



**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS**

**BIOLOGINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO DARBŲ SU PROJEKTAVIMU
PIRKIMO TECHINĖ UŽDUOTIS**

2025-12-22 Nr. DTU-24 (13.68E)
Visaginas

I SKYRIUS PIRKIMO TIPAS

1. Statybos darbų pirkimas.
 - 1.1. Statinio statybos rūšis:
 - naujo statinio statyba;
 - 1.2. Statybos darbai perkami:
 - su projektavimo paslaugomis.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Šios techninės užduoties (toliau – TU) tikslas yra pakeisti VĮ Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE arba Užsakovas) pastatų Nr. 31V, 36, 87, 192A, 194, 196, 495 ir buitinio konteinerio prie past. 495, esančių Visagino sav., buitinių nuotekų surinkimo ir šalinimo būdą, naudojant naujus biologinius nuotekų valymo įrenginius (toliau – BNVĮ), pasirenkant tipą priklausomai nuo abonentų suvartoto vandens kiekio. TU esmė - nuotekų tvarkymo infrastruktūros gerinimas.

III SKYRIUS

INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ, KURIAME BUS VYKDOMI STATYBOS DARBAI

3. Šiuo metu nuotekos iš esančių „Statybvietsės“ aikštelėje Nr. 1, 2 ir Panaudoto branduolinio kuro sausos saugyklos (toliau PBKS) pastatų (žr. šio TU pried. Nr. 3, 4) surenkamos į slėginį kolektorių ir išleidžiamos į UAB „Visagino energija“ nuotekų valymo įrenginius. Atsižvelgiant į tai, kad kai kurie pastatai jau nugriauti, sumažėjo naudotojų skaičius bei esamas plieninis kolektorius susidėvėjo, priimtas sprendimas dėl valymo įrenginių įrengimo pastatams Nr.

31V, 36, 87, 192A, 194, 196, 495 ir 196, 495 ir buitinio konteinerio prie 495 past. (šiuo metu nustatoma įrengimo vieta).

4. 31V, 36, 87 ir 495 pastatų teritorija priklauso VĮ IAE sanitarinės-apsaugos zoni, yra visa reikalinga inžinerinių tinklų infrastruktūra, įrengti visi reikalingi privažiavimo keliai, stovėjimo aikštelės. PBKS teritorija, kurioje išdėstyti 192A, 194 ir 196 pastatai, priklauso branduolinės energetikos stebėjimo zoni. Teritorija sutvarkyta, betonuota, yra visa reikalinga inžinerinių tinklų infrastruktūra, įrengti visi reikalingi privažiavimo keliai, stovėjimo aikštelės. Pastatų išdėstymas pateiktas šios techninės užduoties 1 priede.

5. Informacija apie planuojamų buitinių nuotekų valymo įrenginių prijungimą prie esamų pastatų buitinių nuotekų tinklų ir išvalytų nuotekų išleidimo vietos pateikta lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pastato Nr.	Buitinės kanalizacijos tinklo unikalus Nr.	Buitinės kanalizacijos prijungimo taškas	Išvalytų nuotekų išleidimo taškas	Pastabos
1	31V	4400-1124-9628 Bylos Nr. 30/1694 Reg. Nr.44/477369	Šulinys 242 (KF-2)	Infiltracinis šulinys	Buitinių ir lietaus kanalizacijos schemą ir šulinių korteles žr. priede Nr. 4.
2	36	4400-1124-9639 Bylos Nr. 30/1694 Reg. Nr.44/477369	Šulinys 115 (KF-7)	Šulinys 125 (KF-7)	Buitinių ir lietaus kanalizacijos schemą ir šulinių korteles žr. priede Nr. 4.
3	87	4400-1227-5055 Bylos Nr. 30/1698 Reg. Nr.44/481176	Šulinys 14 (KF-53)	Šulinys 16 (KL-32)	Buitinių ir lietaus kanalizacijos schemą ir šulinių korteles žr. priede Nr. 5.
4	495	4400-1107-7075 Bylos Nr. 30/1723 Reg. Nr.44/497818	Šulinys 52 (KF-85/1), 61 (KF-84/1)	Infiltracinis šulinys	Galimas nuotekų išleidimas į griovį. Buitinių ir lietaus kanalizacijos schemą ir šulinių korteles žr. priede Nr. 6.
5	192A 194 196	4599-8015-5027 Bylos Nr. 30/516 Reg. Nr.90/110759	Šulinys 33 (KF-7)	Šulinys 34 (KL-4)	Buitinių ir lietaus kanalizacijos schemą ir šulinių korteles žr. priede Nr. 7.

* skliausteliuose pateikti šulinių numeriai pagal IAE patvirtintas buitinių ir lietaus nuotekų funkcines schemas, žr. šios TU priedus Nr. 2, 3.

6. Informacija apie vidutinio mėnesinio šalto vandens suvartojimą pateikta lentelėje Nr.2.

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Pastato Nr.	Vidutinis mėnesinis šalto vandens suvartojimas (m ³ /mėn.)					
		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
1	31V	64	56	35	28	28	30
	36	25	16	14	18	15	16
2	87	29	21	12	14	16	20
3	192A+194+196	10	8	6	7	7	7
4	495 + konteineriai (4 vnt.)	16	17	12	14	13	15

IV SKYRIUS STATYBOS DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTIS

7. Rangovas, vadovaudamasis LR statybos įstatymo 24 straipsnio 1 punkto 6 papunkčiu, įsipareigoja parengti supaprastintą statybos projektą (toliau - SP) ir įrengti IAE 31V, 36, 87, 192A, 194, 196, 495 pastatų ir buitinio konteinerio prie past. 495, esančių Visagino sav., naujus nuotekų valymo įrenginius.

8. Rangovas iki SP rengimo pradžios turi parengti topografinį planą.

9. Atsižvelgiant į pastatų ir buitinių bei lietaus kanalizacijos tinklų išdėstymą, numatoma organizuoti pastatų nuotekų surinkimą į naujai pastatytus BNVĮ su išvalyto vandens išleidimais:

9.1. 31V pastato nuotekų valymui sumontuoti BNVĮ ir sujungti jį vamzdynu su esamu kanalizacijos šuliniu 242 (KF-2), užsandinant angą vamzdyje iš šulinio Nr. 195 (KF-3). Išvalyto vandens išleidimui naudoti naują infiltracinį šulinį;

9.2. 36 pastato nuotekų valymui sumontuoti BNVĮ ir sujungti jį vamzdynu su esamu kanalizacijos šuliniu 115 (KF-7), užsandinant angą vamzdyje iš šulinio Nr. 122 (KF-8) ir iš šulinio Nr. 111 (KF-7/1) pusės. Išvalyto vandens išleidimui naudoti esamą lietaus nuotekų šulinį Nr. 125 (KL-7), prijungiant jį vamzdynu prie valymo įrenginio;

9.3. 87 pastato nuotekų valymui sumontuoti naują BNVĮ ir sujungti jį vamzdynu su esamu kanalizacijos šuliniu Nr. 14 (KF-53), užsandinant angą vamzdyje iš šulinio Nr. 12 (KF-52) pusės. Išvalyto vandens išleidimui naudoti esamą lietaus nuotekų šulinį Nr. 16 (KL-32), prijungiant jį vamzdynu prie valymo įrenginio;

9.4. 192A, 194, 196 pastatų nuotekų valymui reikia sumontuoti BNVĮ ir sujungti jį vamzdynu (įtekėjimas) su esamu kanalizacijos šuliniu Nr. 33 (KF-7), užsandinant angą vamzdyje iš šulinio 32 (KF-8) pusės. Išvalytam vandeniui išleisti naudoti esamą lietaus nuotekų šulinį Nr. 34 (KL-4), prijungiant jį vamzdynu (ištekėjimas) prie valymo įrenginio;

9.5. 495 pastato ir buitinio konteinerio nuotekų valymui sumontuoti BNVĮ ir sujungti jį vamzdynu su vienu iš esamų 495 pastato kanalizacijos šulinių (52 (KF-85/1), 61 (KF-84/1), užsandinant angą vamzdyje iš kitos pusės. Išvalytas vanduo bus išleistas į griovį, įrengiant naują infiltracinį šulinį.

10. BNVĮ tipas ir našumas turi būti parenkamas kiekvienu atveju atskirai, atsižvelgiant į abonentų suvartojamo vandens kiekį (žr. lentelę Nr. 2).

11. BNVĮ turi būti suprojektuoti ir pastatyti/sumontuoti taip, kad nuotekos būtų išvalomos iki nuotekų išleidimui į aplinką nustatytų nuotekų valymo įrenginiams taikymo reglamento reikalavimų;

11.1. nuotekos į aplinką patektų tik per tam skirtą išleistuvą;

11.2. būtų kiek įmanoma sumažintas kvapų sklidimas;

11.3. būtų sudarytos galimybės įrenginius tinkamai naudoti ir aptanauti (būtų įrengti naudojimui reikalingi priėjimai, privažiavimai, apžiūros liukai, matavimo prietaisai);

11.4. užtikrintos galimybės saugiam ir patogiam kiekvieno technologinio elemento remontui;

11.5. naujai projektuojami BNVĮ turi atitikti nuotekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus;

11.6. BNVĮ technologinės eksploatacijos tvarkos aprašas turi būti įrenginių projekte;

11.7. BNVĮ turi būti suprojektuoti ir pastatyti/sumontuoti taip, kad būtų sumažintos buitinių nuotekų tinklų priežiūros išlaidos.

