6,65	12,79	34,86	19,41	5,97	1,78

Kietų dalelių tankisy ρ_s	2,71	Mg/m ³	Data :	2024-12-07
			Atliko :	

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas

Parko g. 21, Vilniaus m.

Gręžinio Nr.

1

Pavyzdžio Nr.

O

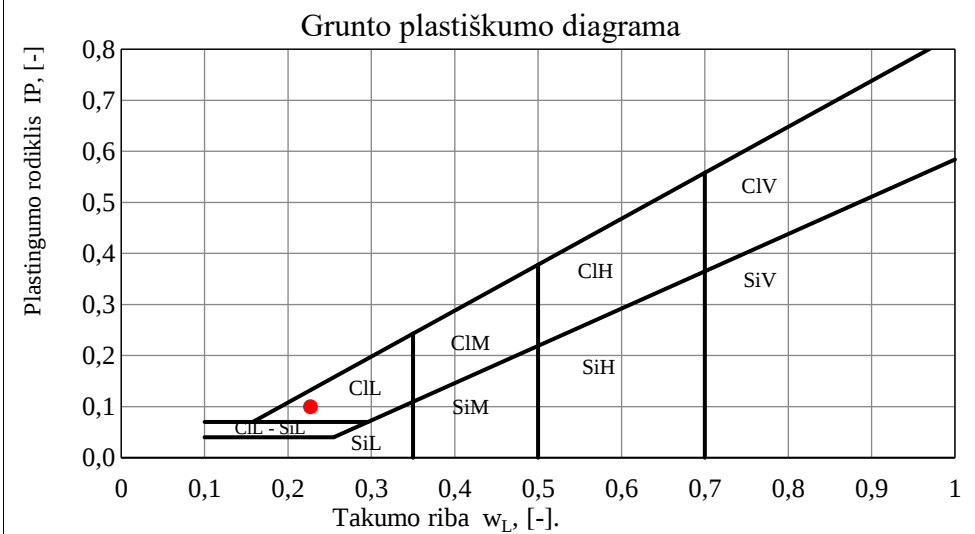
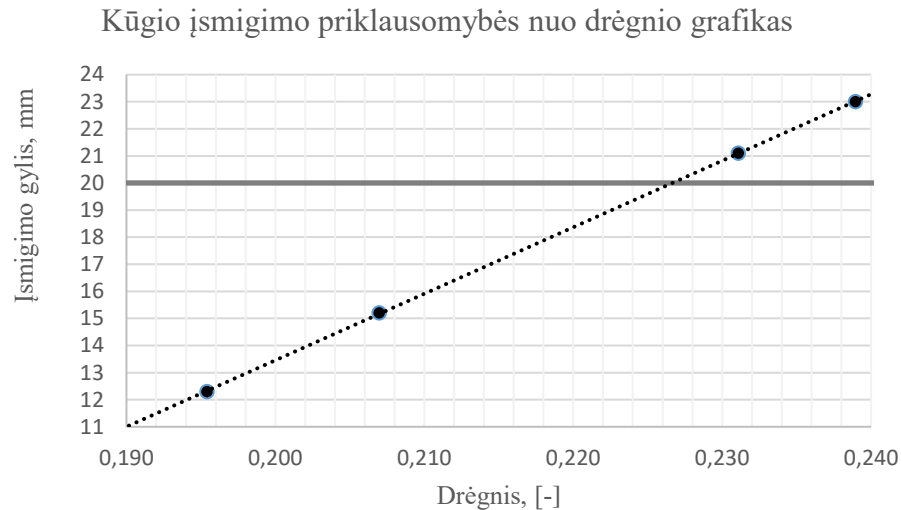
Bandinio gylis, m

1,5 - 1,8

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3

Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL



Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_C , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,130	0,227	0,127	0,100	0,026	0,974	Standi	Mažas

Data :

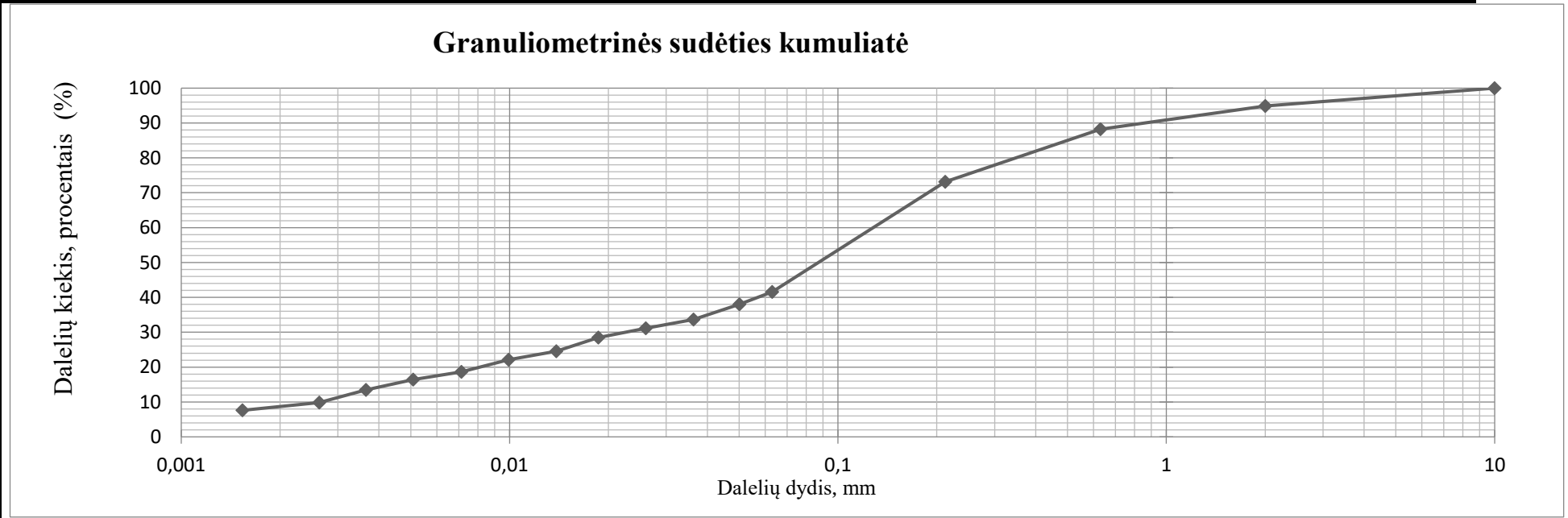
2024-12-07

Atliko:

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.					
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	2,8 - 3,0	

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



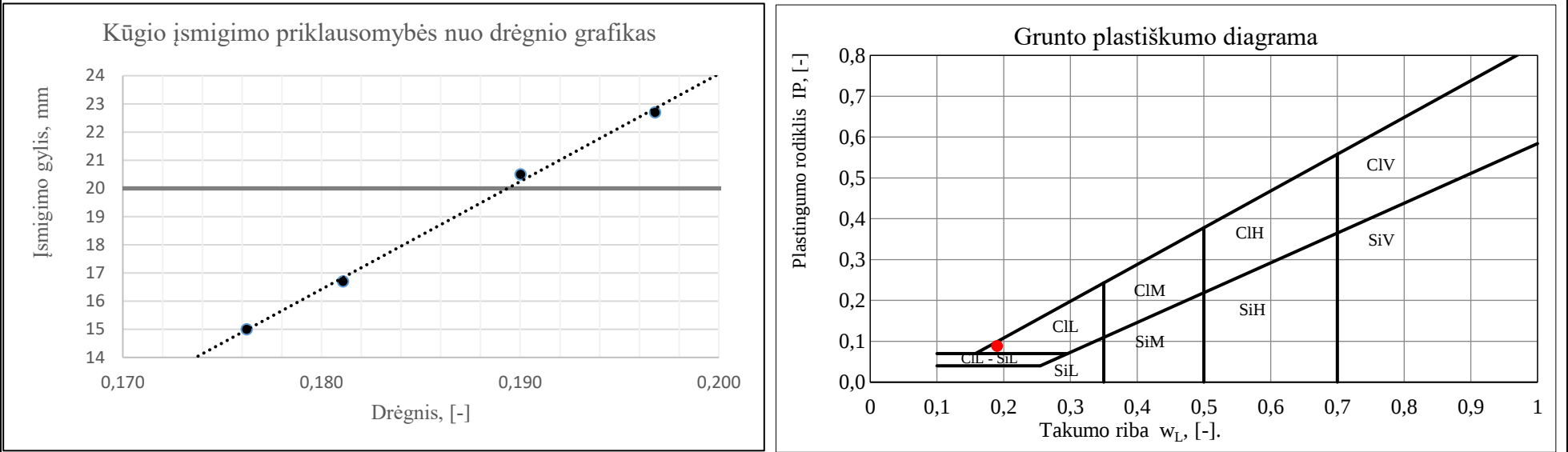
Dalelių kiekis, procentais (%)							
Molis <0,002	Dulkis			Smėlis			Žvyras >2
	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2	
8,64	8,97	11,62	11,90	31,72	15,14	6,81	5,20

Kietų dalelių tankisy ρ_s	2,70	Mg/m ³	Data :	2024-12-07
			Atliko :	

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	2,8 - 3,0

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,106	0,190	0,101	0,089	0,055	0,945	Standi	Mažas
					Data : 2024-12-07		
					Atliko:		

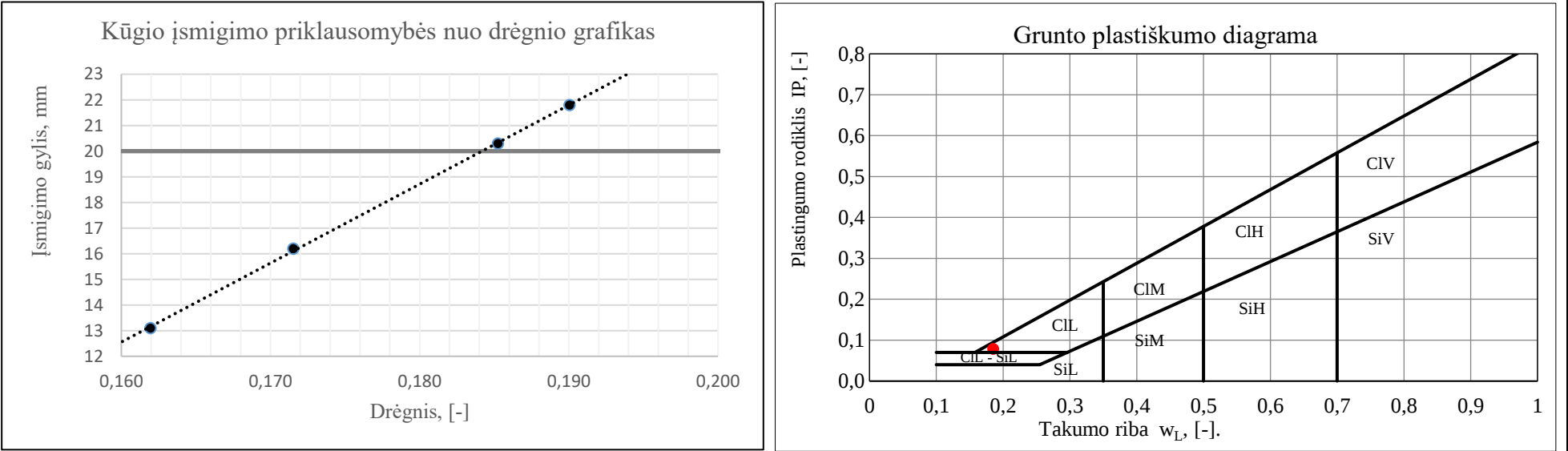
Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.																								
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	5,8 - 6,2																				
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus																									
Smėlingas mažo plastiškumo molis																									
saCIL																									
Granulimetrinės sudėties kumuliatė <table><thead><tr><th>Dalelių dydis, mm</th><th>Dalelių kiekis, procentais (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,002</td><td>8,28</td></tr><tr><td>0,0063</td><td>10,15</td></tr><tr><td>0,02</td><td>10,16</td></tr><tr><td>0,063</td><td>15,21</td></tr><tr><td>0,2</td><td>32,84</td></tr><tr><td>0,63</td><td>16,60</td></tr><tr><td>2</td><td>4,75</td></tr><tr><td>10</td><td>2,01</td></tr></tbody></table>								Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)	0,002	8,28	0,0063	10,15	0,02	10,16	0,063	15,21	0,2	32,84	0,63	16,60	2	4,75	10	2,01
Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)																								
0,002	8,28																								
0,0063	10,15																								
0,02	10,16																								
0,063	15,21																								
0,2	32,84																								
0,63	16,60																								
2	4,75																								
10	2,01																								
Dalelių kiekis, procentais (%)																									
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras																		
<0,002	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2																			
8,28	10,15	10,16	15,21	32,84	16,60	4,75	2,01																		
Kietų dalelių tankisy ρ_s 2,70 Mg/m ³																									
Data :				2024-12-07																					
Atliko :																									

