

STATYTOJAS	VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ		
PROJEKTUOTOJAS	UAB TEC Industry		
PROJEKTO PAVADINIMAS	INŽINERINIŲ TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ - LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
ADRESAS	Visagino sav., Stabatiškės vs.		
PROJEKTO NUMERIS	24008S1MZ		
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA		
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS IR NEYPATINGASIS STATINIAI		
STATINIO PAVADINIMAS	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI		
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS	BENDROJI DALIS		
BYLOS ŽYMUO	PP-BD	BYLOS LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2024-11		

SPV 33384 MINDAUGAS ZUMERIS

Parašas

SPDV 13941 IDILIJA BANEVIČIENĖ

Parašas

UAB TEC Industry Savanorių pr. 109, LT-44208, Kaunas	Inžinerinių tinklų, nuotekų šalinimo tinklų - lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs., Visagino sav., statybos projektas (Projektavimo etapas – projektiniai pasiūlymai)
--	--

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	PP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų dalis	

0	2025-01		Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ - LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS (Projektavimo etapas - Projektiniai pasiūlymai)	
33384	SPV	M. Zumeris		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
13941	SPDV	I. Banevičienė			
KVAL. PATV. DOK. NR.				VISI STATINIAI	
29332	Inž.	V. Kirda		DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
				LAIDA 0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO 24008S1MZ-PP-BD.PPSŽ	
				LAPAS 1	LAPŲ 1

UAB TEC Industry Savanorių pr. 109, LT-44208, Kaunas		Inžinerinių tinklų, nuotekų šalinimo tinklų - lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs., Visagino sav., statybos projektas (Projektavimo etapas – projektiniai pasiūlymai)		
BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai				
24008S1MZ-PP-BD.PPSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
24008S1MZ-PP-BD.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
24008S1MZ-PP-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
24008S1MZ-PP-BD.AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
Pridedami dokumentai				
	-	-	Atnaujintos ESO sąlygos	
	1	-	Litgrid AB raštas dėl prisijungimo sąlygų Nr JS-3895(15.59.1E)	
	58	-	Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A Statybos etapas) Statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinkle projektavimo, Statybos ir prisijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis Nr. DTU-11-(13.68E) (2022-09-28)	
	3	-	VLASTYBĖS ĮMONĖS REGISTRŲ CENTRO NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS (2012-04-20)	
	2	-	Valstybinės žemės nuomos sutartis Nr. 39 SŽN-38 (2012-03-30)	
	1	-	Kadastro žemėlapis ištrauka	
	1	-	2010-05-19 Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas Nr. JV-460 Įsakymas dėl detaliojo plano patvirtinimo	
	2	-	Detaliojo plano pagrindinis brėžinys	
	6	-	Visagino savivaldybės administracijos specialieji reikalavimai	
0	2025-01	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ - LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS (Projektavimo etapas - Projektiniai pasiūlymai)	
33384	SPV	M. Zumeris	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VISI STATINIAI	
13941	SPDV	I. Banevičienė		
KVAL. PATV. DOK. NR.			DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos sudėties žiniaraštis	
29332	Inž.	V. Kirda	LAIDA 0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 24008S1MZ-PP-BD.BSŽ	LAPAS 1
			LAPŲ 1	

UAB TEC Industry Savanorių pr. 109, LT-44208, Kaunas		Inžinerinių tinklų, nuotekų šalinimo tinklų - lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs., Visagino sav., statybos projektas (Projektavimo etapas – projektiniai pasiūlymai)			
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI					
EIL. NR.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	PASTABOS	
I.1 SKLYPAS (-AI)					
1.1.1.	Sklypo (-ų) (Kad. Nr. 4535/0002:27) plotas	m ²	1516731		
1.1.2.	Sklypo (-ų) (Kad. Nr. 4535/0002:28) plotas	m ²	51157		
1.1.3.	Sklypo (-ų) užstatymo intensyvumas	%	Esamas	NEKINTA	
1.1.4.	Sklypo (-ų) užstatymo tankumas	%	Esamas	NEKINTA	
1.1.5.	Sklypo (-ų) užstatymas	m ²	Esamas	NEKINTA	
IV. INŽINERINIAI NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI					
4.	Inžinerinių tinklų ilgis				
4.1.	Lietaus nuotekos (L1)	m	13,7	YPATINGASIS STATINYS	
4.2.	Lietaus nuotekos (L2)	m	35,8	NEYPATINGASIS STATINYS	
4.3.	Lietaus nuotekos (L3)	m	35,8	NEYPATINGASIS STATINYS	
5.	Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)				
5.1.	Lietaus nuotekos (L1)	mm	1000	YPATINGASIS STATINYS	
5.2.	Lietaus nuotekos (L2)	mm	315	NEYPATINGASIS STATINYS	
5.3.	Lietaus nuotekos (L3)	mm	315	NEYPATINGASIS STATINYS	
0	2025-01	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ - LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS (Projektavimo etapas - Projektiniai pasiūlymai)		
33384	SPV	M. Zumeris	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VISI STATINIAI		
13941	SPDV	I. Banevičienė			
KVAL. PATV. DOK. NR.					
29332	Inž.	V. Kirda	DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinių rodikliai		LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 24008S1MZ-PP-BD.BSR		LAPAS 1
				LAPŲ 1	