12. SP, pagal Užsakovo „Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos“, DVSed-2612-1, reikalavimus, turi būti suderintas su IAE padaliniais.

13. Valymo įrenginiai (toliau - įranga) į statybvietes turi būti pristatomi gamykloje pilnai sukomplektuotus ir paruošti darbui. Informacija apie elektros energijos tiekimo prijungimo taškus pateikta lentelėje Nr. 3.

Lentelė Nr.3

<i>Eil Nr.</i>	<i>Pastato Nr. (savininkas)</i>	<i>Buitinės kanalizacijos prijungimo taškas</i>	<i>Išvalytų nuotekų išleidimo taškas</i>	<i>Galimas nuotekų valymo įrenginio elektros energijos tiekimo prijungimo taškas*</i>	<i>Pastabos</i>
1.	31V (IAE)	KF-2	Infiltracinis šulinys	31V past. 0,4kV skydelis PS-1 /rezervinė grupė	Reikalingas naujas automatinis jungiklis
2.	36 (IAE)	KF-7	KL-7	36 past. 0,4kV skydelis JS/19 grupė	Esantis automatinis jungiklis B16
3.	87 (IAE)	KF-53	KL-32	87 past. 0,4kV skydelis SV/ 6 grupė	Reikalingas naujas automatinis jungiklis
4.	192A+194+196 (IAE)	KF-7	KL-4	196 past. 0,4kV skydelis 96PΠ1/5 grupė	Esantis automatinis jungiklis C16
5.	495 (IAE)	KF-52 arba KF-61	Infiltracinis šulinys	Bus nurodytas vėliau	Reikalingas naujas automatinis jungiklis

* - projektavimo metu nuotekų valymo įrenginio elektros energijos tiekimo prijungimo vietos gali būti koreguojamos.

15. Elektros energijos tiekimo prijungimo taškai gali būti patikslinti projektuojant, kai bus suprojektuotos tikslios nuotekų valymo įrenginių montavimo vietos. Kiekvieno prijungimo elektros energijos tiekimo taško galia - iki 2 kW, nominalioji įtampa - 230V.

16. Projektuojamas valymo įrenginių elektros tiekimo kabelis turi būti skirtas klojimui žemėje, atvirame ore, patalpose, vardinė įtampa $U_0/U \geq 0,6/1$ kV, kabelio išorinis apvalkalas PVC.

17. Įrangos veikimo duomenų į lokalius IAE tinklus perkėlimui turi būti nutiestas optinis kabelis ne mažiau MMF 4x50.125 su galimybe objekte prijungti aktyvų įrenginį (keitiklis "optika -

vytos poros") prie 230 V tinklo. Informacija apie planuojamų buitinių BNVĮ į lokalinius IAE tinklus prisijungimo taškus pateikta lentelėje Nr. 4.

Lentelė Nr. 4

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pastato Nr. (savininkas)</i>	<i>Pastato, patalpos Nr., kur bus prisijungimo taškas</i>
1.	31V (IAE)	Past. 31V, pat. 312
	36 (IAE)	
2.	87 (IAE)	Past. 87, pat. 302
3.	495 (IAE)	šiuo metu vieta tikslinama.
4.	192A+194+196 (IAE)	Past. 194, pat. 110

18. Automatinė valdymo sistema turi vykdyti BNVĮ įrangos būklės, avarinės informacijos formavimą, kaupimą ir perdavimą į IAE lokalinį tinklą naudojant WEB technologijų galimybes.

19. Į IAE lokalinį tinklą perduodami visi matuojami parametrai: įrenginių darbo būseną ir režimai, apsauginių daviklių suveikimas ir visos avarinės indikacijos. Visi šitie duomenys turi būti organizuoti grafiniu būdu į WEB puslapį (-iai).

20. Prieiga prie WEB puslapio (-ių) turi būti reglamentuojama ir turi atitikti kibernetinio saugumo reikalavimus.

21. Pagal nustatytus kibernetinio saugumo reikalavimus projektuojama automatinė valdymo sistema turi atitikti 2 saugumo kategorijai.

22. Visi BNVĮ turi būti pateikiami su pilna dokumentacija, t. y. kokybės atitikties sertifikatai, deklaracijos, įrenginių techniniai aprašymai, montavimo ir eksploatacijos instrukcijos, principinės ir prijungimo schemos, programinė įranga su prisijungimo duomenimis.

23. Visa programinė įranga turi būti pateikiama įprastu būdu (CD, elektroninė laikmena, elektroniniu būdu arba kitais užsakovui priimtinais būdais).

24. Būtinų elektros įrenginių įjungimo taškus darbų vykdymo vietose nurodo Užsakovas pagal Rangovo pateiktą paraišką.

25. Rangovas po įrangos montavimo turi parengti ir suderinti su Užsakovu nuotekų valymo įrenginių bandymo programą pagal projekto reikalavimus.

26. Pabaigus montavimo darbus, turi būti atlikti nuotekų valymo įrenginių bandymai ir derinimai pagal iki bandymų pradžios suderintą programą bei pasirašomi įrenginių bandymo aktai.

27. Rangovas turi atstatyti statybos metu pažeistą teritorijos gerbūvį ir perduoti teritoriją Užsakovui, pagal statybvietės (teritorijos) perdavimo priėmimo aktą.

28. Po darbų atlikimo Rangovas turi parengti naujų statinių ir tikslinti esamų statinių ir žemės sklypų kadastro duomenų bylas.

29. Reikalavimai garantiniam terminui:

29.1. Statinio garantinis terminas negali būti trumpesnis už Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytą terminą.

29.2. Visa tiekiamą įrangą, gaminiai ir medžiagos turi būti naujos ir nenaudotos. Minimali įrangos garantinio termino trukmė 2 metai nuo sumontuotos įrangos techninio priėmimo

bei atliktų bandymų aktų pasirašymo dienos. Keičiant ar taisant defektines dalis ar visą produkciją, produkcijos garantijos pratęsimas tokiam laikui, kuriuo ji nebuvo naudojama dėl aptiktų defektų. Už visas defektinių dalių ar visos produkcijos keitimo garantinio laikotarpio metu išlaidas atsako Gamintojas, išskyrus atvejus, kai defektai atsirado dėl Užsakovo kaltės nesilaikant saugojimo ar aptarnavimo reikalavimų.

V SKYRIUS

STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI

30. Projektuodamas ir vykdydamas darbus, Rangovas privalo vadovautis aktualiomis Reglamentų, standartų ir normatyvinių teisės aktų redakcijomis:

30.1. Lietuvos Respublikos 1996 m. kovo 19 d. statybos įstatymu Nr. I-1240;

30.2. Lietuvos Respublikos 1992 m. sausio 21 d. aplinkos apsaugos įstatymu Nr. I-2223;

30.3. LR 2003 m. liepos 1 d. darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu Nr. IX-1672;

30.4. Lietuvos geologijos tarnybos prie LR aplinkos ministerijos metodinėmis rekomendacijomis „Požeminio vandens monitoringas“;

30.5. Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

30.6. Statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016. „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

30.7. Statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

30.8. Statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;

30.9. Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentu, patvirtinta LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. D1-412;

30.10. Nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtinta LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236;

30.11. „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, patvirtintais 2008-01-15 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. A1-22/D1-34

30.12. Kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais atitinkamais standartais, gamintojo reikalavimais, reglamentais ir norminiais teisės aktais;

30.13. Rangovas taip pat privalo vadovautis IAE teisės aktų bei eksploatacinių dokumentų (žr. TU Lentelę Nr. 5) aktualiomis versijomis (esant poreikiui IAE įsipareigoja nurodytus lentelėje dokumentus pateikti):

Eil. Nr.	Dokumento apskaitos numeris kodas	Dokumento pavadinimas
1.	MC-1410-23	Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus IAE, personalo mokymo programa
2.	DSSS-0712-38	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus
3.	DVSta-0812-24	Mokymų avarinės parengties ir civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo VĮ IAE instrukcija
4.	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo VĮ IAE teritorijoje instrukcija
5.	DVSta-0812-22	Personalo veiksmų, išgirdus civilinės saugos ir avarinės parengties bei APO štabo pranešimus, instrukcija.
6.	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija.
7.	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija
8.	DVSed-0412-1	Neradioaktyviųjų atliekų tvarkymo VĮ IAE instrukcija
10.	DVSta-2012-9	Materialinių vertybių apskaitos instrukcija
11.	DVSta-0917-2	Kibernetinio saugumo reikalavimų aprašas

31. TU 30 punkte yra nurodytas minimalus normatyvinių teisės aktų sąrašas, todėl Rangovas vykdydamas darbus, prireikus, turės vadovaujantis ir kitais normatyviniais teisės aktais, kuriais remiantis buvo parengti TU nurodyti normatyviniai teisės aktai, taip pat teisės aktais, kurie nenurodyti šioje TU, tačiau kurių gali prireikti vykdant šioje TU nurodytus darbus, su sąlyga, jeigu juose pateiktos nuostatos neprieštarauja TU minimų ir juos lydinčių normatyvinių teisės aktų nuostatomis.

VI SKYRIUS STATYBOS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

32. Konkursą laimėjęs Rangovas po sutarties įsigaliojimo per 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų privalo parengti topografines nuotraukas, SP ir suderinti jį su Užsakovu. Per šį laikotarpį turi būti įvykdyti Rangovo įsipareigojimai, aprašyti šios TU 61 punkte.