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	5,8 - 6,2

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



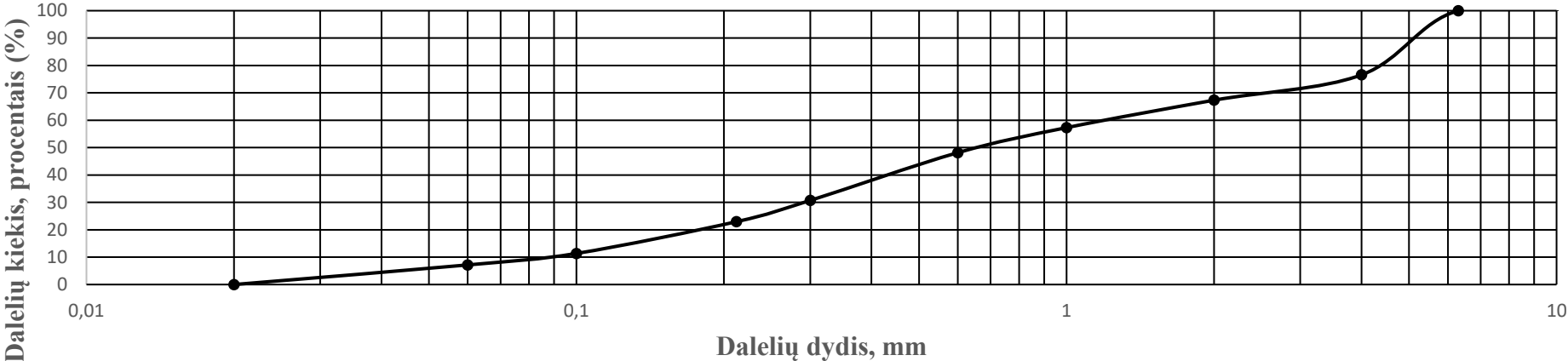
Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_C , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,119	0,185	0,106	0,079	0,159	0,841	Standi	Mažas

Data :	2024-12-07
Atliko:	

Granuliometrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	9,8 - 10,0

Granuliometrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	14,60	Kietų dalelių tankis ρs Mg/m³				2,67	
	Cc	0,77	Gamtinis drėgnis w [-]				0,093	
	Smėlis							
Molis-Dulkis	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus		Žvyras	
<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0	>4,0
7,17	4,19	11,59	7,78	17,43	9,13	10,03	9,24	23,44
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus					Data: 2024-12-07			
Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis grSaFW					Atliko:			

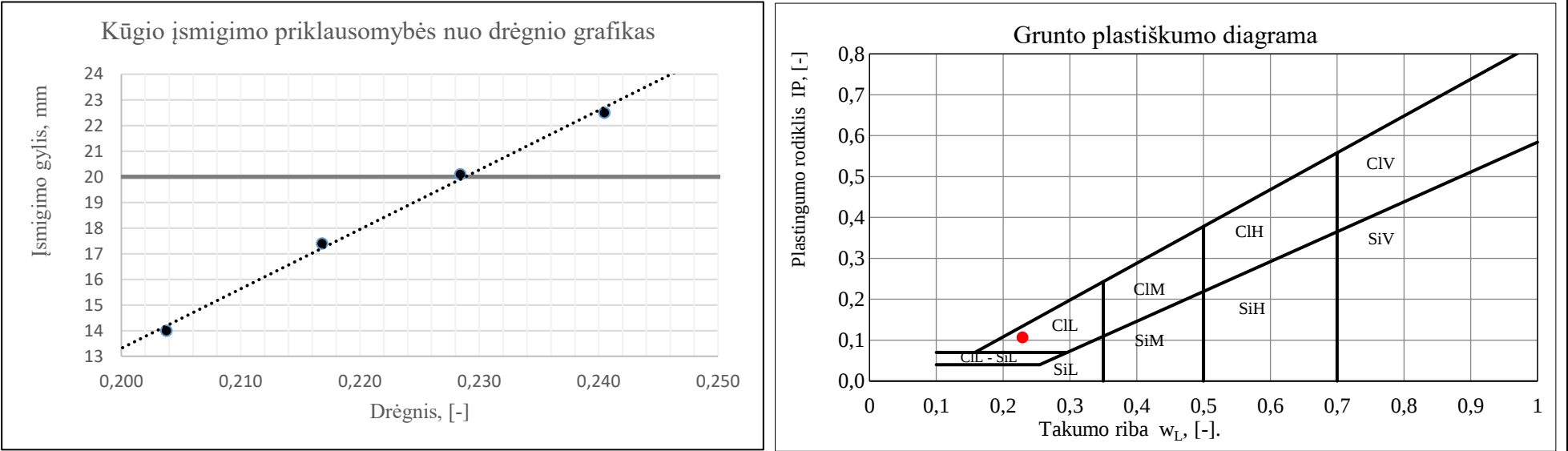
Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.																								
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,5 - 1,8																				
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus																									
Smėlingas mažo plastiškumo molis																									
saCIL																									
Granulimetrinės sudėties kumuliatė <table><thead><tr><th>Dalelių dydis, mm</th><th>Dalelių kiekis, procentais (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,002</td><td>12,56</td></tr><tr><td>0,0063</td><td>8,10</td></tr><tr><td>0,02</td><td>9,77</td></tr><tr><td>0,063</td><td>16,05</td></tr><tr><td>0,2</td><td>32,63</td></tr><tr><td>0,63</td><td>15,01</td></tr><tr><td>2</td><td>4,78</td></tr><tr><td>10</td><td>1,10</td></tr></tbody></table>								Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)	0,002	12,56	0,0063	8,10	0,02	9,77	0,063	16,05	0,2	32,63	0,63	15,01	2	4,78	10	1,10
Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)																								
0,002	12,56																								
0,0063	8,10																								
0,02	9,77																								
0,063	16,05																								
0,2	32,63																								
0,63	15,01																								
2	4,78																								
10	1,10																								
Dalelių kiekis, procentais (%)																									
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras																		
<0,002	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2																			
12,56	8,10	9,77	16,05	32,63	15,01	4,78	1,10																		
Kietų dalelių tankisy ρ_s 2,71 Mg/m ³																									
Data :				2024-12-07																					
Atliko :																									

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,5 - 1,8

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_C , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,121	0,229	0,122	0,107	-0,014	1,014	Labai standi	Mažas

Data :	2024-12-07
Atliko:	

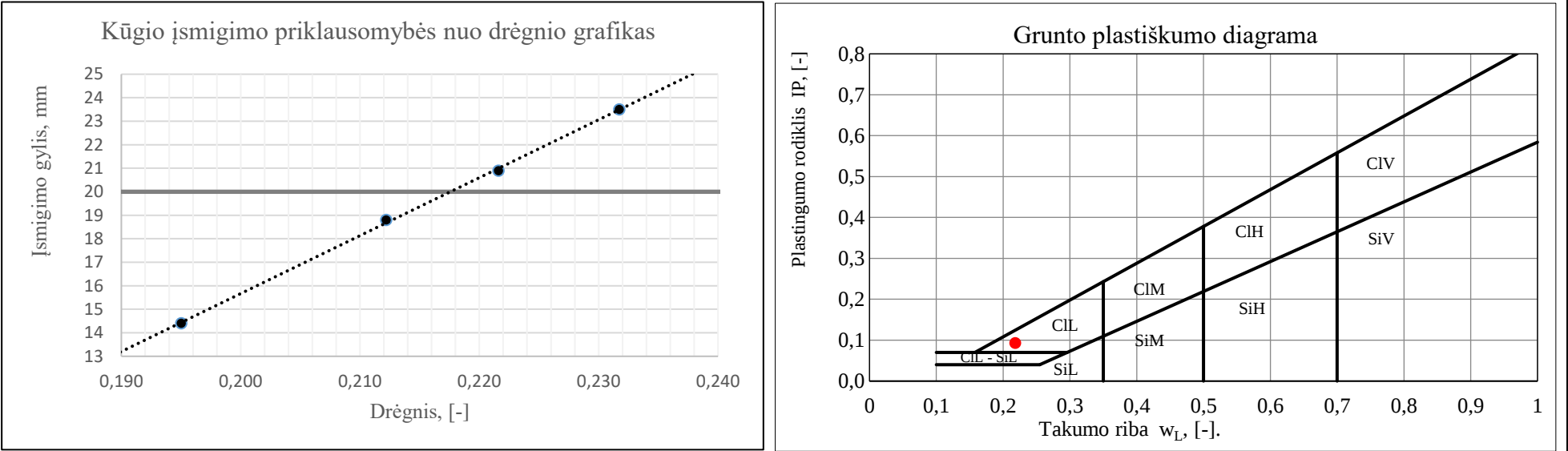
Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.																								
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	2,7 - 3,0																				
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus																									
Smėlingas mažo plastiškumo molis																									
saCIL																									
Granulimetrinės sudėties kumuliatė <table><thead><tr><th>Dalelių dydis, mm</th><th>Dalelių kiekis, procentais (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,002</td><td>15,03</td></tr><tr><td>0,0063</td><td>17,03</td></tr><tr><td>0,02</td><td>27,03</td></tr><tr><td>0,063</td><td>32,44</td></tr><tr><td>0,2</td><td>47,47</td></tr><tr><td>0,63</td><td>82,50</td></tr><tr><td>2,0</td><td>97,50</td></tr><tr><td>10,0</td><td>100,00</td></tr></tbody></table>								Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)	0,002	15,03	0,0063	17,03	0,02	27,03	0,063	32,44	0,2	47,47	0,63	82,50	2,0	97,50	10,0	100,00
Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)																								
0,002	15,03																								
0,0063	17,03																								
0,02	27,03																								
0,063	32,44																								
0,2	47,47																								
0,63	82,50																								
2,0	97,50																								
10,0	100,00																								
Dalelių kiekis, procentais (%)																									
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras																		
<0,002	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2																			
17,03	5,70	8,09	15,82	32,44	15,35	4,00	1,57																		
Kietų dalelių tankisy ρ_s 2,72 Mg/m ³																									
Data :				2024-12-07																					
Atliko :																									

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	2,7 - 3,0

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,127	0,218	0,125	0,093	0,028	0,972	Standi	Mažas
					Data :	2024-12-07	
					Atliko:		