UAB TEC Industry Savanorių pr. 109, LT-44208, Kaunas	Inžinerinių tinklų, nuotekų šalinimo tinklų - lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs., Visagino sav., statybos projektas (Projektavimo etapas – projektiniai pasiūlymai)
--	--

TURINYS

1.	BENDRI DUOMENYS	2
2.	PROJEKTAVIMO PROCESĄ REGLAMENTUOJANTYS TEISĖS AKTAI	3
3.	KOMPIUTERINĖS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS	3
4.	ESAMA SITUACIJA.....	3
5.	PROJEKTINIAI SPRENDIMAI	4
6.	TECHNINIAI RODIKLIAI.....	5
7.	ATITIKTES TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS APRAŠYMAS	6
8.	BENDRI NURODYMAI REIKALINGIEMS TYRIMAMS.....	6
9.	DOKUMENTAI IR DUOMENYS	6
10.	DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ.....	6

0	2025-01		Viešinimui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ - LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS (Projektavimo etapas - Projektiniai pasiūlymai)			
33384	SPV	M. Zumeris		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VISI STATINIAI			
13941	SPDV	I. Banevičienė					
KVAL. PATV. DOK. NR.							
29332	Inž.	V. Kirda		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA 0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO 24008S1MZ-PP-BD.AR		LAPAS 1	LAPŲ 6

1. BENDRI DUOMENYS

Statytojas (Užsakovas)	VĮ „IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ“ Elektrinės g. 4 K47, Drūkšinių k., LT-31152 Visaginas
Projektuotojas	UAB „TEC Industry“ Savanorių pr. 109, LT-44208 Kaunas Tel. +370 660 29192 www.tec.lt
Kontaktinio asmens vardas, pavardė, pareigos Adresas, telefonas, el. paštas	Mindaugas Zumeris <i>Projekto vadovas, Kval. Atest. Nr. 33384</i> Mob.: 8 614 10861 El. paštas: mindaugas.zumeris@tec.lt
Projekto pavadinimas	Inžinerinių tinklų, nuotekų šalinimo tinklų - lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs., Visagino sav., statybos projektas
Statybos adresas	Stabatiškės vs., Visagino sav.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio paskirtis	Inžineriniai tinklai
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Projekto rengimo etapas	Projektiniai pasiūlymai

Ši dokumentacija pateikiama kaip vientisas dokumentas, nustatantis projektuojamo statinio esminius, funkcinius (paskirties), techninius, ekonominius, kokybės reikalavimus, bei kitus jo rodiklius ir charakteristikas.

Šios dokumentacijos rengimo pagrindas – 2024-04-23 pasirašyta IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei šorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo sutartis Nr. PST-119(13.68E).

Ši dokumentacija parengta vadovaujantis statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kitais teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, privalomaisiais dokumentais, darbų prikimo sutarties Nr. PST-119(13.68E), kurios priedas yra ir 2022-09-28 techninė užduotis Nr. DTU-11-(13.68E), reikalavimais

Projekto vadovas ir projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Parengtas projektas nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

DOKUMENTO ŽYMUO

24008S1MZ-PP-BD.AR

LAPAS

2

LAPŲ

6

LAIDA

0

2. PROJEKTAVIMO PROCESĄ REGLAMENTUOJANTYS TEISĖS AKTAI

Norminiai ir projektavimo dokumentai bei higienos normos:

1. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
2. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai (TAR 2016-24939);
3. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas (TAR 2016-27168);
4. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (TAR 2016-26687);
5. STR 2.01 .01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas (Žin., 2005, Nr.115-4195);
6. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga (Žin., 2000, Nr.8-215);
7. STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga (Žin., 2008, Nr.1 -34);
8. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
9. STR 2.02.07:2012 Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
10. STR 2.03.02:2005 Gamybos pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas.
11. RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ (Žin., 1994, Nr. 24-394; 2002, Nr. 96-4230);
12. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
13. LST 1569:2012 Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai;
14. „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“. (2007-04-02 įsakymas Nr. D1-193 ((Žin., 2007-04-14, Nr. 42-1594));
15. Aplinkosaugos reikalavimai paviršinėms nuotekoms tvarkyti. LR AM įsakymas Nr. D1-193.
16. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
17. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597).
18. R 14-99 Raidiniai žymėjimai ir santrumpos projektinėje dokumentacijoje.
19. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės.
20. MTR 1.05.01:2005 Melioracijos statinių projektavimas (Žin., 2005-01-08, Nr.3-59);
21. MTR 2.02.01:2006 Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2006-01-17, Nr.6-227);
22. Įsakymas Nr.3D-171 2009 Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės (Žin., 2009-03-21, Nr. 31-0);
23. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (Žin., 2008-01-22, Nr.9-322);
24. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Žin., 2019-06-19 Nr. 2019-09862).