33. Per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo SP suderinimo datos Užsakovas patvirtina jį. Rangovas per šį 10 (dešimties) kalendorinių dienų laikotarpį turi parengti statybos darbų technologijos projektą (toliau - SDTP) su statybos darbų atlikimo kalendoriniu grafiku ir suderinti jį su Užsakovu.

34. Suderinus SDTP bei gavus raštišką Užsakovo nurodymą pradėti darbus, Rangovas privalo per 80 (aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų atlikti statybos darbus, nuotekų valymo įrenginių bandymą, derinimą ir apmokyti IAE personalą.

35. Per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo darbų užbaigimo Rangovas perduoda Užsakovui statybos darbus su vykdomųjų dokumentų komplektu.

36. Užsakovas per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų surašo deklaraciją apie statybos užbaigimą.

37. Visi darbai, įskaitant SP ir SDTP rengimą, bei statybos darbų perdavimą, pagal sutartį turi būti atlikti per 160 (šimtas šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

VII SKYRIUS DOKUMENTAI

38. Rangovas Užsakovui pateikia 2 (du) pasirašytus ir suderintus SP popierinius egzempliorius bei 1 (vieną) egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje pasirašytą elektroniniu parašu suformuotą pagal STR 1.05.01:2017 11, 12 punktų reikalavimus, taip pat galutinę SP versiją redaguojamu *.docx ar *.dwg formatu;

39. Iki statybos darbų pradžios Rangovas turi parengti ir su Užsakovo atstovais suderinti SDTP. SDTP privalo būti rengiamas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus. SDTP sudėtyje turi būti suderintas su Užsakovu statybos darbų atlikimo kalendorinis grafikas.

40. Kai vykdamas statybos darbus dalyvauja daugiau nei vienas Rangovas, Rangovas turi parengti Statybos darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos priemonių planą pagal „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus, patvirtintus 2008-01-15 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. A1-22/D1-34 13.2 ir 13.3 punktų reikalavimus, kuriame įtraukiami darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai statybvietei, konkrečios priemonės užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu ir parengti reikiamų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų ir dokumentų aplanką (bylą), kurią privalo suderinti su Užsakovo paskirtu statinio statybos saugos ir sveikatos koordinatoriumi bei perduoti Užsakovui iki statybos darbų pradžios. (Preliminarus Statybos darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos priemonių plano turinys – priedas Nr. 8).

41. Visi statybvietėse dirbantys asmenys privalės turėti skaidriai dirbančiojo asmens identifikavimo kodą. Rangovas turės užtikrinti, kad visi statybvietėje esantys asmenys būtų identifikuoti.

42. Atlikęs darbus Rangovas privalo pateikti Užsakovui įrangos pasus, medžiagų, įrangos ir darbų kokybę patvirtinančius dokumentus. Eksploatavimo instrukcijos turi būti pateikiamos lietuvių kalba popieriniame ir MS Word variante.

VIII SKYRIUS TIKRINIMAS IR PRIEŽIŪRA

43. Užsakovas organizuoja statinio statybos techninę priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

44. Klausimams, susijusiems su darbų vykdymu, spręsti Užsakovas skiria asmenį, atsakingą už Rangovo veiklos koordinavimą ir kontrolę.

45. Rangovas, pagal įrangos gamintojo dokumentuose (naudotojo instrukcijose) nustatytus reikalavimus bei garantijos sąlygas, rengia ir iki statybos darbų užbaigimo suderina su

Užsakovu įrangos techninės priežiūros planą garantiniu laikotarpiu bei atlieka įrenginių techninę priežiūrą garantiniu laikotarpiu. Visi kaštai, susiję su techninės priežiūros atlikimu garantiniu laikotarpiu, turi būti įtraukti į pasiūlymo kainą.

IX SKYRIUS

REIKALAVIMAI DĖL STATYBOS DARBŲ ATLIKIMO IR PERDAVIMO PRIĖMIMO

46. Rangovas darbų vykdymo metu privalo laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės, radiacinės saugos teisės aktų bei IAE galiojančių norminių aktų reikalavimų.

47. Rangovas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės, radiacinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą. Po sutarties įsigaliojimo iki darbų vykdymo pradžios tarp Rangovo ir IAE surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas.

48. Atliekant darbus Rangovas privalo vadovautis parengtu statybos SP, SDTP ir savo įmonės patvirtintomis statybos taisyklėmis (statybos taisyklės pateikiamos Užsakovui prieš pradedant statybos darbus). Jeigu randama SP ar SDTP ir statybos taisyklių neatitikimų ar prieštaravimų, turi būti vadovaujama SP ar SDTP.

49. Projektuotojas turi būti apsidraudęs civilines atsakomybės draudimu (nuo projektavimo pradžios ir visą projektavimo laikotarpį), o Rangovas turi būti apsidraudęs statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės draudimu pagal LR statybos įstatymą nuo statybos darbų pradžios iki pabaigos.

50. Iki įrangos, įrenginių, medžiagų ir konstrukcijų panaudojimo (montavimo) statybos aikštelėje pradžios, Rangovas turi pateikti statybos techniniam prižiūrėtojui kiekvienos medžiagos, konstrukcijos ir įrenginio kokybę patvirtinančius dokumentus (eksploatacinių savybių deklaracijas, sertifikatus ir pan.).

51. Visa Rangovo perkama įranga ir medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę pagal gamintojo transportavimo reikalavimus.

52. Visa tiekiama įranga, gaminiai ir medžiagos turi būti naujos ir nenaudotos.

53. Rangovas užtikrina įrangos ir medžiagų saugojimą statybos aikštelėje ir kitose, suderintose su VĮ IAE, vietose.

54. Darbų vykdymo metu susidariusias statybines atliekas, pakavimo medžiagas, tarą iš IAE teritorijos Rangovas išveža savo jėgomis, naudojant Rangovui priklausančius mechanizmus ir pakuotes/ tarą atliekoms. Savo lėšomis rangovas pats arba per atliekų vežėją susidariusias atliekas perduoda jas apdorojančiai įmonei. Atliekų sutvarkymo įrodymui, Rangovas pateikia atliekų perdavimą - priėmimą patvirtinančius dokumentus (lydraštį arba atliekų perdavimo - priėmimo aktą arba kitą). Atliekų perdavimą - priėmimą patvirtinančiuose dokumente turi būti nurodyta perduotų atliekų rūšys, atliekų kodas ir svoris, atliekų perdavimo data, dokumentas turi būti patvirtintas atliekas apdorojančios įmonės atsakingo asmens.

55. Demontuotą įrangą/metalo laužą Rangovas turi perduoti VĮ IAE Materialinių išteklių valdymo skyriui (MIVS) adresu Elektrinės g. 34, Drūkšinių k., Visagino sav., vadovaujantis Materialinių vertybių apskaitos instrukcijos DVSta-2012-9 reikalavimais.

56. Užbaigus statybos darbus, statybos užbaigimo procedūrą inicijuoja Užsakovas. Objekto priėmimui po statybos darbų Užsakovas skiria/sudaro priėmimo komisiją.

57. Pasibaigus darbams, Rangovas perduoda Užsakovui vykdomųjų dokumentų komplektą:

- pasirašytą statybos darbų priėmimo-perdavimo aktą bei techninį darbų priėmimo aktą;
- atliekų apskaitos statybvietėje žurnalo kopiją, kuriame vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, su nurodytais jų kiekis;
- dokumentus, įrodančius, kad Rangovas pats arba per atliekų vežėją perdavė statybines atliekas jas apdorojančiai įmonei ir pažymą (arba kitą dokumentą) apie galutinį atliekų apdorojimą;
- aktus, patvirtinančius, kad metalo laužas buvo perduotas IAE MIVS;
- statinių statybos aikštelės geodezinę nuotrauką;
- patikslintas kadastro duomenų bylas.

58. Statytojas (užsakovas) perima statybos darbus, kai visi statybos darbai yra užbaigti, atlikti įrenginių derinimai ir bandymai, ištaisomi defektai, pasirašomi statybos darbų perdavimo – priėmimo aktai bei pasirašyta deklaracija pagal STR 1.05.01:2017.

X SKYRIUS APMOKYMAS

59. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą VĮ IAE aikštelėse, privalo VĮ IAE:

59.1. Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus Kompetencijos centre išklausti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;

59.2. Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklausti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį;

59.3. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalo reikalingi mokymai ir/ar atestavimai nustatomi padalinio-užsakovo vadovo vadovaujantis VĮ IAE Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programa, MC-1410-23 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>);

VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

60. Rangovas turi suderinti su Užsakovu naujų BNVĮ eksploataavimo ir techninės iki priežiūros mokymo (teorinio ir praktinio) programas bei apmokyti Užsakovo personalą (4 darbuotojus) pagal šią programą ir suteikti atitinkamus sertifikatus. Praktiniai apmokymai turi būti pravedami pasibaigus įrangos montavimo ir derinimo darbams iki statybos užbaigimo dokumentų pasirašymo datos.