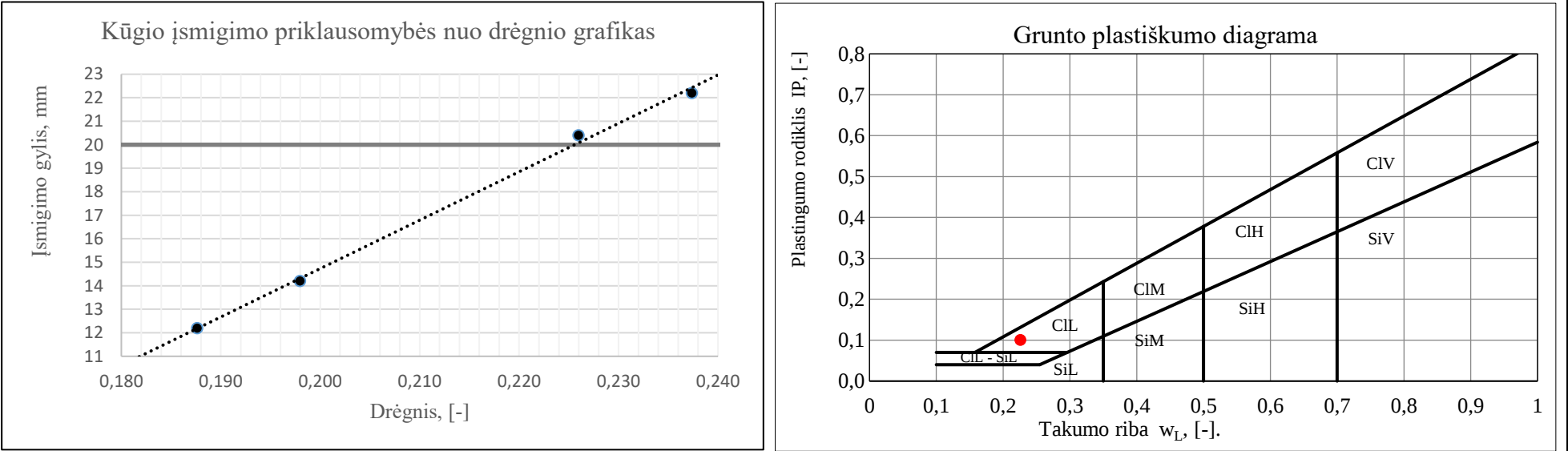
Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.																																						
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	4,0 - 4,3																																		
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus																																							
Smėlingas mažo plastiškumo molis																																							
saCIL																																							
Granulimetrinės sudėties kumuliatė <table><thead><tr><th>Dalelių dydis, mm</th><th>Dalelių kiekis, procentais (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,002</td><td>15,20</td></tr><tr><td>0,004</td><td>17,00</td></tr><tr><td>0,006</td><td>18,50</td></tr><tr><td>0,008</td><td>20,00</td></tr><tr><td>0,010</td><td>22,00</td></tr><tr><td>0,015</td><td>25,00</td></tr><tr><td>0,020</td><td>27,00</td></tr><tr><td>0,030</td><td>30,00</td></tr><tr><td>0,040</td><td>34,00</td></tr><tr><td>0,060</td><td>38,00</td></tr><tr><td>0,080</td><td>41,00</td></tr><tr><td>0,150</td><td>75,00</td></tr><tr><td>0,600</td><td>94,00</td></tr><tr><td>2,000</td><td>99,00</td></tr><tr><td>10,000</td><td>100,00</td></tr></tbody></table>								Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)	0,002	15,20	0,004	17,00	0,006	18,50	0,008	20,00	0,010	22,00	0,015	25,00	0,020	27,00	0,030	30,00	0,040	34,00	0,060	38,00	0,080	41,00	0,150	75,00	0,600	94,00	2,000	99,00	10,000	100,00
Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)																																						
0,002	15,20																																						
0,004	17,00																																						
0,006	18,50																																						
0,008	20,00																																						
0,010	22,00																																						
0,015	25,00																																						
0,020	27,00																																						
0,030	30,00																																						
0,040	34,00																																						
0,060	38,00																																						
0,080	41,00																																						
0,150	75,00																																						
0,600	94,00																																						
2,000	99,00																																						
10,000	100,00																																						
Dalelių kiekis, procentais (%)																																							
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras																																
<0,002	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2																																	
16,20	5,01	6,60	12,66	34,64	18,23	5,81	0,85																																
Kietų dalelių tankisy ρ_s 2,72 Mg/m ³																																							
Data :				2024-12-07																																			
Atliko :																																							

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	4,0 - 4,3

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



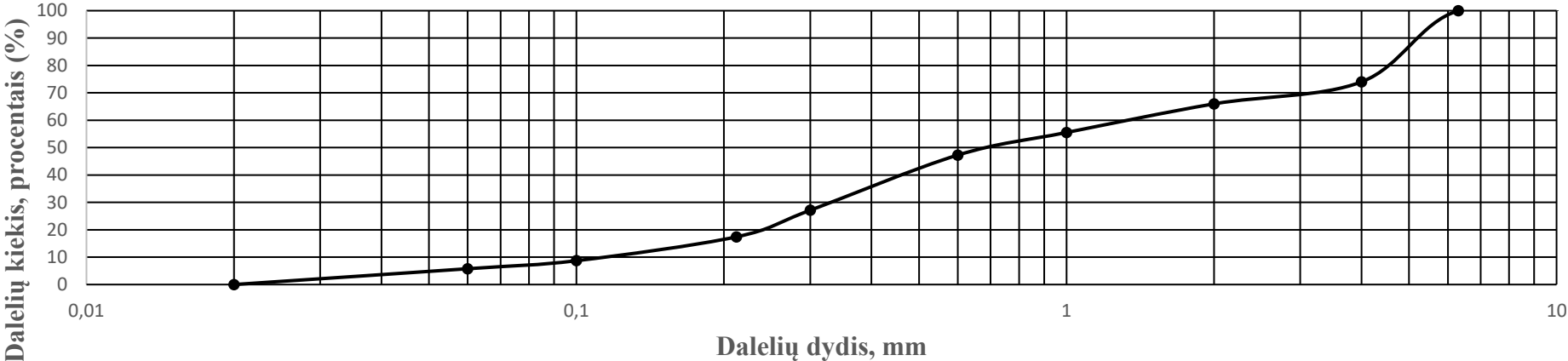
Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,127	0,226	0,126	0,100	0,015	0,985	Standi	Mažas

Data :	2024-12-07
Atliko:	

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	8,5 - 8,8

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



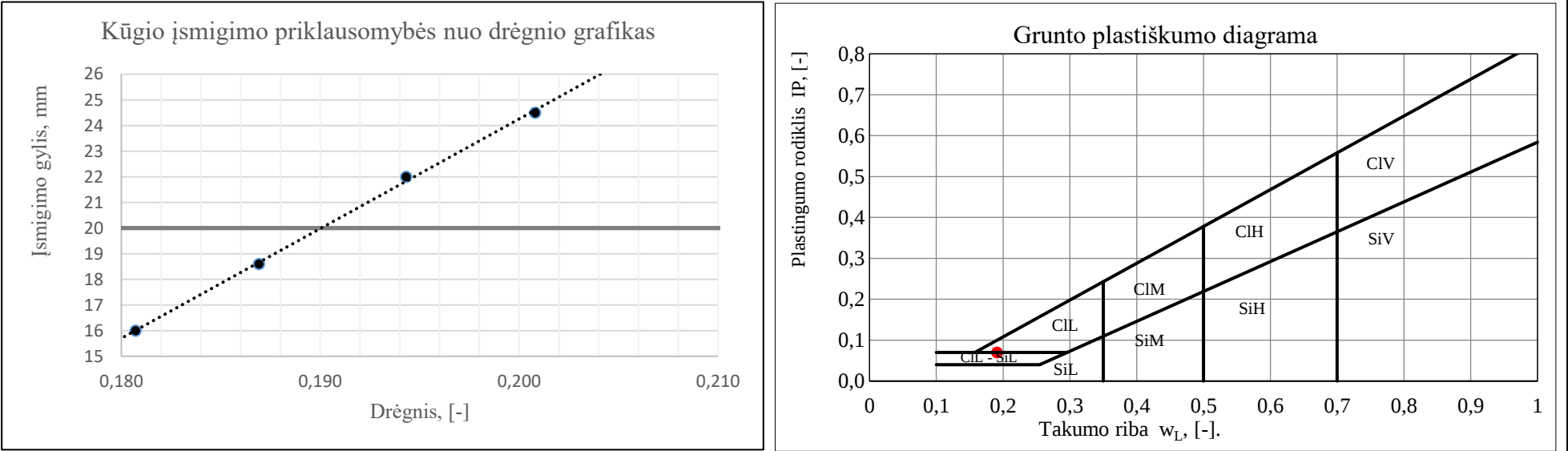
Sanklodos rodikliai		Cu	12,25	Kietų dalelių tankis ρs Mg/m³				2,67
		Cc	0,71	Gamtinis drėgnis w [-]				0,093
		Smėlis						
Molis-Dulkis	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus		Žvyras	
<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0	>4,0
5,77	2,94	8,71	9,71	20,15	8,24	10,46	8,04	25,98
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus								
Žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis grSaFW				Data:		2024-12-07		
				Atliko:				

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.																								
Gręžinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,3 - 0,5																				
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus		Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis			saCIL-SiL																				
Granulimetrinės sudėties kumuliatė <table><thead><tr><th>Dalelių dydis, mm</th><th>Dalelių kiekis, procentais (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,002</td><td>8,58</td></tr><tr><td>0,0063</td><td>9,88</td></tr><tr><td>0,02</td><td>10,24</td></tr><tr><td>0,063</td><td>12,66</td></tr><tr><td>0,2</td><td>34,42</td></tr><tr><td>0,63</td><td>14,29</td></tr><tr><td>2</td><td>5,48</td></tr><tr><td>10</td><td>4,45</td></tr></tbody></table>								Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)	0,002	8,58	0,0063	9,88	0,02	10,24	0,063	12,66	0,2	34,42	0,63	14,29	2	5,48	10	4,45
Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)																								
0,002	8,58																								
0,0063	9,88																								
0,02	10,24																								
0,063	12,66																								
0,2	34,42																								
0,63	14,29																								
2	5,48																								
10	4,45																								
Dalelių kiekis, procentais (%)																									
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras																		
<0,002	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2																			
8,58	9,88	10,24	12,66	34,42	14,29	5,48	4,45																		
Kietų dalelių tankisy ρ_s 2,69 Mg/m ³																									
Data :				2024-12-07																					
Atliko :																									

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,3 - 0,5
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3		Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis			saCIL-SiL



Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,058	0,191	0,121	0,070	-0,905	1,905	Labai standi	Mažas
					Data :	2024-12-07	
					Atliko:		

Smulkaus grunto vienašio gniuždymo bandymas (ISO 17892-7:2017)

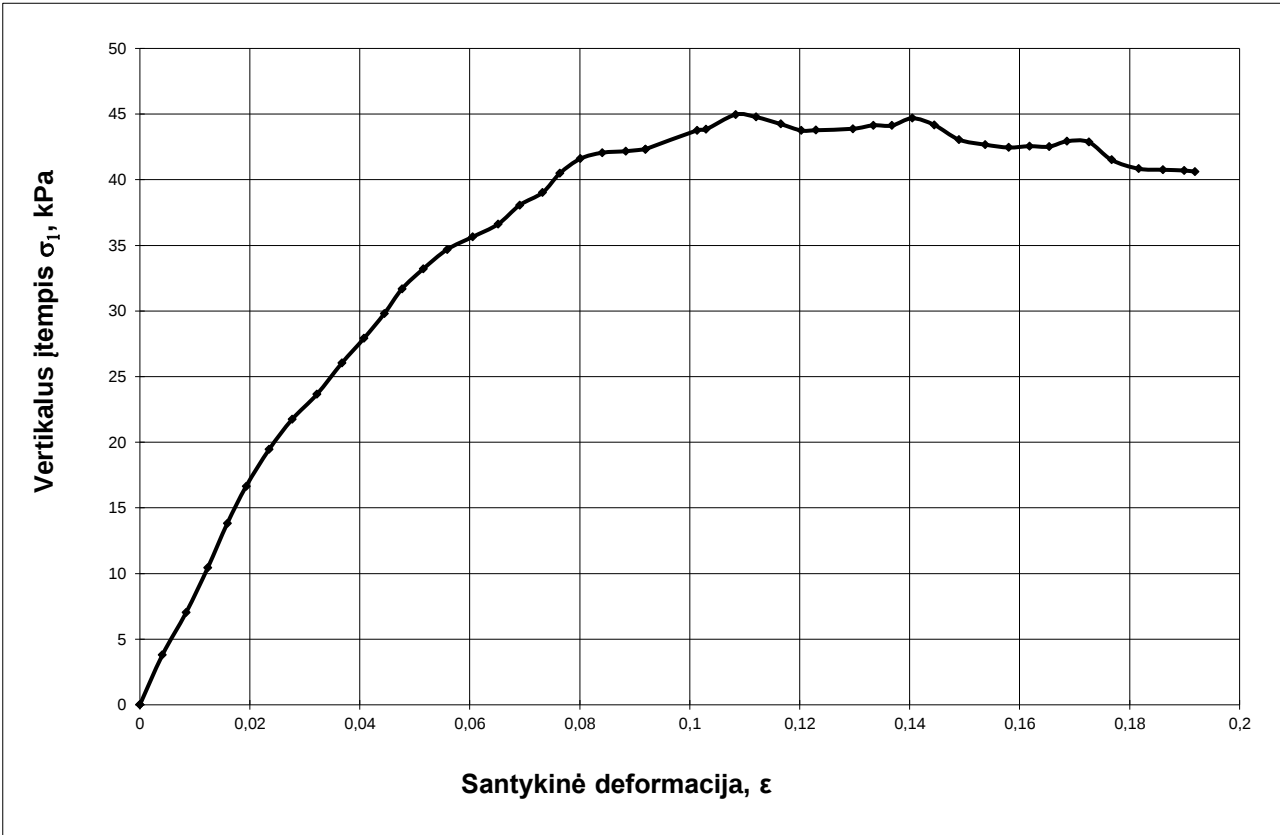
Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.		
Gręžinio Nr.	3		
Bandinio gylis, m	1,8 - 2,4		
Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL	