3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Microsoft Windows 10 Pro,
- Microsoft Word,
- Microsoft Excel,
- Autodesk AutoCAD 2010/2019
- GstarCad 2021

4. ESAMA SITUACIJA

Objektas yra Visagino savivaldybėje Stabatiškės kaime apie 1,5 km nuo Ignalinos AE. Šiaurinėje dalyje yra trys užpelkėję ežerai tarpusavyje sujungti grioviais. Pirmo ežero esančio ŠV aikštelės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24008S1MZ-PP-BD.AR	3	6	0

pusėje plotas su užpelkėjusia teritorija apie 3.6ha sekančio ežero link rytų apie 1.21 ha ir trečiojo plotas yra apie 0.80 ha. Dviejų ežerų vandens absoliutinės altitudės yra 151.20m trečio ežero altitudė 148.80m. Potvynio vandeniui nuleisti iš pirmojo ežero yra įrengta d=600mm gelžbetoninių vamzdžių linija. Ji nuvesta į šiaurinę pusę į pralaidą, kurios d=1000 per Ignalinos AE autokelį Nr.4.

Rytinėje pusėje ketvirtas ežeras - šlapynė, kurio absoliutinė altitudė yra 146.64m. Potvynio vandeniui nuleisti iš šio ežero, ŠR pusėje yra įrengta d=1000mm gelžbetoninių vamzdžių linija, kuria vanduo patenka į Drūkšių ežerą, kurio vidutinis vandens lygis yra 141.60m.

5. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai sprendiniai apima išorinių lietaus tinklų įrengimo ir paviršinio atliekyno teritorijos nusausinimo vandenų nuvedimo sprendinius.

Pagal projektavimo (techninės) užduoties reikalavimus, numatytas vandenų nuvedimas nuo taško L.1 (koordinatės X= 6165409.61 ir Y= 662213.27 „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas“ Melioracijos dalyje suprojektuotas šulinys Nr.1) iki taško L.2 (koordinatės X=6165599.40 ir Y=662538.86), maksimaliai išnaudojant esamus vandens telkinius. Nuo taško 2 vanduo nuvedamas esama kanalizuoja nuotekų linija.

Projektavimo užduotis yra rangos sutarties (Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis) priedas. Techninės užduotis išleista 2022-09-28. Techninės užduoties Nr. DTU-11-(13.68E).

Siekiant užtikrinti paviršinių vandenų lygio nuleidimą ir pažeminimą atliekyno aikštelėje, lietaus kanalizacijos projekte suprojektuotas esamo IAE lietaus nuotekų vamzdžio tarp taškų L.3 (koordinatės X=6165550.64 ir Y=661471.71) ir L.4 (koordinatės X=6165587.68 ir Y=661469.65) įgilinimas, pakeičiant esamą gelžbetoninį vamzdį naujais plastikiniais vamzdžiais, taip pat esamo vandens nuvedimo griovio, esančio palei autokelį Nr.4, išvalymas ir pagilinimas reikalingoje atkarpoje tarp taškų L.4 ir L.5 (koordinatės X=6165605.14 ir Y=661880.76) pakeičiant pralaidas. Griovys gilinamas tolygiai. Pralaidos pakeičiamos naujomis. Vanduo pasiekia žemiausiai esantį tašką (brėžinyje pažymėtas L.4) nuteka po keliu įrengta ir projektu keičiama d1000 pralaida į kitą kelio pusę. Griovys pagal kelią Nr. 4 formuojamas taip, jog nuo kelio į griovį patenkantis vanduo nutekėtų. Performuojama griovio dalis, kurioje nebuvo nuolydžio ir lietaus vandens nutekėjimo galimybės.

Į tvarkomą griovį prie kelio Nr. 4 vanduo nuo B25 teritorijos nepatenka. Griovys surenka tik lietaus nuotekas nuo kelio ir saugo jo konstrukciją.

Už taško L.4 griovių ir pralaidų eksploataciją ir priežiūrą atsakingas užsakovas. Užsakovas tolimesnėse vietose turi užtikrinti tinkamą nuotekų nutekėjimą.

Siekiant maksimaliai įgilinti vamzdyną ir išvengti sankirtos su esamomis komunikacijomis, esamas (įgilinamas) vamzdynas keičiamas į du DN315 plastikinius vamzdžius.

Visas atliekyno aikštelėje sukauptas vanduo nuvedamas į atskiru projektu (SM1301P25-00/1-TP „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas“) suprojektuotą gelžbetoninį šulinį Nr.1. Remiantis anksčiau atlikto projekto skaičiavimais nuvedami tokie paviršinių lietaus nuotekų kiekiai:

- lietaus nuotekų kiekis iš griovių - 79,8 m³/h; 479 m³/d.;
- lietaus nuotekų kiekis iš drenažo - 36,8 m³/h; 221 m³/d;
- lietaus nuotekų kiekis nuo dangų ir stogų – 844,9 l/s; 4321,7 m³/d;
- maksimalus į baseinus patenkantis debitas – 971,4 l/s;

Įvertinat maksimalų debitą ir anksčiau parengto techninio projekto sprendinius, projektuojamas DN1000 nuotekų tinklas tarp šulinio Nr.1 ir išleidėjo Nr.3

Lietaus nuotekų tinklai projektuojami iš PP (polipropileno) savitakinių, struktūrinių išorės nuotekų vamzdžių. Stiprumo klasė SN8 (8 kN/m²).