XI SKYRIUS

REIKALAVIMAI DARBŲ BEO AIKŠTELĖJE PIRKIMUI

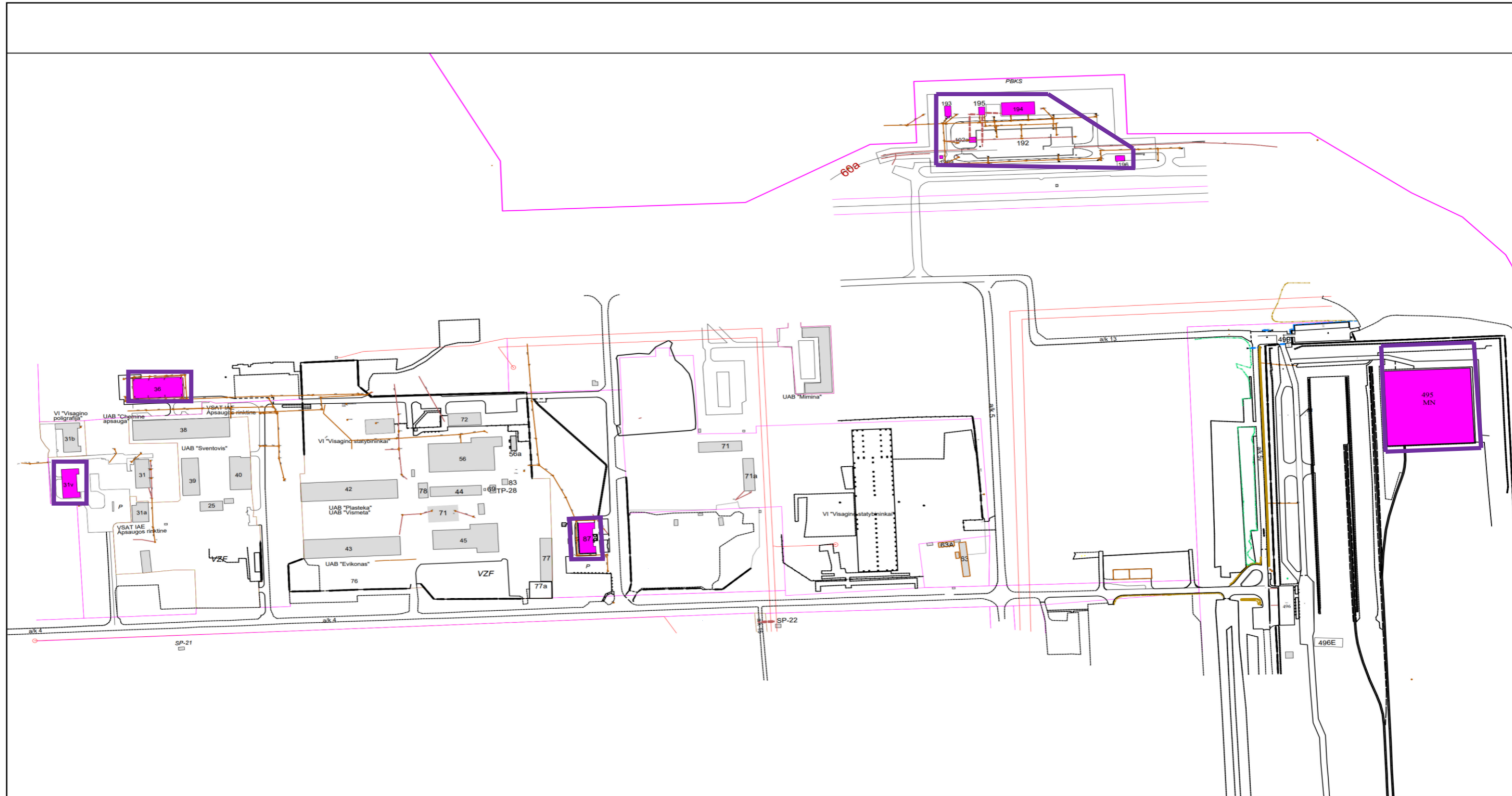
61. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalui, kuris pagal sutartį dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo turi įgyti teisę be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo numatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus VĮ IAE Fizinės saugos organizavimo tarnybai. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų, nuo visų reikiamų dokumentų pateikimo dienos.

XII SKYRIUS

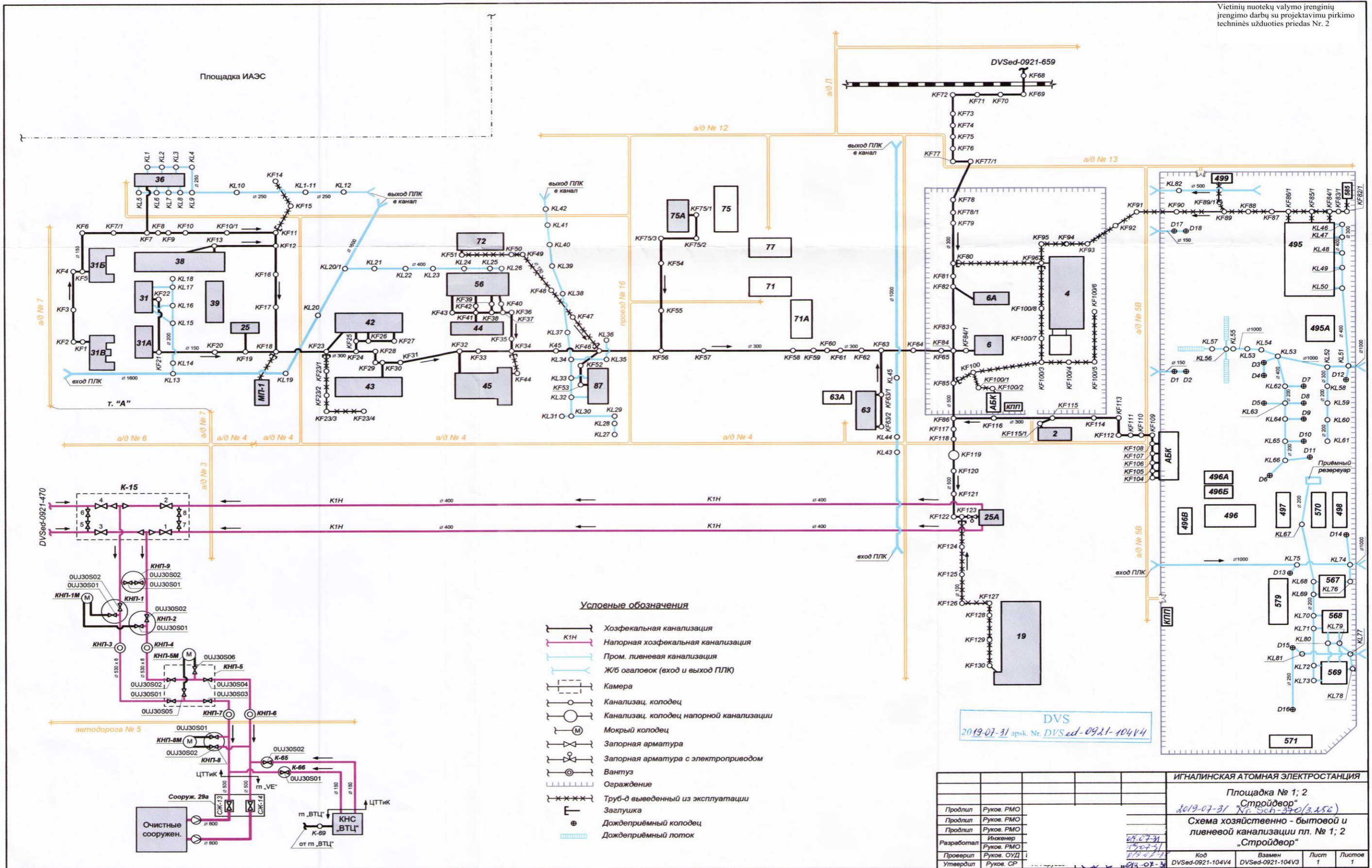
KITOS IŠLAIDOS

62. Visos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, turi būti įskaičiuotos į bendrą sutarties kainą. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, kompensuojamos nebus.