Bandinio parametrai		
Ziedo aukštis	100,00	mm
Ziedo diametras	50,00	mm
Tūris	196,35	cm ³

Bandomo grunto parametrai

Bandinio būklė	nesuardyta		
Pradinis poringumo koeficientas	e ₀	0,42	
Kietų dalelių tankis	ρ _s	2,73	Mg/m ³
Vidurkinis gamtinis drėgnis	w	0,137	vnt. d.
Soties laipsnis	S _r	0,89	
Vidurkinis grunto tankis	ρ	2,19	Mg/m ³

Bandymo nr.		1	
Santikinė deformacija	ε	0,108	
Stiprumas gniuždant	q _u	45,0	kPa
Nedrenuotas grunto stiprumas	c _u	22,5	kPa



Data:	2024-12-06
Atliko:	

Tiesioginio kirpimo bandymas (ISO 17892-10:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.		
Gręžinio Nr.	3		
Bandinio gylis, m	1,8 - 2,4		
Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL	

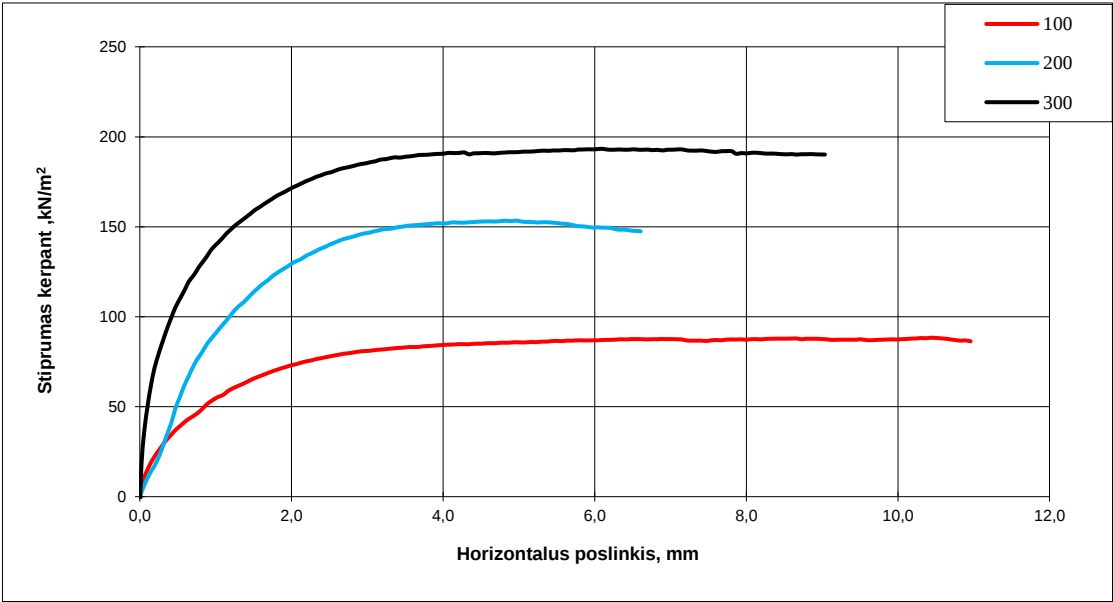
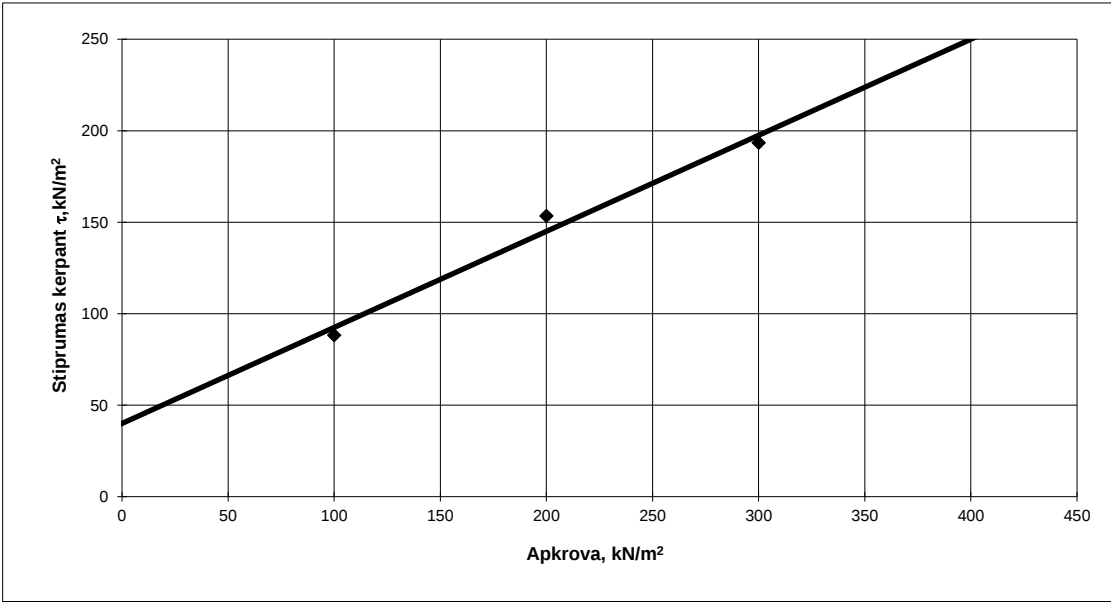
Kirpimo žiedo parametrai

Bandinio Nr.	1	2	3	
Žiedo aukštis	35,0	33,5	33,1	mm
Žiedo diametras	71,9	71	71,4	mm
Tūris	142,1	132,6	132,5	cm ³

Bandomo grunto parametrai

Bandinio būklė	Nesuardyta		
Pradinis poringumo koeficientas	e_0	0,43	
Kietų dalelių tankis	ρ_s	2,73	Mg/m ³
Vidurkinis gamtinis drėgnis	w	0,145	vnt. d.
Soties laipsnis	Sr	0,92	
Vidurkinis grunto tankis	ρ	2,18	Mg/m ³

Bandinio Nr.		1	2	3
Gamtinis drėgnis	w, vnt. d.	0,135	0,153	0,148
Gamtinis tankis	ρ , Mg/m ³	2,18	2,19	2,18



c	kN/m ²	40
tanφ		0,525
φ	laips.	28

Data:	2024-12-06
Atliko:	

Pakopomis apkraunamo grunto bandymas odometru (ISO 17892-5:2017)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.		
Gręžinio Nr.	3		
Bandinio gylis, m	1,8 - 2,4		
Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL	

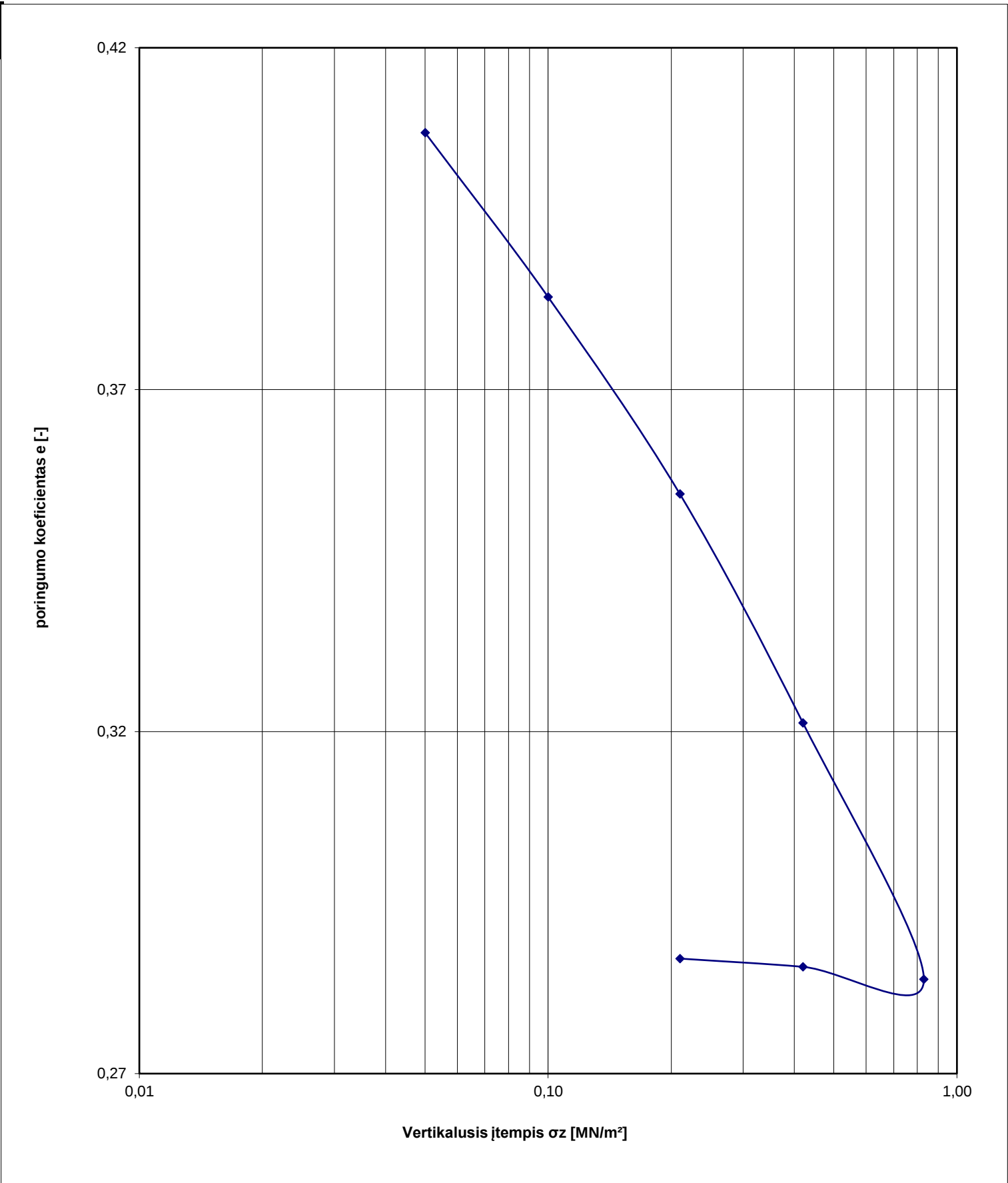
Kompresinio žiedo parametrai

Žiedo aukštis	20,00	mm
Žiedo diametras	70,00	mm
Tūris	76,93	cm ³

Bandomo grunto parametrai

Bandinio būklė	Nesuardyta		
Pradinis poringumo koeficientas	e ₀	0,42	
Kietų dalelių tankis	ρ _s	2,73	Mg/m ³
Gamtinis drėgnis	w	0,136	vnt. d.
Soties laipsnis	S _r	0,89	
Grunto tankis	ρ	2,19	Mg/m ³

LS	σ [MN/m²]	s [mm]	Δh [mm]	ε [-]	Δε [-]	ε [%]	Eoed [MN/m²]	e [-]
	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	-	0,418
1	0,050	0,150	0,150	0,008	0,008	0,750	6,65	0,408
2	0,100	0,489	0,339	0,024	0,017	2,445	2,95	0,384
3	0,210	0,895	0,406	0,045	0,020	4,475	5,42	0,355
4	0,420	1,367	0,472	0,068	0,024	6,835	8,90	0,321
5	0,830	1,896	0,529	0,095	0,026	9,480	15,50	0,284
6	0,420	1,870	-0,026	0,094	-0,001	9,350		0,286
7	0,210	1,853	-0,017	0,093	-0,001	9,265		0,287