Atliekant darbus kitų statinių apsaugos zonose būtinas suderinimas su tinklų savininkais. Projektuojami tinklai taip pat turės apsaugos zonas.

6. TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1. LIETAUS KANALIZACIJA			
1.1	PP SN8 Ø315 ilgis	m	35,8
1.2	PP SN8 Ø315 ilgis	m	35,8
1.3	PP SN8 Ø1000 ilgis	m	13,7

Pastabos:

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu (2019-06-19 Nr. 2019-09862), 42 straipsniu, lietaus kanalizacijos tinklų apsaugos zona, lietaus kanalizacijos tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Tinklų apsaugos zona, kai lietaus kanalizacijos tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdynų ašies.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24008S1MZ-PP-BD.AR	5	6	0

7. ATITKITES TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS APRAŠYMAS

Projektiniai sprendiniai neprieštarauja VI Ignalinos atominės elektrinės žemės sklypų (kadastriniai Nr. 4535/0002:5 ir 4535/0003:2), esančių Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime detaliojo plano sprendiniams. Projektuojamas statiniai patenka patenka į Ignalinos AE 3 km sanitarinę apsaugos zoną.

Teritorijų planavimo dokumentas patvirtintas 2010-05-19 Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. IV-460 „Įsakymas dėl detaliojo plano patvirtinimo“. (Pridedama prie pridedamų dokumentų)

8. BENDRI NURODYMAI REIKALINGIEMS TYRIMAMS

Rengiant projektą atlikti topografiniai tyrinėjimai ir inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, kurie reikalingi projekto parengimui. Kitų tyrimų ar specifinių reikalavimų nenumatyta. Kitų specifinių reikalavimų nenumatyta.

9. DOKUMENTAI IR DUOMENYS

Dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką ir nustatytus specialiuosius reikalavimus pateikiami kartu su pridedamais dokumentais.

10. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Rengiamas projektas ūkinei veiklai įtakos neturės. Projektu numatyti pažeminti vandens telkinių vandens lygi teritorijoje, kurioje kito projekto sprendiniais bus vykdomi statybos darbai, bei nuvesti paviršines nuotekas nuo teritorijos. Projektiniais sprendiniais nenumatoma tarša. Projekto įgyvendinimui bus naudojamos gamtos ištekliai pagrindų įrengimui ir vamzdynų užpylimui. Sprendžiant paviršinių nuotekų nuvedimo klausimą įtaka gruntiniams vandenims nebus padaryta.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24008S1MZ-PP-BD.AR	6	6	0

Originalas nebus siunčiamas

Vilniaus atominė elektrinė

2022-08-31 Nr.

[2022-08-17 Nr. JS-3895(15.59.1E)

DĖL PRIJUNGIMO SĄLYGŲ PATEIKIMO

Išnagrinėjus 2022 m. rugpjūčio 17 d. raštą, dėl mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno lietaus kanalizacijos techninių sąlygų pateikimo. Informuojame, kad elektros perdavimo sistemos operatorius LITGRID AB (toliau – Operatorius), nėra išdavęs prisijungimo sąlygų prie Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos).

Prašome pateikti techninio projekto su projektuojamais lietaus kanalizacijos tinklais schemas dėl suderinimo su Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos) tinklais.

Infrastruktūros priežiūros centro
Rytų regiono vadovas

**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO
STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS**

TVIRTINU
PVD direktorius
(Patvirtinta ne kvalifikuotu
elektroniniu parašu)



**MAŽAI IR VIDUTINIŠKAI RADIOAKTYVIŲ TRUMPAAMŽIŲ ATLIEKŲ
PAVIRŠINIO ATLIEKYNO (I/A, II/A STATYBOS ETAPŲ) STATYBOS BEI
IŠORINIŲ LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLŲ PROJEKTAVIMO,
STATYBOS IR PRIJUNGIMO PRIE INFRASTRUKTŪROS¹ DARBŲ
PIRKIMO
TECHNINĖ UŽDUOTIS²**

<Dok. data> Nr. <Reg. Nr.>
Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Statybos darbų pirkimas.

1.1. Statybos rūšis:

☒ **naujo statinio statyba** (perkami statybos darbai pagal techninį projektą „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ (I/A, II/A statybos etapai) (toliau – atliekynas);

☒ **naujų inžinerinių statinių statyba** (išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbai ir jų prijungimas prie infrastruktūros).