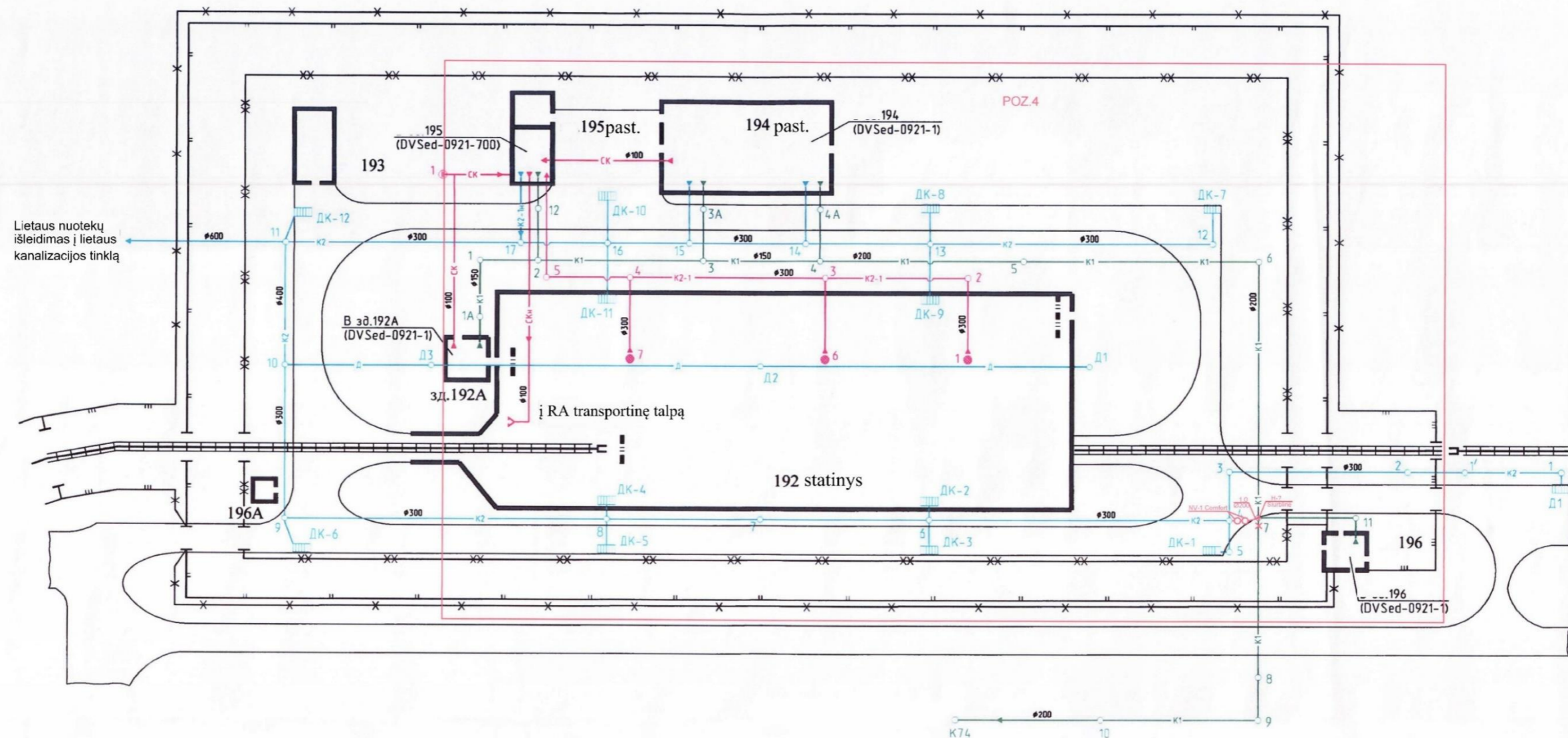
Biologinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo darbų su projektavimu pirkimo techninės užduoties Nr. _____ priedas Nr. 1



PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GROVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS					VI "IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ"	
Kv.paž.	Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data	Brėžinys :	
	Skyria	Marcinkutė			Pastatų išdėstymo schema	
	Grupė	ambžickaja				
1GKV-239	V.inž.	alavičius		2025-08-06		



DVS
2017-11-15 apsk. Nr. DVScd-0921-659V3

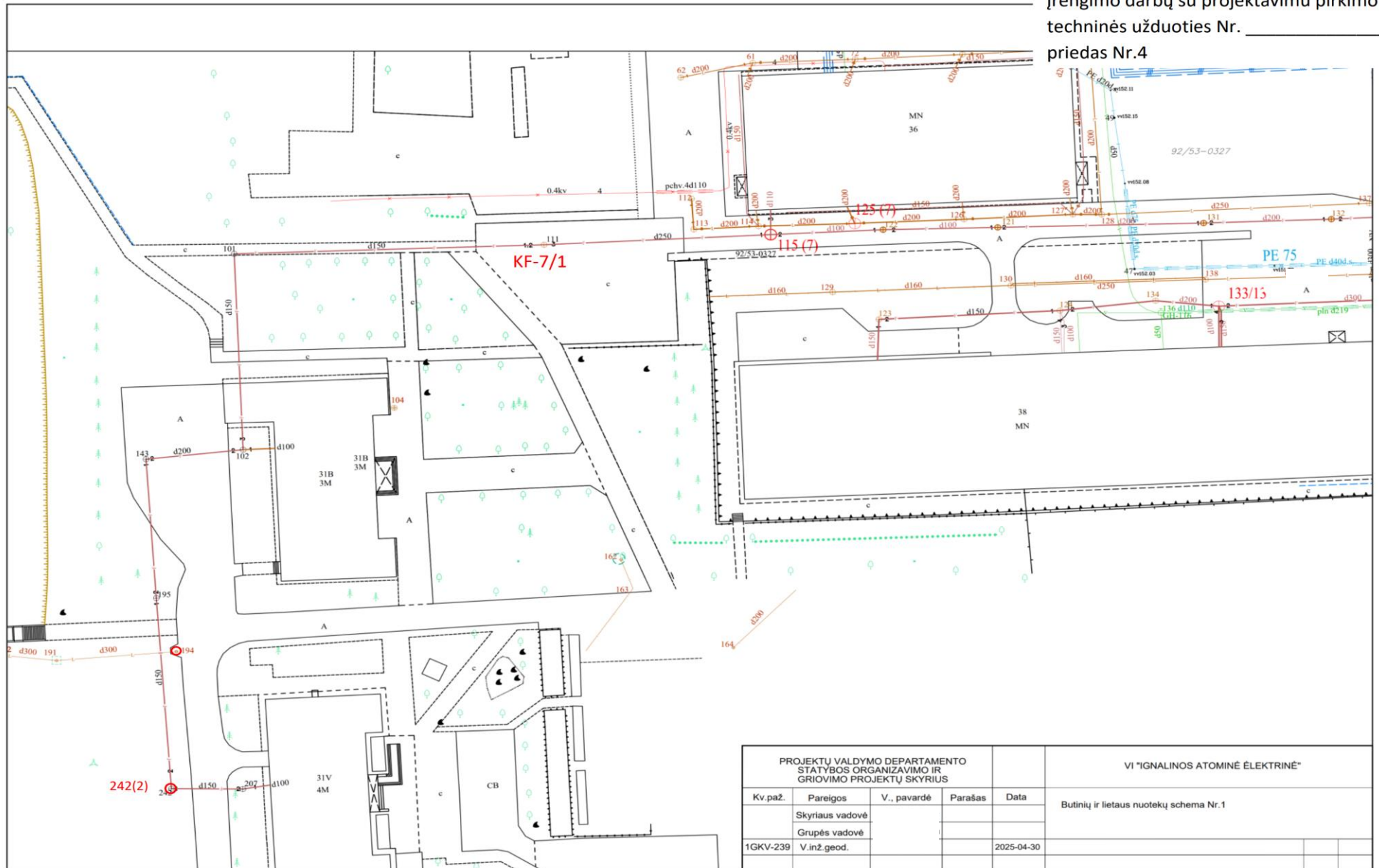


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- apsauginė betoninė siena
- šešėlinė apsauga
- pagrindinė gelžbetoninė tvora
- išorinė tvora
- vidinė tvora
- gelžb. apžvalgos aikštelių tvora
- geležinkelio bėgiai
- pastatai ir statiniai

- slėginė specialiosios kanalizacijos linija
- specialiosios kanalizacijos linija
- slėginiai lietaus nuotekų tinklai
- lietaus nuotekų tinklai
- drenažo tinklai
- buitinių nuotekų kanalizacija
- kontroliuojamo lietaus vandens kanalizacija
- apžiūros šulinys
- lietaus nuotekų surinkimo šulinys
- kontroliuojamam lietaus nuotekų surinkimo šulinys
- kanalizacijos pravalos taškas
- gaisrinė jungtis DN 77

Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr.4

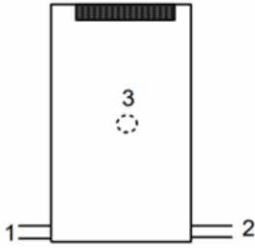
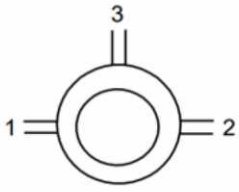


PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GROVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS					VI "IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ"	
Kv.paž.	Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data	Butinių ir lietaus nuotekų schema Nr.1	
	Skyriaus vadovė					
	Grupės vadovė					
1GKV-239	V.inž.geod.			2025-04-30		

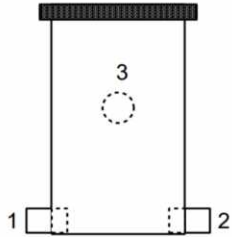
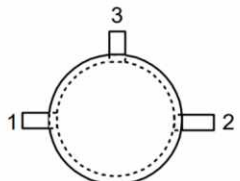
Biologinių nuotekų valymo įrenginių
 įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
 techninė užduoties Nr. _____
 priedas Nr. 4.1

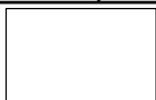
Fekalinės kanalizacijos š.		Nr. 242 (KF-2) KORTELE		92/ 53- 0326		
Įrenginio pavadinimas		(abrise) plane		Planšeto nomenklatūra		
Įrenginio pastatymo metai		Miestai		Gatvė		
ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti m)			Priešimo brėžinys			
Vertikalinis						
Horizontalinis			<p>X= 6165788,17 Y= 661490,85</p>			
Pastabos _____						
Pavadinimas		Medžiaga	Diametras(mm)	Atstumas nuo dangčio (m)	Altitudės (m)	Lipynės _____ nėra (Medžiaga, kiekis)
Dangtis		ket.	650		153,57	Ar yra vandens? _____ nėra
Žemė				0		Ar yra dujų? _____ nėra
Sienos		B				
Dugnas		B	1000	0,95	152,62	
Vamzdžiai	Nr.1	asbc.	150	Viršus Apačia	1,16 152,41	VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ
	Nr.2	asbc.	150	Viršus Apačia	1,23 152,34	
	Nr.3			Viršus Apačia		Objektas Nr. _____
	Nr.4			Viršus Apačia		Sudarė _____ parašas pavadė
	Nr.5			Viršus Apačia		Patikrino _____ parašas pavadė
	Nr.6			Viršus Apačia		2004 m. sausio mėn. 30 d. (Kortelės sudarymo data)
	Nr.7			Viršus Apačia		

Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr. 4.2

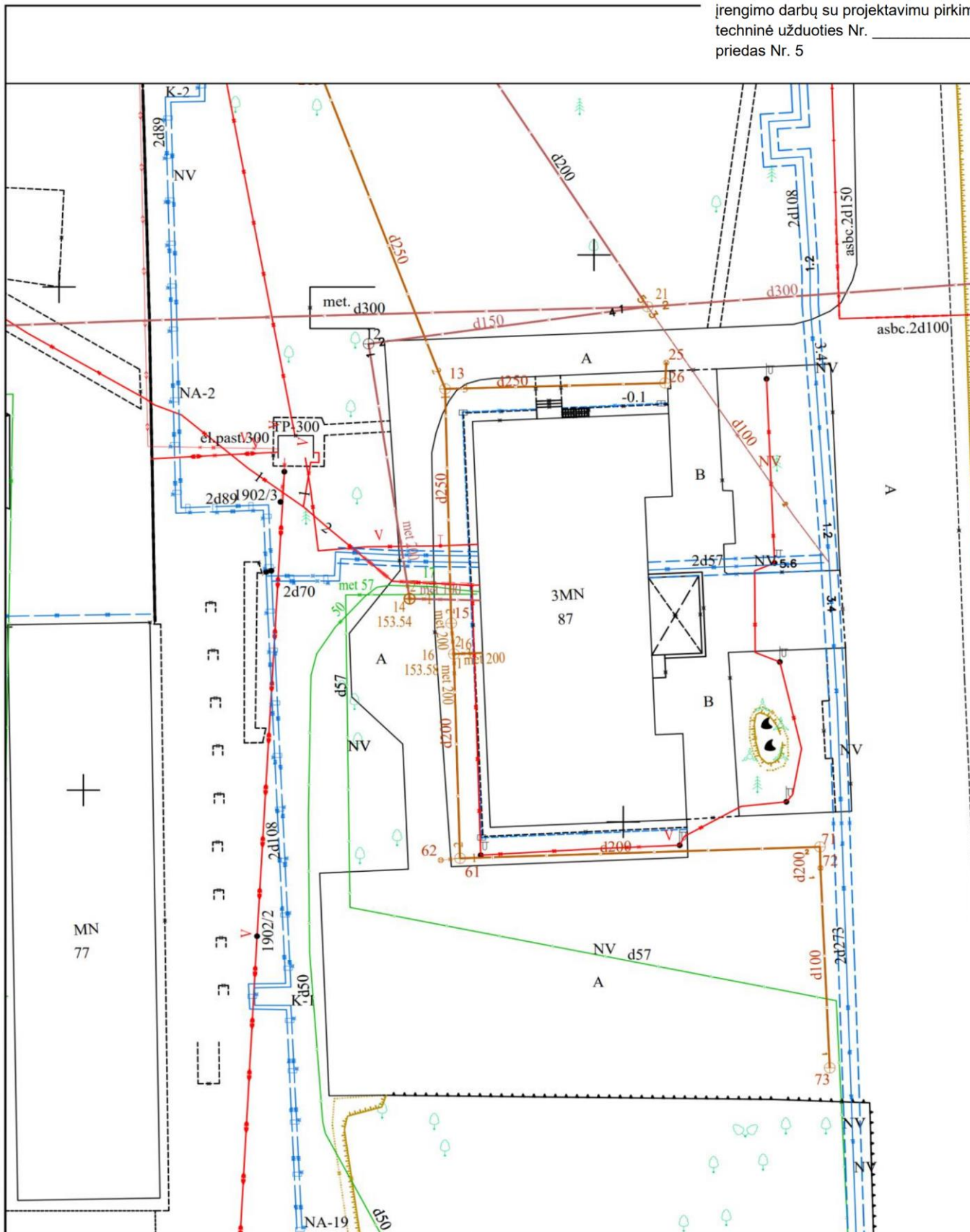
Nuotėkų kanalizacijos šulinys		Nr.115	KF-7	KORTELĖ	92/53 - 0327		
Įrenginio pavadinimas		plane			Planšeto nomenklatūra		
Įrenginio pastatymo metai		Miestas		Gatvė			
Vertikalinis		ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti m) 			Prišimo brėžinys x= 6165892,48 y= 661591,83		
Horizontalinis					Pastabos _____		
Pavadinimas	Medžiaga	Diametras (mm)	Atstumas nuo dangčio (m)		Altitudės (m)	Lipynės	nera
Dangtis	ket.	650			152,86	Ar yra vandens?	nera
Žemė				0,01	152,85	Ar yra dujų?	nera
Sienos	bet						
Dugnas	bet	1000		2,65	150,21		
Vamzdžiai	Nr.1	plien.	200	Viršus		150,21	VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ
				Apačia	2,65		
	Nr.2	plien.	200	Viršus		150,21	Objektas Nr. _____ Sudarė _____
				Apačia	2,65		
	Nr.3	plstm.	110	Viršus		151,35	parašas _____
				Apačia	1,51		
	Nr.4			Viršus			Patikrino _____
				Apačia			
	Nr.5			Viršus			parašas _____
				Apačia			
	Nr.6			Viršus			2005m. __01__ mėn. 26 d. (Kortelės sudarymo data)
				Apačia			
	Nr.7			Viršus			
				Apačia			

Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr. 4.3

Lietaus kanalizacijos šulinys		Nr.125	KL-7	KORTELE	92/53 - 0327	
Įrenginio pavadinimas		plane		Planšeto nomenklatūra		
Įrenginio pastatymo metai		Miestas		Gatvė		
Vertikalinis		<p>ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti m)</p> 			<p>Pririšimo brėžinys</p> <p>x= 6165894,57 y= 661605,96</p>	
Horizontalinis					<p>Pastabos _____</p>	
Pavadinimas	Medžiaga	Diametras (mm)	Atstumas nuo dangčio (m)	Altitudės (m)	Lipynės	
Dangtis	ket.	500		153,06	nera	
Žemė			0,03	153,03	nera	
Sienos	plstm.					
Dugnas	plstm.	425	1,46	151,60		
Vamzdžiai	Nr.1	plstm.	200	Viršus		<p>VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ</p> <p>Objektas Nr. _____</p> <p>Sudarė _____</p> <p>parašas _____</p> <p>Patikrino _____</p> <p>parašas _____</p> <p>2005m. __01__ mėn. 26 d. (Kortelės sudarymo data)</p>
				Apačia	1,46	
	Nr.2	plstm.	200	Viršus		
				Apačia	1,46	
	Nr.3	plstm.	200	Viršus		
				Apačia	0,88	
	Nr.4			Viršus		
				Apačia		
	Nr.5			Viršus		
				Apačia		
	Nr.6			Viršus		
				Apačia		
	Nr.7			Viršus		
				Apačia		



Biologinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo darbų su projektavimu pirkimo techninė užduoties Nr. _____ priedas Nr. 5



PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS					VI "IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ"	
Kv.paž.	Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data	Butinių ir lietaus nuotekų schema Nr.2	
	Skriaus vadovė					
	Grupės vadovė					
1GKV-239	V.inž.geod.			2025-04-30		

Biologinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo darbų su projektavimu pirkimo techninės užduoties Nr. _____ priedas Nr. 5.1

Buit. ir gamyb. nuot. tink.
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

(įrenginio pavadinimas)

92530349

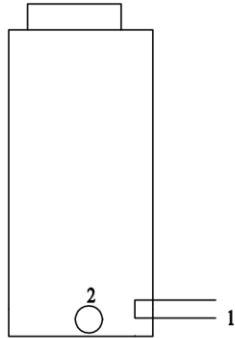
(adresas)

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

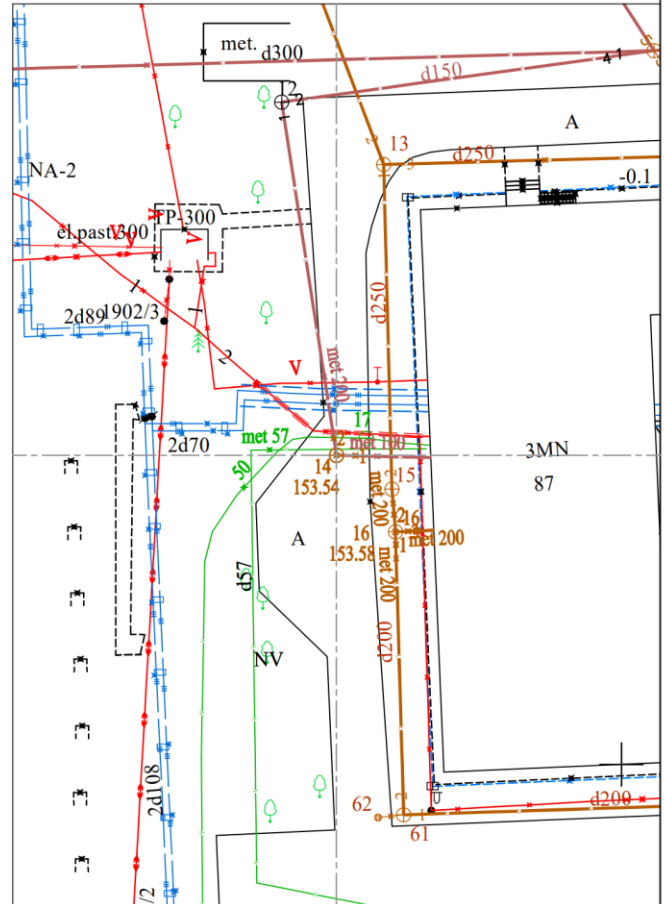
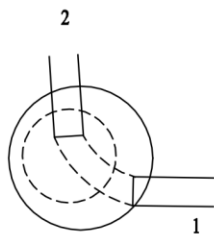
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalusis



Horizontalusis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė		
Dangtis	met	650		153.54		
Žemė	asf		0.00	153.54		
Sienos	bet					
Lubos	bet	1000	0.30	153.24		
Dugnas	bet	1000	1.70	151.84		
Vamzdžiai	Nr. 1	met	Išorinis 110 Vidinis	Viršus	152.04	1.50
		Apačia				
	Nr. 2	met	Išorinis 200 Vidinis	Viršus	151.91	1.63
				Apačia		
	Nr. 3		Išorinis Vidinis	Viršus		
				Apačia		
	Nr. 4		Išorinis Vidinis	Viršus		
				Apačia		
	Nr. 5		Išorinis Vidinis	Viršus		
				Apačia		
	Nr. 6		Išorinis Vidinis	Viršus		
				Apačia		
Nr. 7		Išorinis Vidinis	Viršus			
			Apačia			
Nr. 8		Išorinis Vidinis	Viršus			
			Apačia			
Nr. 9		Išorinis Vidinis	Viršus			
			Apačia			
Nr. 10		Išorinis Vidinis	Viršus			
			Apačia			
Nr. 11		Išorinis Vidinis	Viršus			
			Apačia			
Nr. 12		Išorinis Vidinis	Viršus			
			Apačia			

Lipynės: met., 4
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? _____

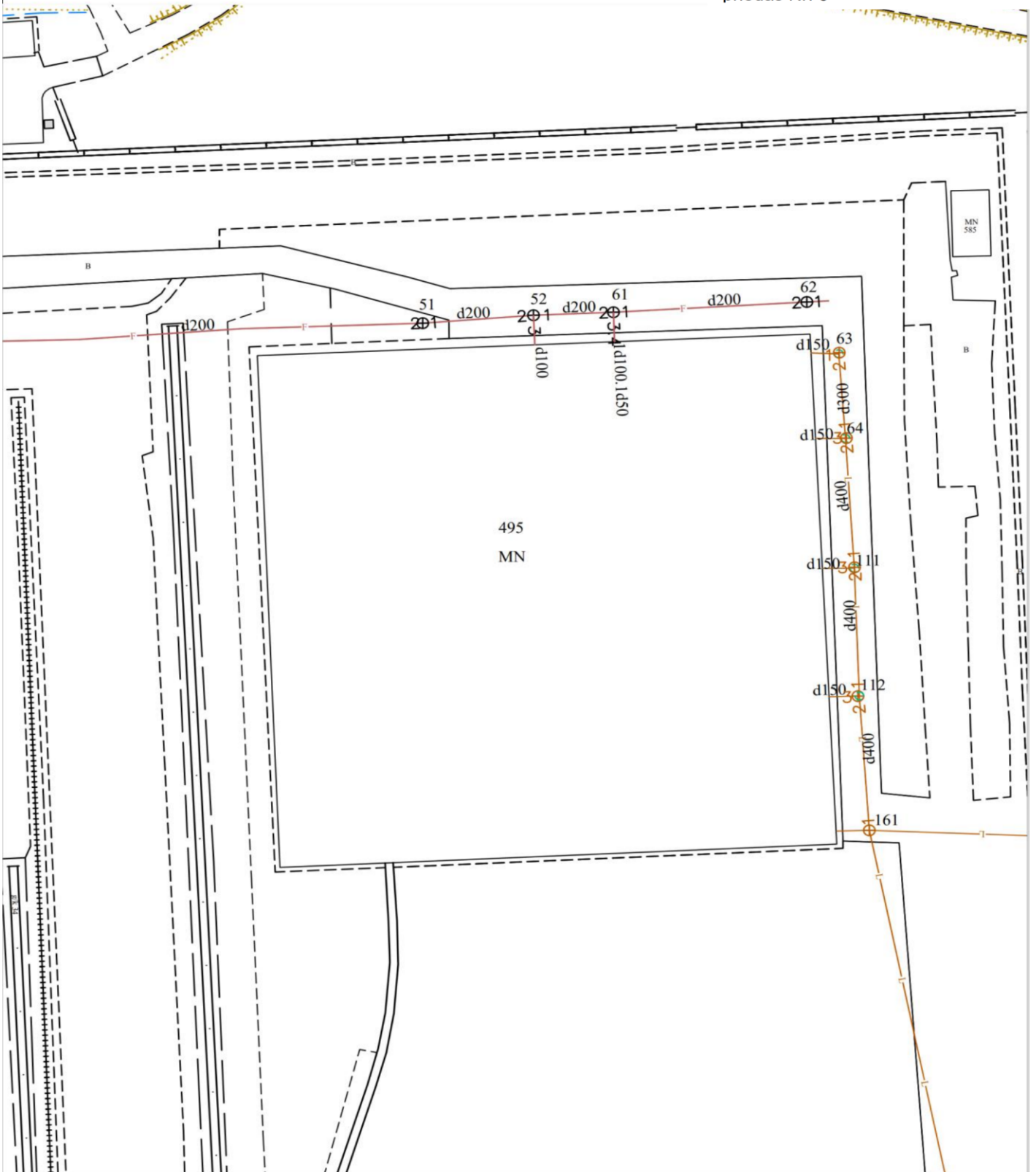
Ar yra dujų? _____

Pastabos:
X=6165718.43 / Y=662080.25

Objektas: _____

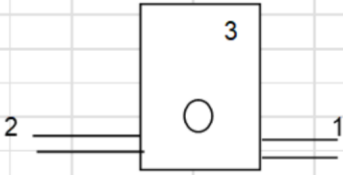
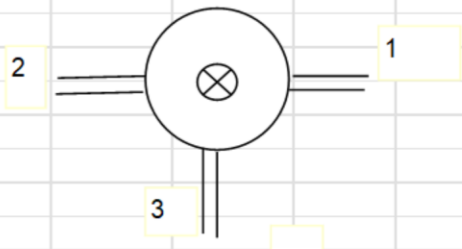
Matavimus atliko	(vardas ir pavardė)		
	(parašas)	(data)	
Matavimus atliko	(vardas ir pavardė)		
	(parašas)	(data)	
Matavimus atliko	(vardas ir pavardė)		
	1GKV-239 (geodezininko kv. paž. Nr.)	(parašas)	(data)

Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkinio
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr. 6

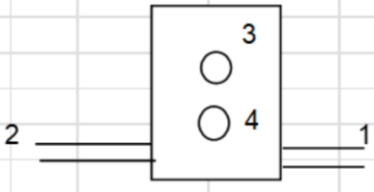
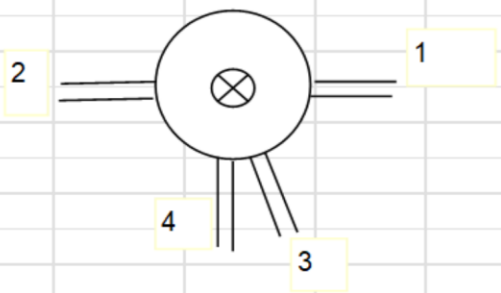


PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS				VI "IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ"			
Kv.paž.	Pareigos		Parašas	Data	Brėžinys :		
	Skyriaus vadovė				Pastato 495 butinių nuotekų schema		
	Grupės vadovė						
1GKV-239	V.inž.geod.			2025-08-06			