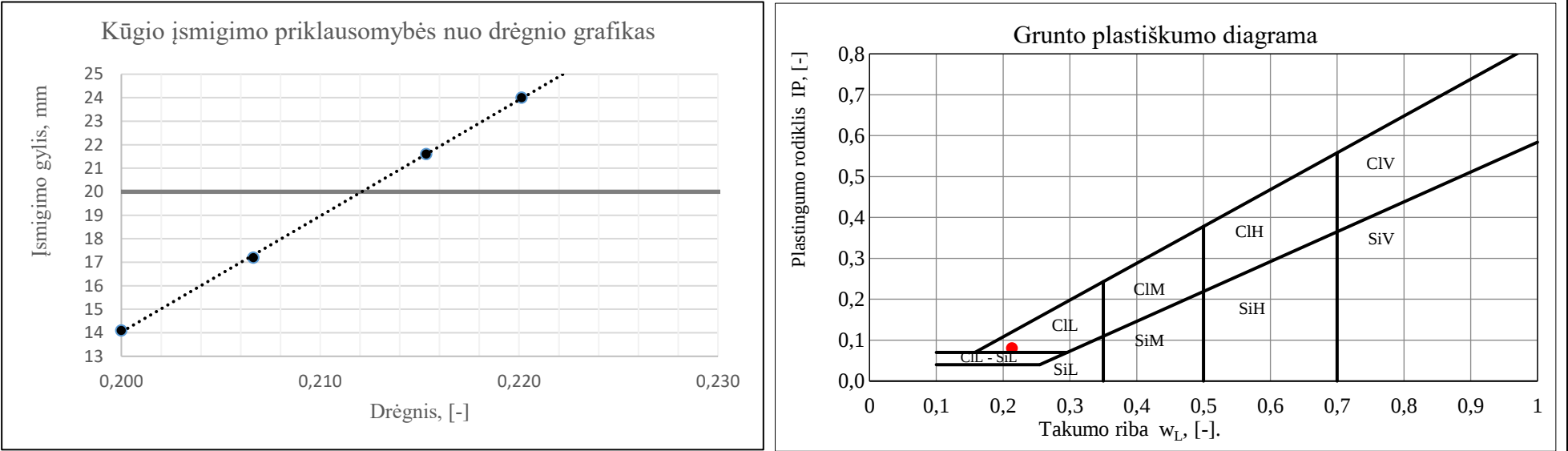
Data:	2024-12-06
Atliko:	

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)																									
Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.																								
Gręžinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,8 - 2,4																				
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus																									
Smėlingas mažo plastiškumo molis				saCIL																					
Granulimetrinės sudėties kumuliatė <table><thead><tr><th>Dalelių dydis, mm</th><th>Dalelių kiekis, procentais (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,002</td><td>18,56</td></tr><tr><td>0,0063</td><td>7,20</td></tr><tr><td>0,02</td><td>7,85</td></tr><tr><td>0,063</td><td>12,62</td></tr><tr><td>0,2</td><td>33,02</td></tr><tr><td>0,63</td><td>13,90</td></tr><tr><td>2</td><td>4,25</td></tr><tr><td>10</td><td>2,60</td></tr></tbody></table>								Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)	0,002	18,56	0,0063	7,20	0,02	7,85	0,063	12,62	0,2	33,02	0,63	13,90	2	4,25	10	2,60
Dalelių dydis, mm	Dalelių kiekis, procentais (%)																								
0,002	18,56																								
0,0063	7,20																								
0,02	7,85																								
0,063	12,62																								
0,2	33,02																								
0,63	13,90																								
2	4,25																								
10	2,60																								
Dalelių kiekis, procentais (%)																									
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras																		
<0,002	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2																			
18,56	7,20	7,85	12,62	33,02	13,90	4,25	2,60																		
Kietų dalelių tankisy ρ_s 2,73 Mg/m ³																									
Data :				2024-12-07																					
Atliko :																									

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Parko g. 21, Vilniaus m.				
Gręžinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,8 - 2,4

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,148	0,213	0,132	0,081	0,195	0,805	Standi	Mažas

Data :	2024-12-07
Atliko:	

Grunto laidumo vandeniui nustatymo rezultatai

Užsakovas:	UAB "Geoaplinka"	Data:	2024-12-07
Objektas:	Parko g. 21, Vilniaus m.		

Bandymo metodika: Smėlingų nuogulų filtracijos koeficientas nustatytas naudojant [redacted] konstrukcijos KFZ markės filtrometru. Gauti rezultatai perskaičiuoti, esant 10°C temperatūrai.

Gręžinys	Paėmimo gylis, m	Tankis, g/cm ³	Sandara	k ₁₀ , cm/s	k ₁₀ , m/d
1	9,8-10,0	2,14	Suardyta	0,0014	1,2
2	8,5-8,8	1,87	Suardyta	0,0025	2,1



Drėgnio nustatymas pagal LST EN ISO 17892-1:2015

Objektas

Parko g. 21, Vilniaus m.

Gręžinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su gruntu, g	Biukso masė su sausu gruntu, g	Biukso masė, g	w, [%]
1	1,5 - 1,8	94,73	85,46	14,07	0,130
1	2,8 - 3,0	106,57	98,40	21,41	0,106
1	5,8 - 6,2	118,38	108,21	22,66	0,119
1	9,8 - 10,0	112,24	103,82	13,48	0,093
2	1,5 - 1,8	89,89	82,61	22,21	0,121
2	2,7 - 3,0	86,90	78,65	13,88	0,127
2	4,0 - 4,3	97,19	87,71	13,13	0,127
2	8,5 - 8,8	125,01	116,24	21,96	0,093
3	0,3 - 0,5	76,51	73,55	22,27	0,058
3	1,8 - 2,4	94,78	84,41	14,37	0,148

Data :

2024-12-07

Atliko :



Tūrinio tankio nustatymas pagal LST EN ISO 17892-2:2015

Objektas

Parko g. 21, Vilniaus m.

Ziedo parametri

$\rho = m / V$

Žiedo aukštis

40,00	mm
-------	----

mm

Žiedo diametras

40,00	mm
-------	----

mm

Tūris

50,27	cm ³
-------	-----------------

cm³

Žiedo masė

48,5	g
------	---

50

Kur,	
------	--

ρ -	Bandinio tankis	Mg/m ³
-----	-----------------	-------------------

Bandinio tankis

Mg/m³

m -	Bandinio masè	de
-----	---------------	----

Bandinio masè

	
--	--

V -	Bandinio turis	cm ³
-----	----------------	-----------------

Bandinio turis

cm³

Gręžinio Nr.	Gylis, m		Biukso masė, g	m, g	V, cm ³	ρ, Mg/m ³
1	1,5 - 1,8	134,52	22,51	112,01	50,27	2,23
1	2,8 - 3,0	134,81	20,38	114,43	50,27	2,28
1	5,8 - 6,2	133,55	20,14	113,41	50,27	2,26
1	9,8 - 10,0	112,17	20,90	91,27	50,27	1,82
2	1,5 - 1,8	131,25	20,08	111,17	50,27	2,21
2	2,7 - 3,0	131,14	21,62	109,52	50,27	2,18
2	4,0 - 4,3	130,06	22,61	107,45	50,27	2,14
2	8,5 - 8,8	110,43	22,17	88,26	50,27	1,76
3	0,3 - 0,5	124,98	22,96	102,02	50,27	2,03
3	1,8 - 2,4	129,82	20,39	109,43	50,27	2,18

Data :

2024-12-07

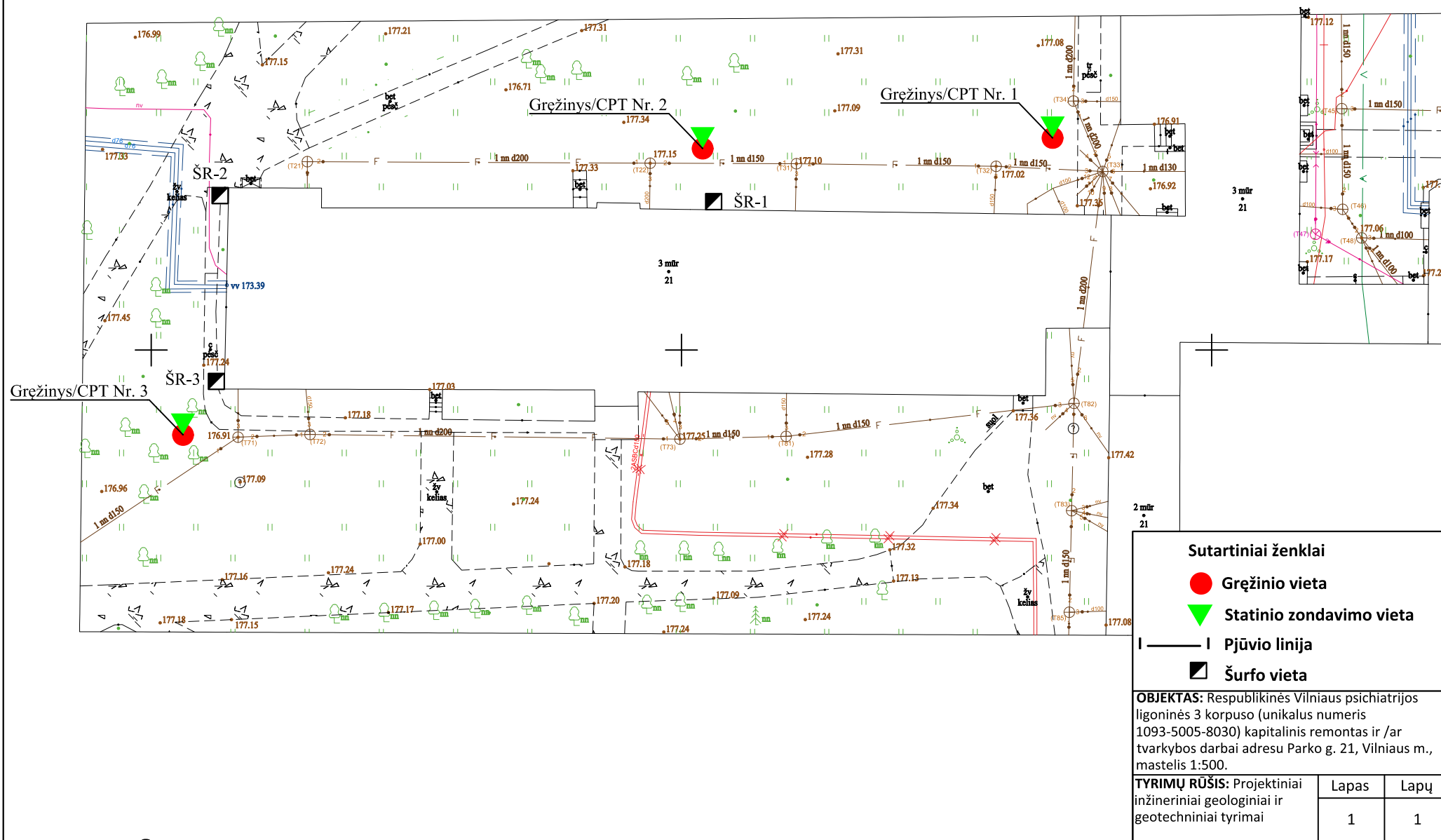
Atliko :