1.2. Perkami statybos darbai:

☒ **atliekynas** – su projektavimo paslaugomis (darbo projektas);

☒ **išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai** – su projektavimo paslaugomis ir TDP vykdymo priežiūra (perkamos išorinių lietaus kanalizacijos tinklų – nuo šioje techninėje užduotyje

¹ Sąvoka „Infrastruktūra“ tai atliekyno aikštelės ir esami IAE ir kitų organizacijų inžineriniai tinklai, esantys IAE aikštelėje.

² Šioje techninėje užduotyje naudojamos sąvokos, apibrėžimai ir sutrumpinimai pateikti dokumento IV skyriuje.

(toliau – TU) nurodytos atliekyno projektavimo ribos iki TU nurodytų išorinių lietaus kanalizacijos tinklų prijungimo taškų – projektavimo paslaugos).

II SKYRIUS TIKSLAS

2. Šios TU tikslas yra nupirkti atliekyno I/A ir II/A statybos etapų projektavimo (atliekyno I/A ir II/A statybos etapų DP parengimas) paslaugas ir atliekyno I/A, II/A etapų statybos darbus. Taip pat nupirkti atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo (TDP parengimas) bei TDP vykdymo priežiūros paslaugas, šių tinklų statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbus.

III SKYRIUS INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ, KURIAME BUS VYKDOMI STATYBOS DARBAI

3. Kadangi dalis atliekyno sistemų ir komponentų priskirta 3 saugos klasei, perkami darbai yra saugai svarbus produktas. Detali sistemų ir komponentų konstrukcijų klasifikacija nurodyta atliekyno techniniame projekte ir preliminarioje SAA. Atliekynas skirtas dėti supakuotas trumpaamžes mažai ir vidutiniškai radioaktyvias atliekas (B ir C klasės atliekos pagal BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“).

4. Atliekynas turi būti pastatytas sklype, kadastrinis Nr. 4535/0002:27 (unikalus Nr. 4400-2111-0830), (toliau – sklypas) į pietus nuo IAE. Sklypo vieta bei sklype esančių objektų išdėstymas nurodytas šios TU 2 priede.

5. Atliekyno statybos aikštelės teritorijoje miškas iškirstas, kelmai nepašalinti, didžioji teritorijos dalis užaugusi krūmais ir medžiais. Dalis teritorijos užpelkėjusi, šalia automobilių kelio Nr. 4 išsidėstę vandens telkiniai. Sklypas neužstatytas, reljefas kalvotas. Sklypo vakarinėje pusėje esantis automobilių kelias Nr. 3 sutampa su krašto reikšmės automobilių keliu Nr. 177. Atliekyno aikštelės geologinės ir hidrologinės sąlygos yra detalios aprašytos šios TU 1 priedo 1-7 dokumentuose.

6. Atliekyno techninį projektą „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25 parengė partneriai UAB „Specialus montažas-NTP“³, ANDRA, Lietuvos energetikos institutas, partnerystės lyderis UAB „Specialus montažas-NTP“ (Visaginas, Lietuva) (žr. TU 1 priedo 1 punkto dokumentą).

³ 2021-11-27 įsiteisėjusia Panevėžio apygardos teismo nutartimi UAB „Specialus montažas-NTP“ yra likviduojamas dėl bankroto. Vadovaujantis Statybos įstatymo 36 str. 3 dalimi, projekto vykdymo priežiūros paslaugos bus įsigijamos iš kito projektuotojo viešojo pirkimo būdu.

7. Preliminarią saugos analizės ataskaitą „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR1/R:3, parengė Lietuvos energetikos institutas (Kaunas, Lietuva) (žr. TU 1 priedo 3 punkto dokumentą).

IV SKYRIUS SUTRUMPINIMAI IR APIBRĖŽIMAI

8. TU naudojami sutrumpinimai:

AB, UAB	–	Akcinė bendrovė, uždaroji akcinė bendrovė;
ANDRA	–	Prancūzijos nacionalinė radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra;
BEO	–	Branduolinės energetikos objektas;
BSR	–	Branduolinės saugos reikalavimai;
DP	–	Darbo projektas;
DMSD	-	eksplotavimo nutraukimo valdymo informacinė sistema ir duomenų bazė;
FIDIC	–	Tarptautinė inžinierių konsultantų federacija;
IAE	–	VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Užsakovas (statytojas);
IEC	–	Tarptautinė elektrotechnikos komisija;
k. d.	–	Kalendorinės dienos;
KRA	–	Kietosios radioaktyviosios atliekos;
KTR	–	Kelių techninis reglamentas;
LR	–	Lietuvos Respublika;
MTR	–	Melioracijos techninis reglamentas;
PĮ	–	Programinė įranga;
SAA	–	Saugos analizės ataskaita;
SS KSK	–	Saugai svarbios BEO konstrukcijos, sistemos ir (ar) komponentai;
STR	–	Statybos techninis reglamentas;
TDP	–	Techninis darbo projektas;
TP	–	Techninis projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25;
TU	–	Techninė užduotis;
VATESI	–	Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija;
VĮ	–	Valstybės įmonė.

Atliekyno aikštelė – Atliekyno aikštelė ir gretimos teritorijos, kurias gali paveikti planuojama veikla.