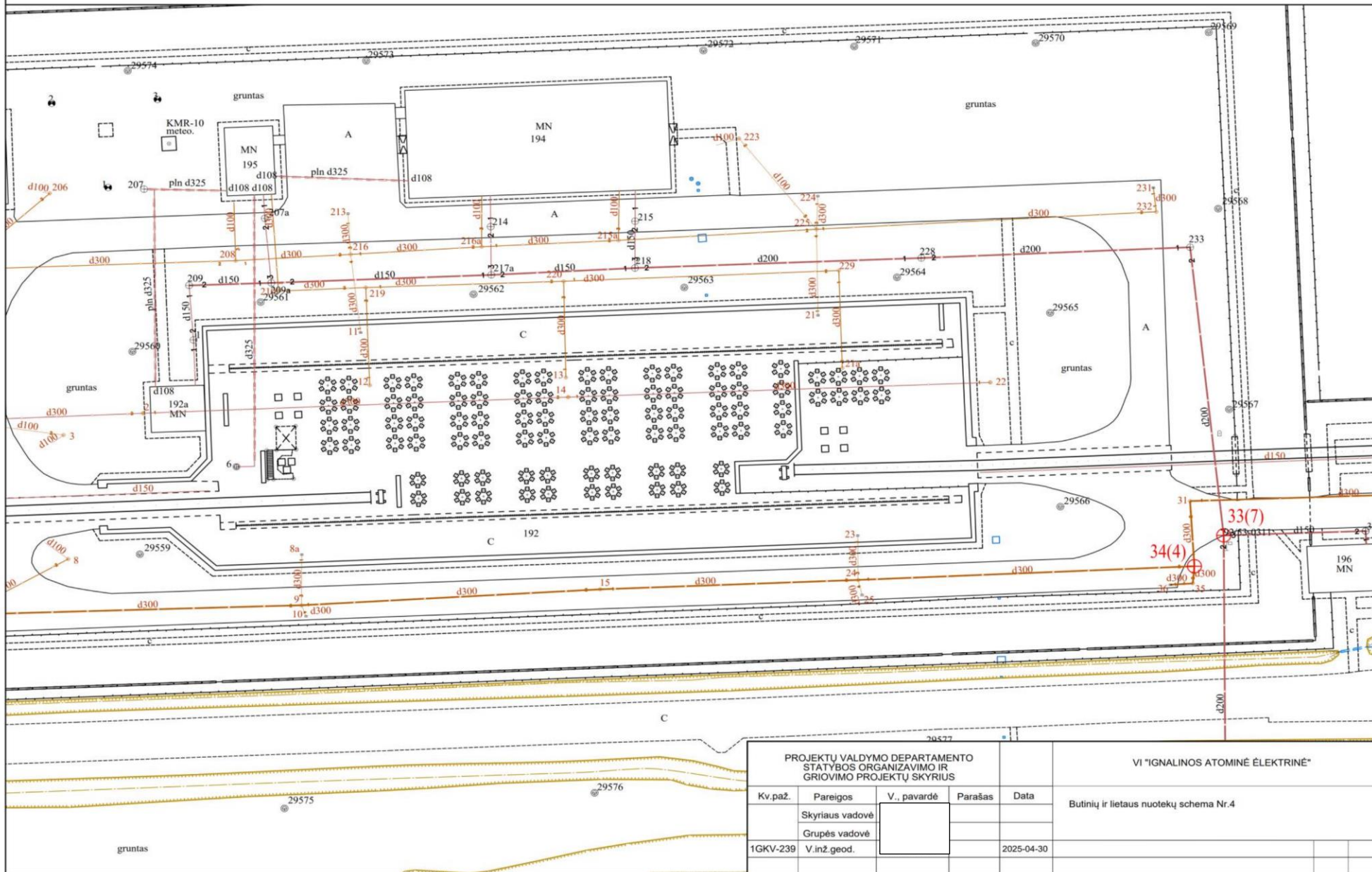
Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr. 6.1

Fekalinė kanalizacijos šulinys		Nr.52	KF-85/1	KORTELE	92/53-0333	
Įrenginio pavadinimas		plane		Planšet o nomenklatūra		
Įrenginio pastatymo metai		Miestas	Gatvė			
ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti m)				Pririšimo brėžinys		
Vertikalinis				X= 6 165 940,08 Y= 663 036,90		
						
Horizontalinis				Pastabos		
						
Pavadinimas	Medžiaga	Diametras (mm)	Atstumas nuo dangčio (m)	Alitudės (m)	Lipynės	nėra
Dangtis	ket	650		150,48	Ar yra vandens?	nėra
Žemė			0	150,48	Ar yra dujų?	nėra
Sienos	B					
Dugnas	B	1000	3,5	146,98		
Vamzdžiai	Nr.1	asbc	200	Viršus	VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ	
				Apačia		
	Nr.2	asbc	200	Viršus	Objektas Nr.	
				Apačia	Sudarė	
	Nr.3	asbc	100	Viršus	parašas	
				Apačia		
	Nr.4			Viršus	Patikrino	
				Apačia	parašas	
	Nr.5			Viršus		
				Apačia		
	Nr.6			Viršus	2003m. _____ mėn. __ d.	
				Apačia	(Kortelės sudarymo data)	
	Nr.7			Viršus		
				Apačia		

Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr. 6.2

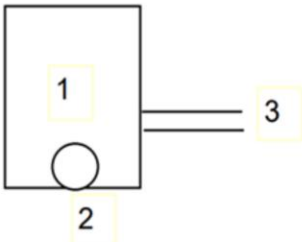
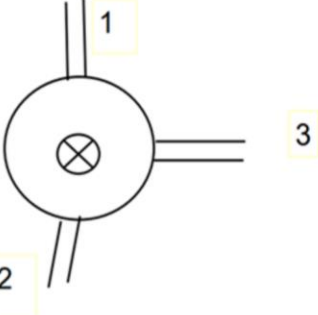
Fekalinė kanalizacijos šulinys		Nr.61	KF-84/1	KORTELE	92/53-0333		
Įrenginio pavadinimas		plane		Planšet o nomenklatūra			
Įrenginio pastatymo metai		Miestas	Gatvė				
ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti m)				Priirišimo brėžinys			
Vertikalinis				X= 6 165 940,64 Y= 663 050,92			
							
Horizontalinis							
							
				Pastabos			
Pavadinimas	Medžiaga	Diametras (mm)	Atstumas nuo dangčio (m)		Altitudės (m)	Lipynės nėra	
Dangtis	ket	650			150,51	Ar yra vandens? nėra	
Žemė				0	150,51	Ar yra dujų? nėra	
Sienos	B						
Dugnas	B	1000		3,3	147,21		
Vamzdžiai	Nr.1	asbc	200	Viršus		VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ	
				Apačia	3,3		147,21
	Nr.2	asbc	200	Viršus		Objektas Nr.	
				Apačia	3,3	147,21	Sudarė
	Nr.3	met	50	Viršus			parašas
				Apačia	0,8	149,71	
	Nr.4	asbc	100	Viršus			Patikrino
			Apačia	2,05	148,46	parašas	
Nr.5			Viršus				
			Apačia				
Nr.6			Viršus			2003m. _____ mėn. ___ d.	
			Apačia			(Kortelės sudarymo data)	
Nr.7			Viršus				
			Apačia				

Biologinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo darbų su projektavimu pirkimo techninės užduoties Nr. _____ priedas Nr. 7



PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GROVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS				VI "IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ"	
Kv. paž.	Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data	Butinių ir lietaus nuotekų schema Nr.4
	Skyriaus vadovė				
	Grupės vadovė				
1GKV-239	V.inž.geod.			2025-04-30	

Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr. 7.1

Fekalinės kanalizacijos šulinys		Nr. 33 KORTELĖ		92/53-0311		
Įrenginio pavadinimas			plane		Planšeto nomenklatūra	
Įrenginio pastatymo metai		Miestas		Gatvė		
ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti m)				Prišimo brėžinys X= 6 166 213,32 Y= 662 675,88		
Vertikalinis 				Pastabos _____ _____ _____		
Horizontalinis 						
Pavadinimas	Medžiaga	Diametras (mm)	Atstumas nuo dangčio (m)	Altitudės (m)	Lipynės nėra	
Dangtis	ket	650		148,90	Ar yra vandens? nėra	
Žemė			0,00	148,90	Ar yra dujų? nėra	
Sienos	B					
Dugnas	B	1000	2,25	146,65		
Vamzdžiai	Nr.1	asbc	200	Viršus		VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ Objektas Nr. _____ Sudarė _____ parašas _____ Patikrino _____ parašas _____ pavardė _____ 2003m. _____ mėn. __ d. (Kortelės sudarymo data)
				Apačia	2,25	
	Nr.2	asbc	200	Viršus		
				Apačia	2,25	
	Nr.3	asbc	150	Viršus		
				Apačia	1,24	
	Nr.4			Viršus		
				Apačia		
	Nr.5			Viršus		
				Apačia		
	Nr.6			Viršus		
				Apačia		
	Nr.7			Viršus		
				Apačia		

Biologinių nuotekų valymo įrenginių
įrengimo darbų su projektavimu pirkimo
techninės užduoties Nr. _____
priedas Nr. 8

STATYBOS DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS PRIEMONIŲ PLANAS

Objektas: _____

TURINYS (preliminarus)

		pusl.
1.	BENDROJI DALIS Bendroji informacija	
2.	ORGANIZACINĖ DALIS	
2.1	Statybos dalyviai	
2.2	Projekto aprašymas	
2.3	Statinio techniniai-ekonominiai rodikliai	
2.4	Vadovų paskyrimo dokumentai	
2.5	Darbų fronto perdavimo dokumentas	
2.6	Priemonės atliekant pavojingus darbus	
2.7	Darbas, susijęs su statybinių medžiagų kėlimu	
2.8	Darbas dideliame aukštyje	
2.9	Su karščiu susijęs darbas	
2.10	Ką rangovai turi žinoti apie saugos duomenų lapą	
3.	STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTAS	
3.1	SDTP_____ (Žr. priedas)	
3.2	Statybos planas	
3.3	Kalendorinis grafikas	
3.4	Technologinės kortelės ar schemas (Žr. priedas)	
3.5	Statybos darbų kokybės kontrolės užtikrinimas	
4.	RIZIKŲ VERTINIMAS	
4.1	○ Profesinės rizikos kortelės	
4.2	○ Profesinės rizikos įvertinimas darbo vietoje	
4.3	○ Kolektyvinės saugos priemonės	
4.4	○ Asmeninės apsauginės priemonės	
5.	EKSTREMALIŲ SITUACIJŲ PARENGTIES PLANAS	
	Bendroji informacija (statybvietėje galimų ekstremalių situacijų sąrašas, saugos ženklai ir sveikatos apsaugos ženklai)	
5.1	Nelaimingi atsitikimai darbe	
5.2	Incidentai	
5.3	Gaisras	
5.4	Cheminių medžiagų išsiliejimas ir nutekėjimas	
5.5	Komunikacijos	
5.6	Materialinių priemonių sugadinimas	
5.7	Evakavimas	
	1. NORMINIŲ TEISĖS AKTŲ IR DOKUMENTŲ SAVADAS	
	PRIEDAI	