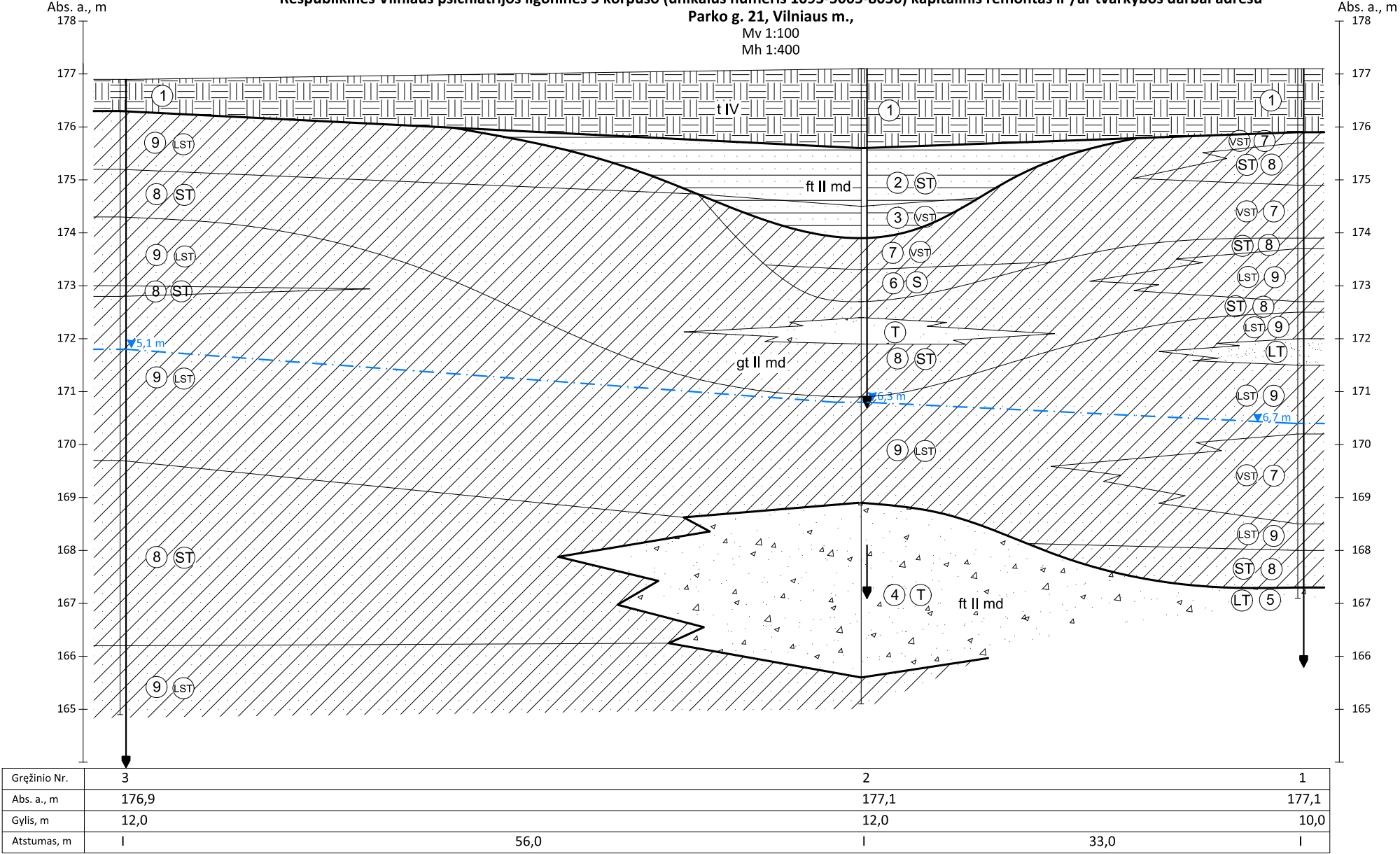


**1 grafinis priedas. Tyimų padėties vietoje schema Parko g. 21, Vilniaus m.
M 1:25000**

<https://www.geoportal.lt/map/>

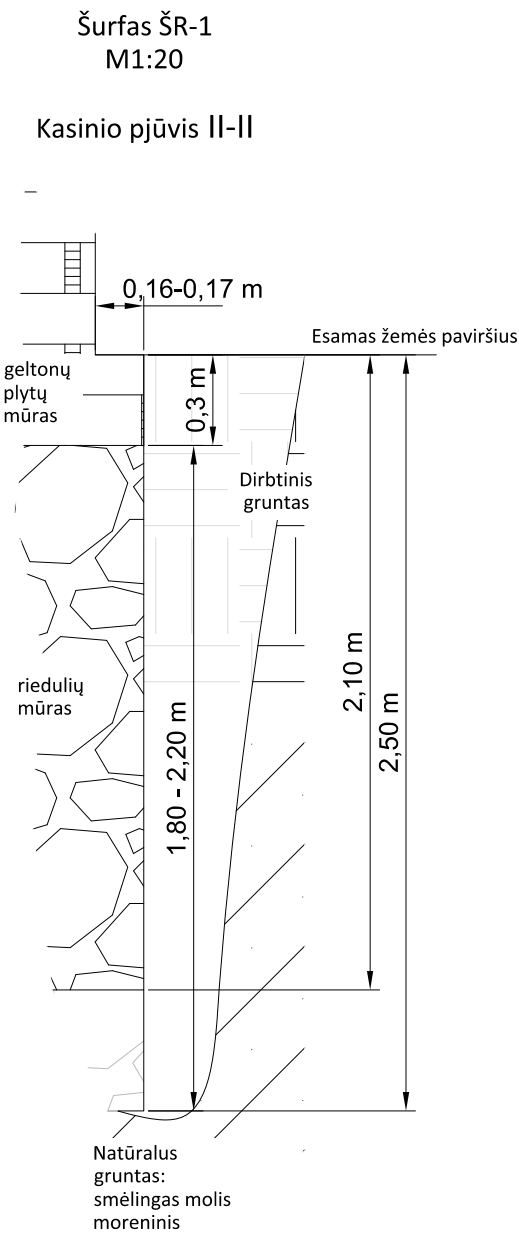


Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu
Parko g. 21, Vilniaus m.,
Mv 1:100
Mh 1:400

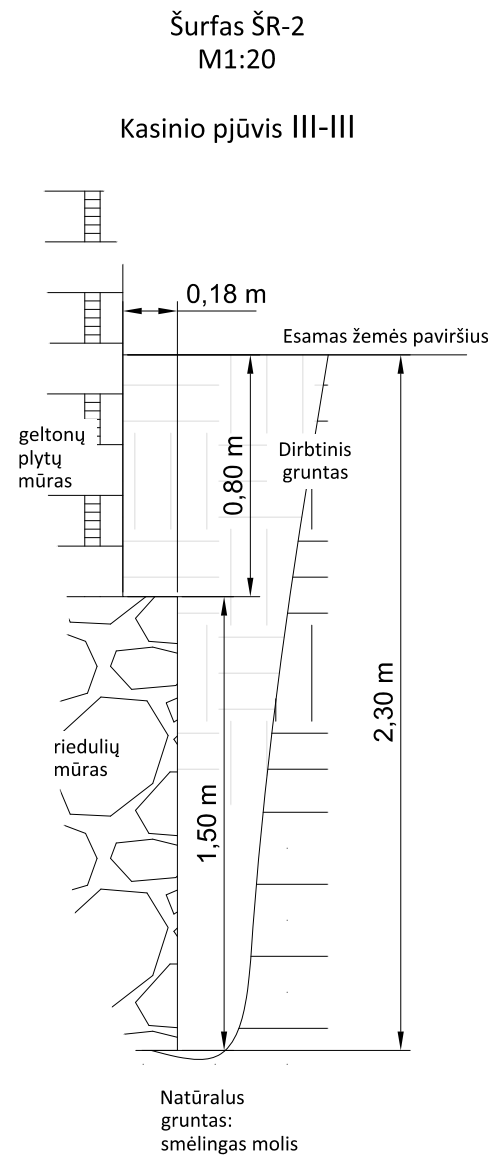


Sutartiniai žymėjimai

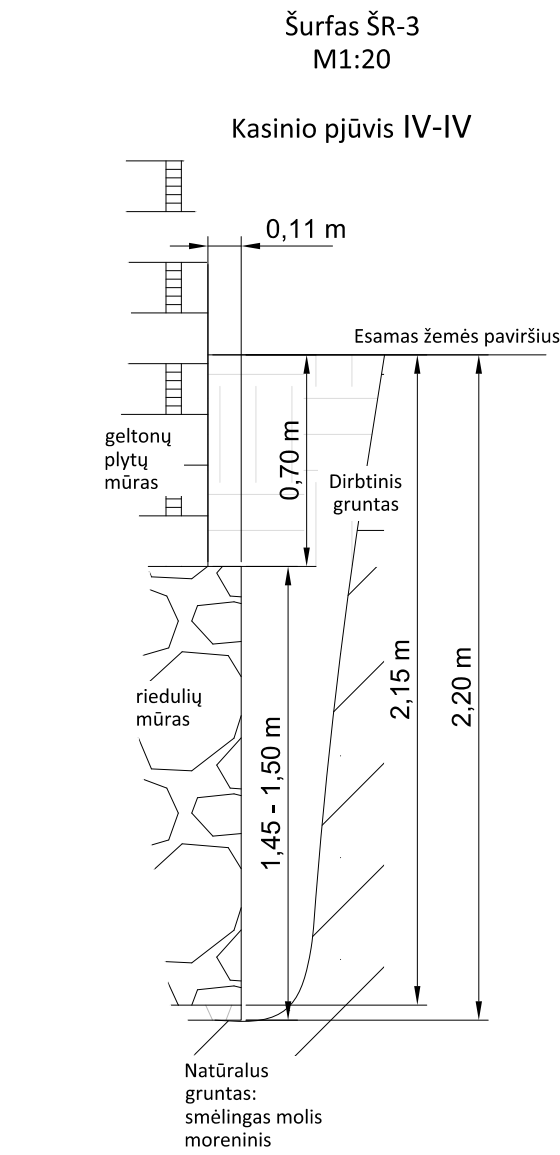
- 1 Inžinerinis geologinis sluoksnis ft II md Geologinis indeksas
- Dirbtinis gruntas Smėlingas molis Smėlingas molis moreninis Žvyringas mažai dulkingas - molingas smėlis
- (S) Silpnas (VST) Vidutinio stiprumo (ST) Stiprus (LST) Labai stiprus
- (T) Tankus (LT) Labai tankus
- Inžinerinio geologinio sluoksnio riba Gruntinio vandens lygis



1. pav. Pastato pamatai šurfe ŠR. 1.



2. pav. Pastato pamatai šurfe ŠR. 2.



3. pav. Pastato pamatai šurfe ŠR. 3.

OBJEKTAS: Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu Parko g. 21, Vilniaus m., M 1:20	Lapas	Lapų
	1	1

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

51565-2024

1. Tyrimo užsakovas Viešoji įstaiga RESPUBLIKINĖ VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINĖ, reg.kodas 124247526, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Parko g. 21
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB Geoaplinka, reg.kodas 302472262, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Švarioji g. 29
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 149, išdavimo data 2010-03-22
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, III-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu Parko g. 21, Vilniaus m. III-os geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	statiniai: visuomeninės paskirties pastatai
Tyrimo objekto pavadinimas	Ligoninės pastatas Parko g. 21, Vilniaus m.
Tyrimo objekto adresas	Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Parko g. 21
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatinių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6061832 591285; Nr.2 6061785 591285; Nr.3 6061785 591390; Nr.4 6061832 591390;

8. Tyrimo pradžios data 2024-10-17, tyrimo pabaigos data 2025-03-31

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)

Pateikimo data

Respublikinės Vilniaus psichiatrijos ligoninės 3 korpuso (unikalus numeris 1093-5005-8030) kapitalinis remontas ir /ar tvarkybos darbai adresu Parko g. 21, Vilniaus m. III-os geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita	2025-03-31
---	------------

10. Pridedami dokumentai: Techninė užduotis Parko 21_E075_.pdf

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	geologė
Vardas, Pavardė	
Data	2024-11-29
Telefono numeris	
El. paštas	info@geoaplinka.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-4353