BEO aikštelė – nustatytas ribas turinti teritorija, kurioje vykdomi branduolinės energetikos objekto statybos darbai, yra pastatytas, eksploatuojamas branduolinės energetikos objektas arba kurioje vykdomas jo eksploatavimo nutraukimas ar uždaryto atliekyno priežiūra.

Kontroliuojama zona – zona, kurioje galioja specialios apsaugos nuo jonizuojančios spinduliuotės ir radioaktyviosios taršos sklidimo taisyklės ir patekimas į kurią yra kontroliuojamas.

Saugai svarbus produktas – tiekama ir (ar) savo jėgomis gaminama prekė, paslauga, kompiuterių programa, rengiami dokumentai arba vykdomi darbai, kurių neatitiktis techniniuose dokumentuose, pirkimo dokumentuose, teisės aktuose ir (ar) branduolinės saugos normatyviniuose techniniuose dokumentuose produktui keliamiems reikalavimams gali turėti įtakos saugai.

Saugai svarbaus produkto tiekėjas – su organizacija bendradarbiaujantis asmuo ar asmenų grupė, nepriklausantys organizacijai, galintys jai tiekti ar tiekiantys produktą, įskaitant visus su organizacija bendradarbiaujančio tiekėjo tiekėjus – subtiekėjus, kuriuos su organizacija bendradarbiaujantis tiekėjas ar subtiekėjas pasitelkia savo prievolėms įvykdyti.

Sutartis – IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros rangos sutartis.

Fizinės saugos sistemos techninės priemonės – tai technologiniai įrenginiai, užtikrinantys patekimo prie šaltinių kontrolę, neteisėto patekimo prie šaltinių aptikimą, greitą ir patikimą informacijos perdavimą bei jos įvertinimą, ir fiziniai barjerai, apsaugantys šaltinius nuo pašalinių žmonių atsitiktinio ar neteisėto patekimo prie šaltinių, jų vagystės ar sabotazo.

V SKYRIUS

PROJEKTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTYS

9. Rangovas, rengdamas pasiūlymą, turi detaliai išanalizuoti šio pirkimo dokumentus ir šios TU prieduose nurodytus dokumentus ir vadovaujantis jais:

9.1. Numatyti pakankamus tyrimų, reikalingų DP ir TDP parengimui bei statybos darbų vykdymui, kiekius ir apimtis, topografinės nuotraukos parengimą.

9.2. Įsivertinti visas rizikas, susijusias su kitų atliekyno darbų, paslaugų ir prekių (išorinės infrastruktūros – išorinio technologinio kelio nuo taško T.1 iki T.3, žr. TU 9 priedą, išorinių 6 kV elektros tiekimo, elektroninių ryšių tinklų, katilinės, fizinės saugos sistemos techninių priemonių ir kitų statinių, įrangos, sistemų bei komponentų projektavimas, statyba, įrengimas, tiekimas individualūs bandymai, statybos užbaigimas, taip pat kitų darbų, paslaugų ir prekių (žr. TU 3 priedą), nepatenkančių į šio pirkimo apimtį, kuriuos vykdys ir kurias teks bei teks kiti Užsakovo samdyti Rangovai ir Tiekėjai.

9.3. Įsivertinti optimizavimo sprendinių, nurodytų TU 8 priede, techninius, finansinius ir kitus aspektus (t. y. įtraukti į pasiūlymą optimizavimo sprendinių kaštus) ir pateikti pasiūlymą,

kuriame bus įvertinti minimi optimizavimo sprendiniai, kuriuos planuoja atlikti Rangovas bei jų įdiegimo kaštai (išskyrus Techninio projekto keitimo kaštus). Sutarties vykdymo metu optimizavimo sprendinių kaštų didėjimas yra Rangovo atsakomybė.

9.4. Įsivertinti visas išlaidas ir laiko sąnaudas, susijusias su siūlomų techninių sprendinių derinimu, bei atsižvelgti į galimus kiekybinių ir kokybinių sistemos charakteristikų pakeitimus derinimo metu. Taip pat įsivertinti pasikeitusius darbų, medžiagų ir visus kitus susijusius kiekius TP dalyse, susijusiose su šios TU 10.8 p. pateiktais reikalavimais.

10. Rangovas, vykdydamas šios TU reikalavimus, turi:

10.1. Vadovaudamasis VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiektėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos apraše, DVSta-1708-4, ir pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, Rangovas, ne vėliau kaip per 42 kalendorines dienas nuo sutarties įsigaliojimo (iki darbų pradžios), privalo parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi Sutarties Kokybės užtikrinimo planą. Įsigaliojus sutarčiai Rangovas (ir visų lygių subrangovai ir subtiektėjai) gali pradėti vykdyti sutartinius įsipareigojimus tik tinkamai parengęs, suderinęs ir pateikęs FIDIC inžinieriui Kokybės užtikrinimo planą. Šiuo planu Rangovas privalės vadovautis per visą statybos laikotarpį.