Paraiškos pateikimo data

2024-11-29

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

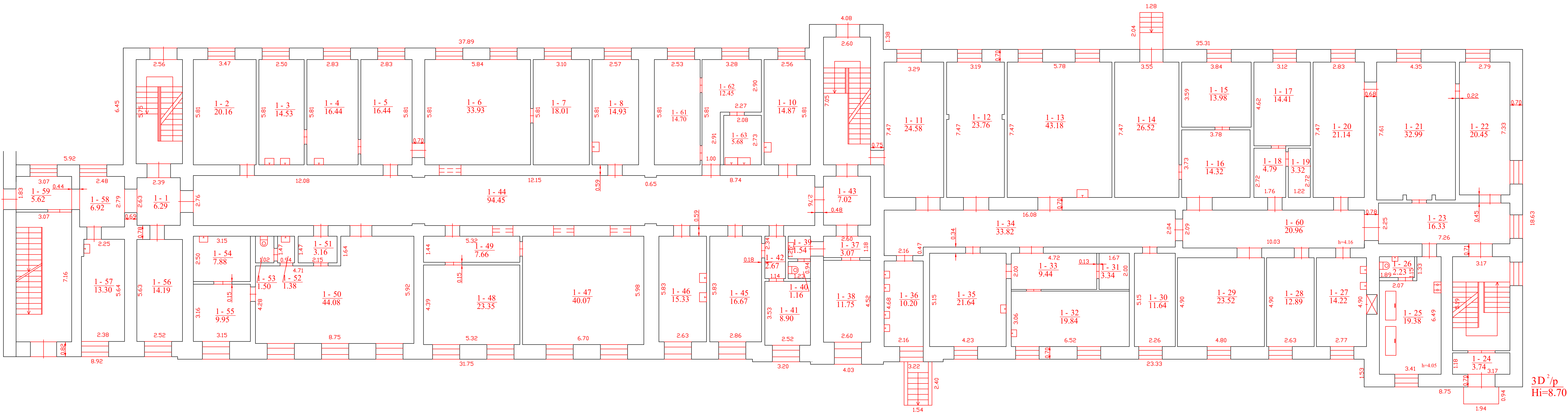
2024-11-29

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

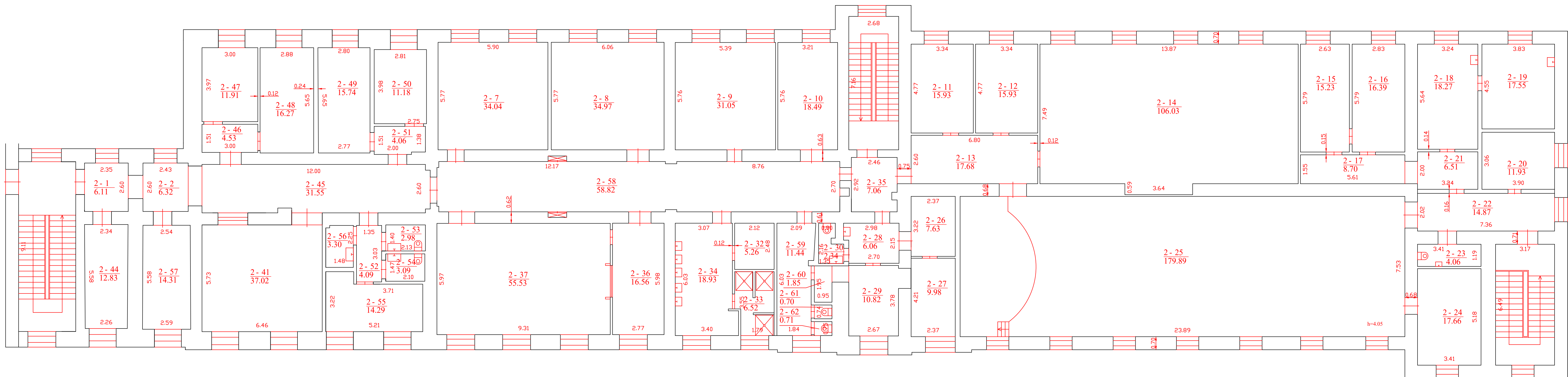
2024-12-02, 13:07:41

1059132653



Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas			
Licencijos Nr.G-754(623), išduota 2008-08-27			
Kvalifikacijos Nr.204-M-237 išduota 2008-06-11			
Pareigos	V. m. m.	Pasirašas	Data
Matavimas			2015-12-17
Gr. vedėja			
Pirmo aukšto planas			
Vilniaus m. sen. Vilniaus m.			
Pusko g. 21			
Sudarytas pagal 2015-12-16			
Paviršiaus podėjų matavimai			
planas 3D2p			

1059132653



Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas			
Licencijos Nr.G-734(623), išduota 2008-08-27			
Kvalifikacijos Nr.2008-08-27 išduota 2008-06-11			
Paraišius	V. paraišius	Pasirašius	Data
Matavimas			2015-12-17
Gr. vedėja			2015-12-17
Autro aukšto planas		1:100	A.V.
Vilniaus m. sav. Vilniaus m.			
Pav. g. 21			
Sudarytas pagal 2015-12-16		Pav. g. 21	
kadstrinių matavimų duomenis		plane - 502p	

1059132653



Valstybės įmonės Registrų centras Vilniaus filialas Licencijos Nr. G-734 (623), išduota 2008-08-27 Kvalif. pažymėjimo Nr. 2M-M-257, išduotas 2008-06-11		
Pareigos	V. pavarde	Parašas
Matiniukis		2015-12-17
Gr. vedėja		2015-12-17
Rūšio planas	1:100	A.V.
Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Parko g. 21		
Sudarytas pagal 2015-12-16 kadastriinį matavimų duomenis	Pastato pažymėjimas plane 302/p	

ALZHEIMERIO LIGOS IR SOMATOPSICHIATRIJOS SEKTORIUS

PACIENTŲ SKAIČIUS		18			
SPECIALISTAI	KABINETO PASKIRTIS	SPECIALISTŲ	Kabinetas, preliminariai kv.m	Patalpų sk.	Plotas, preliminariai kv.m
Gdytojas - psichiatras	Gdytojo	1	17	1	17
Medicinos psichologas	Individualios konsultacijos	0.25	15	1	15
Ergoterapeutas	Psicho-/Kinezi-/Ergo-/Meno-/Fono-terapeutui	2	15	1	15
Kineziterapeutas					
Meno terapeutas					
Socialinis darbuotojas		0.25			
Administratorius	Admin. (1x2 DS)	0.5			
Psichikos sv./BP slaugytojas	Slaugytojų	2	15	1	15
Slaugytojo padėjėjas		2	15	1	15
	Procedūrų kab.		25	1	25
	Laisvalaikio/mokymo patalpa/virtuvėlė		41	1	41
	Grupių užsiėmimų		45	1	45
	Kineziterapijos salė su ne mažiau kaip 5 m ilgio laisvu taku (kartu čia būtų atliekami ir psiausvyros, eisenos ir raumenų jėgos testai)		60	1	60
	Masažo kabinetas		12	1	12
	Masažo vonių patalpa		20	1	20
	Patalpos pailsėti		12	3	36
	Sensorinė patalpa		20	1	20
	Personalo patalpa				
	WC/dušas personalui		6	1	6
	WC/dušas		5	1	5
	WC		5	2	10
	Laukiamasis/rūbinė				
	Pagalbinė patalpa				
	Lifto patalpa		10	1	10
	Koridoriai				101.18
Viso:		8		19	468.18
Visų dienos stacionaro sektorių plotas:					1,599.39
Neurofiziologinių tyrimų ir gydymo metodų skyrius					158.87
Laiptinės					93.01
Patalpos pailsėti					93
Tinkamos finansuoti					1599.4
Pacientų viso:					65
SPECIALISTŲ					30

Bendras su Senjorų sektoriumi

Bendras su Senjorų sektoriumi

Bendra su Senjorų sektoriumi

Bendra su Senjorų sektoriumi

1-39;40;41;42

Bendra su Senjorų sektoriumi

1-37; 1-38 -Bendra su Senjorų sektoriumi

367

1851.27

*Pastaba: Patalpų skaičiai ir plotai yra preliminarūs

SENJORŲ SEKTORIUS

Geriatrijos DS SAM įsak. 2020-01-16, 2025-12-31

PACIENTŲ SKAIČIUS			12			
įsak. p.	SPECIALISTAI	KABINETO PASKIRTIS	SPECIALISTŲ	KABINETAS, kv.m	Patalpų sk.	Plotas, kv.m
9.3.	Gdytojas - geriatras (arba vid.ligų gyd. +90val.kvalif. kursai) 1 et. - 10-12 pt.	Gdytojo	1	20	1	20
9.7.	Medicinos psichologas, 1 et. - 30-40 pt.	Individualios konsultacijos	0.25	20	1	20
	Ergoterapeutas(36 val. kursai), 1 et. - 10-12 pt.	Psicho-/Kinezi-/Ergo-/Meno-/Fono-terapeutui	2	25	1	25
	Kineziterapeutas (36 val. kursai) 1 et. - 10-12 pt.					
	Socialinis darbuotojas, 1 et. - 50-60 pt.		0.25			
	BP slaugytojas (72 val. kursai) 1 et. - 5-6 pt.	Slaugytojų	2	15	1	15
	Slaugytojo padėjėjas, 1 et. - 5-6 pt.	Slaugytojų padėjėjų	2	15	1	15
9.2.	Administratorius/registratorius	Administratoriaus kab. (1x2 DS)	0.5	25	1	25
9.1.		Laukiamasis/rūbinė/WC		65	1	58
9.5., 9.8.		Kineziterapijos salė				
9.4.		Procedūrų kab.				
9.11.		Laisvalaikio patalpa/virtuvėlė		50	1	50
9.6., 9.9.		Grupių užsiėmimų/ergoterapijos kab.		45	1	45
9.10.		Patalpos pailsėti		15	4	60
		Sensorinė patalpa		24	1	24
		Personalo patalpa		30	1	30
		WC/dušas personalui		5	1	5
		WC/dušas		5	2	10
		Lifto patalpa		10	1	10
9.12.		Pagalbinė patalpa				21.82
	Viso:		8		19	433.82
						419
						484.69

Bendras su SOM

Bendras su SOM

Bendra su SOM

Bendras su SOM

Bendra su SOM

1-43; 1-37; 1-38 - Bendra su SOM

484.69

PSICHOTERAPIJOS SEKTORIUS (SAM įsak. Psichoterapijos_DS_AR_2023-01-01)
ne daugiau kaip 24 pacientų priežiūrai

PACIENTŲ SKAIČIUS		20			
SPECIALISTAI	KABINETO PASKIRTIS	SPECIALISTŲ	KABINETAS, kv.m	Patalpų sk.	Plotas, kv.m
Gydytojas - psichiatras-psichoterapeutas (vadovas)	Gydytojo kab.	1	15	1	15
Gydytojas psichiatras	Gydytojo kab.	1	12	1	12
ASP specialistas įgijęs teisę taikyti psichoterapijos metodą (bent vienas iš jų turintis medicinos psichologo licenciją)	ASP specialisto	2	12	1	12
Medicinos psichologas	Ind. psichoterapijos	1	12	1	12
Ergoterapeutas	Psicho-/Kinezi-/Ergo-/Meno-/Fono-terapeutui	1.25	12	1	12
Kineziterapeutas					
Meno terapeutas					
Socialinis darbuotojas		0.75	12	1	12
Psichikos sveikatos slaugytojas	Slaugytojų kab.	1	10	1	10
Administratorius	Administratoriaus kab. (1x2 DS)	0.5	20	1	20
	Laukiamasis/rūbinė/WC		40	1	40
	Procedūrų kab.				
	Grupinės terapijos kab.		45	1	45
	Laisvalaikio patalpa/virtuvėlė		50	1	50
	Kineziterapijos kabinetas		45	1	45
	Sensorinė patalpa		20	1	20
	Personalo patalpos				
	WC/dušas personalui		5	1	5
	WC/dušas		5	3	15
	Pagalbinė patalpa				
	Lifto patalpa		10	1	10
Viso:		8.5		17	335

325.37

321

Bendras su PPE

Bendras su PPE

Bendras su PPE

Bendras su PPE

Bendras su PPE

2-28; 2-29 -Bendra su PPE

PIRMO PSICHOZĖS EPIZODO SEKTORIUS (pagal SAM įsak. Psichiatrijos DS_AR_2023-07-04)

PACIENTŲ SKAIČIUS		15			
SPECIALISTAI	KABINETO PASKIRTIS	SPECIALISTŲ	KABINETAS, kv.m	Patalpų sk.	Plotas, kv.m
Gdytojas - psichiatras	Gdytojo kab.	1	15	1	15
Medicinos psichologas	Individualios konsultacijos	1	12	1	12
Ergoterapeutas	Psicho-/Kinezi-/Ergo-/Meno-/Fono-terapeutui	1.25	12	1	12
Kineziterapeutas					
Meno terapeutas					
Socialinis darbuotojas		0.75	12	1	12
Administratorius	Admin. (1x2 DS)	0.5			
Psichikos sv./BP slaugytojas	Slaugytojų	1	12	1	12
	Procedūrų kab.		25	1	25
	Grupinių veiklų patalpos		45	1	45
	Kineziterapijos kabinetas				
	Patalpos pacientams pailsėti ir pavalgyti		45	1	45
	Sensorinė patalpa		20	1	20
	Personalo patalpos		25	1	25
	WC/dušas personalui		5	1	5
	WC/dušas		5	2	10
	Rūbinė				
	Pagalbinė patalpa				24
	Koridorius				59
Viso:		5.5		13	321

Bendras su Psichoterapijos DS

Bendras su Psichoterapijos DS

Bendras su Psichoterapijos DS

Bendras su Psichoterapijos DS

Bendras su Psichoterapijos DS

2-35; 2-28; 2-29 -Bendra su Psichoterapijos

238

321.15

Neurofiziologinių tyrimų ir gydymo metodų skyrius

SPECIALISTAI	KABINETO PASKIRTIS	SPECIALISTŲ	KABINETAS, kv.m	Patalpų sk.	Plotas, kv.m
	Skyriaus vedėjo	1	20	1	25
	Gydytojo/biologo	1	20	1	20
	Slaugytoja	1			12
	TMS		25	1	25
	EEG		5	1	5
	EKG		10	1	10
	Pacientų laukimo kab.		12	1	18
	Personalo kab.		20	1	20
	Pagalbinės patalpos		13	1	14
	Asm. higienos patalpos		7	1	10
Viso:		3		9	159