10.2. Atsižvelgiant į VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiektėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos apraše, DVSta-1708-4, nustatytus reikalavimus į Kokybės užtikrinimo planą turi būti integruoti:

10.2.1. detalus paslaugų, prekių teikimo ir darbų atlikimo grafikas (toliau – Grafikas). Grafikas (įskaitant jo atnaujinimus) turi būti rengiamas vadovaujantis TU 12 punkto reikalavimais;

10.2.2. išsamus inspekcijų ir bandymų (įskaitant ir visus tyrimus) planas, jame nurodant visus VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiektėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos aprašo, DVSta-1708-4, 1 priede prašomus pateikti duomenis;

10.2.3. kokybės užtikrinimo plane turi būti numatyti visų faktiškai tiekiančių saugai svarbų produktą tiekėjų vadybos sistemų auditai.

10.3. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi DP (I/A, II/A etapams), vadovaujantis šioje TU ir Sutartyje nustatytais reikalavimais, siekiant atlikti atliekyno I/A, II/A statybos etapų darbus. DP gali būti rengiamas kaip vientisas dokumentas vienu metu arba atskiromis DP dalimis pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus. Rangovas, nusprendęs rengti DP atskiromis dalimis, į jo rengiamą Grafiką turi integruoti DP dalių parengimo, derinimo, ekspertizės, pateikimo FIDIC inžinieriui terminus ir visus kitus terminus, susijusius su DP rengimu.

10.4. Atlikti visus sklypo paruošiamuosius darbus (pašalinti kelmus, krūmus ir esamus medžius, atlikti vertikalų aikštelės planiravimą ir kt.) atliekyno aikštelės ir Rangovo projektuojamų atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos aikštelės teritorijose.

10.5. Atlikti visus atliekyno I/A, II/A statybos etapų darbus, suteikti paslaugas, tiekti ir sumontuoti visą reikalingą įrangą, numatytą I/A, II/A statybos etapuose pagal Atliekyno TP, DP, Sutartį (įskaitant TU), išskyrus darbus, paslaugas, medžiagas ir įrenginius, išvardintus šios TU 9.2 punkte.

10.6. Iki atliekyno DP, išorinių lietaus kanalizacijos tinklų TDP rengimo pradžios, taip pat statybų metu atlikti visus būtinus projektams parengti ir statybų vykdymui ir užbaigimui būtinus tyrimus pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“, taip pat pagal Atliekyno TP nustatytus reikalavimus.

10.7. Vadovaujantis TU ir Sutartyje nustatytais reikalavimais ir ESO bei LITGRID pateiktais reikalavimais parengti, suderinti su FIDIC inžinieriumi, ESO bei LITGRID ir pateikti FIDIC inžinieriui atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų, atkarpos, sujungsiančios atliekyno ir esamus IAE lietaus kanalizacijos tinklus, TDP (įskaitant statybos skaičiuojamosios kainos dalies parengimą). Prieš rengiant TDP parengti projektinius pasiūlymus, esant reikalui juos koreguoti, dalyvauti visuomenės informavimo susirinkime (-uose), kaip numatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Rengiant TDP Rangovas turi išvengti ESO ir LITGRID valdomų elektros tinklų, kitų inžinerinių tinklų, įrangos, sistemų ir komponentų rekonstrukcijos (perkėlimo) ir/ar modernizavimo. Rangovas turi nusimatyti ir įrengti atitinkamo gylio griovius, kad būtų užtikrintas tinkamas savaiminis vandens nuvedimas nuo atliekyno aikštelės.

10.8. Rengiant DP, Rangovui būtina:

10.8.1. įsivertinti, kad technologinio kelio dalis, suprojektuota TP (žr. TU 9 priedą. T.1, T.2 taškai), bus įrengiama kito Rangovo vienu lygiu su krašto keliu Nr. 177 pagal atskirą projektą kartu su kita šio technologinio kelio dalimi (žr. TU 9 priedą. T2, T3 taškai), nesuprojektuota TP. Nurodyti darbai į šio pirkimo apimtį nepatenka;

10.8.2. numatyti, kad 14 statinys – kuro užpylimo aikštelė – nebus statomas, todėl DP rengimo metu šiam statiniui projektiniai sprendiniai neturi būti rengiami;

10.8.3. atlikti 02 statinio (administracinis pastatas) ekspozicijos zonos išplėtimą, pagal rekomenduojamą schemą (žr. 10 priedą). Projektiniai sprendiniai turi užtikrinti, kad asmenys ir/ar daiktai nesankcionuotai nepatektų į saugomą zoną (nepatikrinti);

10.8.4. suprojektuoti ir įrengti ne 5, kaip nurodyta TP, o 3 antitaraninius įrenginius, t. y. po vieną įrenginį kiekviename pravažiavimo punkte;

10.8.5. detalizuoti pagrindo grunto charakteristikas ir jų tinkamumo nustatymo metodus. Informacija turi būti pakankama tranšėjų ir iškasų po pamatais darbų priėmimui;