158.87

SPECIALISTAI	Kiekis
Gydytojas - psichiatras	5
Medicinos psichologas	2.5
ASP specialistas įgijęs teisę taikyti psichoterapijos metodą (bent vienas iš jų turintis medicinos psichologo licenciją)	2
Ergo-/Kinezi-/Meno-terapeutas	6.5
Socialinis darbuotojas	2
Administratorius	2
Psichikos sv./BP slaugytojas	6
Slaugytojo padėjėjas	4

30

PASIŪLYMO FORMA

Dėl RVPL222 Psichiatrijos dienos stacionaro (Parko g. 21, Vilnius) plėtos projektinių pasiūlymų,
techninio darbo projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugų

Kam: VšĮ RESPUBLIKINEI VILNIAUS PSICHIATRIJOS LIGONINEI

2025-02-10

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ*

Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių pavadinimas (-ai)	UAB "Aplan"
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) (tuo atveju, jei Pasiūlymą teikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	302638855
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių PVM mokėtojo kodas (-ai)	LT100008701014
Tiekėjų grupės narys, atstovaujantis arba vadovaujantis tiekėjų grupei (pildoma, jei Pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	
Tiekėjo arba atstovaujančio tiekėjų grupės nario adresas, telefono numeris, el. paštas adresas	Ulonų g. 2, LT-08245, Vilnius. Tel. +370 609 79272, el.p. info@aplan.lt
Tiekėjo arba atstovaujančio tiekėjų grupės nario banko pavadinimas, banko kodas, sąskaitos Nr.	LT227300010127123883 AB Swedbank
Tiekėjo asmens, įgalioto pasirašyti sutartį, vardas, pavardė, pareigos	Direktorius [redacted]
Tiekėjo asmens, atsakingo už dalyvavimą pirkime, vardas, pavardė, telefono numeris, el. paštas adresas	[redacted]@aplan.lt

* Tiekėjas privalo užpildyti lentelę ir kiekvienos lentelės atitinkamoje grafoje nurodyti dokumentus (pavadinimas, puslapis, punktas) ar viešai prieinamus informacijos šaltinius (nuoroda į konkretų informacijos šaltinį su tikslu paaiškinimu). Iš Tiekėjo su Pasiūlymu nereikalaujama pateikti lentelėse nurodomų dokumentų. Kokius dokumentus pagal Pasiūlymo formą privalės pateikti galimas laimėtojas, yra nurodyta Pirkimo dokumentuose.

2. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMUS PASITELKTI SUBTIEKĖJUS AR RĖMIMĄSI KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS**

2.1. Pasiūlymo teikimo metu žinomi subtiekiejai, kurie bus pasitelkiami Sutarties vykdymui ir (ar) subtiekimui perduodama sutartinių įsipareigojimų dalis (nurodyti privaloma), jei pasiūlymo teikimo metu subtiekiejų pavadinimai nėra žinomi:

Eil. Nr.	Subtiekiejo pavadinimas	Subtiekieviui perduodamų sutartinių įsipareigojimų dalis procentais ar suma nuo
1		
2		

**Tiekėjas privalo užpildyti lentelę ir kiekvienos lentelės atitinkamoje grafoje nurodyti dokumentus (pavadinimas, puslapis, punktas) ar viešai prieinamus informacijos šaltinius (nuoroda į konkretų informacijos šaltinį su tikslu paaiškinimu). Iš Tiekėjo su Pasiūlymu nereikalaujama pateikti lentelėse nurodomų dokumentų. Kokius dokumentus pagal Pasiūlymo formą privalės pateikti galimas laimėtojas, yra nurodyta Pirkimo dokumentuose.

Su Pasiūlymu pateikiame Subtiekiejo(-ų) laisvos formos deklaraciją(-os) / sutartis(-ys) / ketinimų protokolais (-ai) / ar kiti dokumentai, patvirtinantys, kad laimėjus pirkimą tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų ištekliai, būtini sutarčiai įvykdyti.

Tiekėjas kartu su Pasiūlymu **privalo** išviešinti Ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, siekdamas atitikti Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus (toliau – Ūkio subjektai). Jeigu Tiekėjas Pasiūlyme nenurodo, kad remiasi kitų Ūkio subjektų pajėgumais, vadovaujantis VPĮ 49 straipsniu, bus laikoma, kad Pirkimo dokumentuose nurodytus kvalifikacijos reikalavimus atitinka pats Tiekėjas.

2.2. Kvazisubtiekiejai (kurių kvalifikacija tiekėjas remiasi, ir kuris pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, ar subtiekiejo darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu);

Eil. Nr.	Tiekėjo siūlomų specialistų vardas, pavardė	Specialistas Siūlomas pareigoms (pareigų pavadinimas turi atitikti kvalifikacijos reikalavimuose nurodytas pareigas)	Teisinis santykis su Tiekėju (ketinama įdarbinti)
1			Planuojamas įdarbinti laimėjus Pirkimą
2			Planuojamas įdarbinti laimėjus Pirkimą

Su Pasiūlymu pateikiame Kvazisubtiekiejų deklaraciją dėl ketinimo įdarbinti bei sutikimo būti įdarbintu Tiekėjo laimėjimo atveju, skaitmenines kopijas, patvirtinančias jų sutikimą būti įdarbintu atliekamame Pirkime.

2.3. Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi kvalifikacijos reikalavimams atitikti:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, pavadinimas	Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami Ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas (pagal 3 priedo reikalavimus)	Ar pats Tiekėjas/ Tiekėjų grupės narys atitinka kvalifikacijos reikalavimą, kuriam pasitelkiami Ūkio subjektai?
1	SIA "Nams"	3 punktas	taip
2			įrašyti Taip/Ne

Lentelėje Tiekėjo nurodytus kvalifikacijos reikalavimus gali atitikti Tiekėjas ir (ar) Ūkio subjektas arba abu kartu. **Pastaba:** Kartu su Pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti Tiekėjo ir Ūkio subjekto, kurių pajėgumais remiasi, užpildytus ir pasirašytus EBVPD, išskyrus atvejus, kai Tiekėjas pats atitinka Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.

Tokiu atveju Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, EBVPD pateikti nereikalaujama, jų kvalifikacija ir užpildytas EBVPD nebus tikrinami prieš nustatant laimėjusį pasiūlymą, o tokie Ūkio subjektai bus laikomi subtiekiejais[1]. Pažymima, kad Tiekėjas negali remtis Ūkio subjektais, kurių neišviešino ir kurie nevykdys Sutarties.

[1] Tačiau tai neapriboja Tiekėjo teisės pasitelkti Ūkio subjektą ar kartu su Pasiūlymu pateikti Ūkio subjektų atitikti Pirkimo sąlygoms patvirtinančius dokumentus, kurie bus patikrinti tuo atveju, jei Tiekėjas raštu informuos apie savo kvalifikacijos praradimą ar dėl kitų priežasčių Sutarties vykdymo metu paaiškėtų aplinkybės, kurioms esant Tiekėjas turėtų remtis kitų Ūkio subjektų pajėgumais.

Jeigu reikalaujama išsilavinimo, profesinės kvalifikacijos ar profesinės patirties, mutatis mutandis taikant VPĮ 51 straipsnio 7 dalies 7 punktą, arba reikalaujama turėti specialų leidimą ar būti tam tikrų organizacijų nariu, mutatis mutandis taikant Viešųjų pirkimų įstatymo 47 straipsnio 2 dalį, Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys suteiks paslaugas, atliks darbus, kuriems reikia jų turimų pajėgumų. Todėl tokie ūkio subjektai turi būti nurodyti ir kaip subtiekiejai bei turi būti nurodyta jiems perduodamų įsipareigojimų dalis (2.1. punktas).

3. PASIŪLYMO DALIS SKIRTA EKONOMINIAM NAUDINGUMUI ĮVERTINTI

Kokybės (kiekybės) kriterijus	Siūlomas projekto vadovas	Siūlomo kriterijau aprašymas (rodiklio reikšmė)
T–Ypatingojo statinio projekto vadovo patirtis	016-12-09	3 (trys) ypatingųjų statinių gydymo paskirties pastatų, kuriuose siūlomas specialistas vykdė statinio projekto vadovo funkcijas ir kuriems buvo išduotas statybos leidimas. (9 priedas pateikiamas užpildytas kartu su dokumentais)

***Tiekėjas privalo užpildyti lentelę ir kiekvienos lentelės atitinkamoje grafoje nurodyti dokumentus (pavadinimas, puslapis, punktas) ar viešai prieinamus informacijos šaltinius (nuoroda į konkretų informacijos šaltinį su tiksliu paaiškinimu). Iš Tiekėjo su Pasiūlymu nereikalaujama pateikti lentelėse nurodomų dokumentų. Kokius dokumentus pagal Pasiūlymo formą privalės pateikti galimas laimėtojas, yra nurodyta Pirkimo dokumentuose.

4. PASIŪLYMO KAINA

Eil. Nr.	Pirkimo objektas (po 20 proc.)	Kaina Eur be PVM (73 proc.) ES lėšos	Kaina Eur be PVM RVPL lėšos (27 proc.)
Psichiatrijos dienos stacionaro plėtos projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos			
1	Parengiamojo etapo paslaugos	11 388,00 €	4 212,00 €
2	Projektinių pasiūlymų etapas	22 776,00 €	8 424,00 €
3	Statybos ir/ar tvarkybos leidimų gavimas	22 776,00 €	8 424,00 €
4	Techninio darbo projekto etapas	45 552,00 €	16 848,00 €
5	Projekto vykdymo priežiūra	11 388,00 €	4 212,00 €
Pasiūlymo kaina Eur be PVM:		113 880,00 €	42 120,00 €
Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM:		156 000,00 €	
Tiekėjo taikomas PVM tarifas **** (įrašyti): 21 proc.		32 760,00 €	
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:		188 760,00 €	

****Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodomos priežastys, dėl kurių PVM nemokamas:

Pagalbinė informacija, kaip bus vertinami tiekėjų pasiūlymai, kai perkančioji organizacija yra PVM mokėtoja ir (ar) tiekėjams taikomi skirtingi Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo reikalavimai.

5. SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Prisegtos bylos (failo) pavadinimas	Lapų skaičius
1.	EBVPD	Dokumentai.zip	
2.	EBVPD pagrindžiantys	Dokumentai.zip	
3.	Tiekėjo deklaracija dėl atitikimo	Dokumentai.zip	
4.	Deklaracija dėl tiekėjo atsakingų asmenų	Dokumentai.zip	
5.	Informacija apie siūlomo projekto vadovo patirtį ir kt.	Dokumentai.zip	

6. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (nurodomi visi dokumentai pagal BPS 13.3. punkto nuostatas)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
1	RC Pažyma	
2	Kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai	
3	Ekonominį naudingumą pagrindžiantys dokumentai	

7. KITA INFORMACIJA

Vadovaudamiesi VPĮ 50 straipsnio 7 dalies reikalavimais, neteiksime šių pašalinimo pagrindų nebuvimą ir (arba) atitiktį kvalifikacijos reikalavimams patvirtinančių dokumentų. Su jais PO gali susipažinti (pildoma, jeo PO jau turi atitinkamus dokumentus iš kitų Pirkimo procedūrų):

Eil. Nr.	Pirkimo pavadinimas ir numeris	Dokumento pavadinimas
1		
2		
3		

8. PRIEDAI

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas
1	
2	
3	

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

- pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys yra tikri;
- siūlomas pirkimo objektas visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus;
- sutinku su visomis Pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis;
- pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto Pirkimo dokumentuose;
- patvirtinu, kad turiu pakankamai ekspertinių žinių, išteklių ir patikimumo tam, kad galėčiau užtikrinti asmens duomenų tvarkymo saugumą (jeigu vykdant sutartį bus tvarkomi fiziniai asmens duomenys, kurių tvarkymas reglamentuojamas 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinį asmens apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB).

Viešųjų pirkimų specialistas [redacted]
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Projektavimo paslaugų teikimo sutartis (RVPL222)
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-24T13:11:11.65+02:00, S1-58
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	██████████ Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-19T16:03:32.4908766+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-19T16:03:33+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-07T11:42:31+02:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	██████████ Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-24T15:31:20.0000000+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-06T09:15:48+02:00
Parašas #3	
Parašo paskirtis	Registravimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	██████████ Viešųjų pirkimų specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-24T18:25:20.4505164+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-24T18:25:51+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2027-12-11T23:59:59+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	8
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
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)	██ ████████████████████