10.8.6. parengti DP sprendinius, susijusius su atliekyno meteostoties (11 statinys) pamatų, komunikacijų (elektros, elektroninių ryšių ir kitų) įvadu, privažiuojamojo kelio, žaibosaugos

įrengimu, nerengiant sprendinių dėl pačios meteostoties įrengimo, nes ši stotis į šio pirkimo apimtis neįeina;

10.8.7. Atliekyno TP suprojektuotos modulinės transformatorinės 0,4 kV skyde P25BFA12 suprojektuoti 4 rezervinius automatinis jungiklius (2 vnt. – 100 A, 2 vnt. – 50 A);

10.8.8. peržiūrėti TP sprendinius, susijusius su vaizdo stebėjimo sistema, skirta technologinio proceso stebėjimui ir identifikavimui nuotoliniu būdu (Technologinė VSS) technologiniame pastate (04 statinys) ir rūšių grupėse Nr. 1, 2 (įskaitant mobilias stogines, atitinkamai 01/1, 2 ir 15/1, 2 statiniai). Esant būtinybei, parengti papildomus projektinius sprendinius, susijusius su Technologine VSS, įskaitant vaizdo stebėjimo kamerų, monitorių ir kitos įrangos (toliau – stebėjimo įrangos), skirtos technologinio proceso nuotoliniu būdu stebėjimui, vaizdo informacijos perdavimui, apdorojimui ir saugojimui, sprendinius; taip pat projektinius sprendinius, susijusius su tinkamos Technologinės VSS parinkimu (įskaitant reikiamo įrangos skaičiaus parinkimą), išdėstymu, prijungimu. Šie DP sprendiniai turi užtikrinti tinkamą ir pakankamą technologinio proceso stebėjimą ir identifikavimą Atliekyno komplekso bandymų ir eksploatacijos metu. Projektuojama Technologinė VSS turi atitikti šiuos reikalavimus:

10.8.8.1. technologinė VSS turi užtikrinti informacijos saugojimą ne trumpiau kaip 30 k. d.;

10.8.8.2. Rangovas turi parinkti kontrolinių taškų/vaizdo stebėjimo objektų sąrašą;

10.8.8.3. visas tvarkymo procesas kontroliuojamas vaizdo stebėjimo kameromis iš valdymo patalpos (133), esančios Technologiniame pastate (detaliau žr. Preliminarios SAA 4.3 skyrių, 238 psl. ir kitus pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus);

10.8.8.4. kameros turi būti atsparios jonizuojančios spinduliuotės poveikiui, kai dozės galia yra 2 mSv/h (išsamiau žiūrėkite Preliminarios SAA 6 skyrių); objektyvo mastelio keitimo galimybės turi būti tokios, kad nuotoliniu būdu būtų galima atlikti konteinerių išdėstymo skyriuje stebėjimą ir tikslų pozicionavimą; skiriamoji geba ne mažesnė kaip 1920x1080;

10.8.8.5. vaizdo stebėjimo kameros gali būti tiek stacionarios tiek valdomos, jei bus įvykdomi TU 52 punkte nustatyti reikalavimai;

10.8.9. atsižvelgti į atliekyno TP sprendinių patikslinimus ir pakeitimus, pateiktus šios TU 13 priede;

10.8.10. parengti projektinius sprendinius rūšių užpildymui betonu sistemai įrengti, atsisakant TP numatyto įrangos, skirtos rūšių betonavimui, nuomos principo;

10.8.11. peržiūrėti TP sprendinius, susijusius su betono bandinių priėmimu, saugojimu, ir laboratoriniais tyrimais, parengiant atitinkamus sprendinius DP. Parenkant laboratorinę įrangą reikia įvertinti, kad per mėnesį (mėginių brandinimo laikotarpis 28 k. d.) gali būti poreikis cementuoti iki 200 konteinerių.

10.9. Atlikti atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbus pagal TDP ir Sutartį bei prijungti juos prie infrastruktūros.

10.10. Atlikti išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos pagal TDP projekto vykdymo priežiūrą.

10.11. Pateikti BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“ 56.2, 56.3 punktuose numatytus dokumentus.

10.12. Du metus nuo atliekyno I/A etapo statybos darbų užbaigimo dokumento pasirašymo dienos tiekti visos Rangovo pagal sutartį sumontuotos ir/ar tiekiamos įrangos, sistemų bei komponentų atsarginių dalių rinkinius⁴, įskaitant programinę įrangą ir jos rezervines kopijas, kurių reikia: bandymams ir derinimo darbams, nepertraukiamai atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų eksploatacijai, techninei priežiūrai bei aptarnavimui pagal šios įrangos, sistemų ir komponentų gamintojų nustatytus eksploatacijos, techninės priežiūros ir aptarnavimo reikalavimus, kiek tai nėra susiję su defektų šalinimu pagal Sutartyje nustatytus Rangovo garantinius įsipareigojimus.

10.13. Vadovaujantis TP, Aplinkos monitoringo programa (žr. 1 priedo 8 punktą) ir Požeminio vandens monitoringo metodinėmis rekomendacijomis [18.28], įrengti požeminio vandens monitoringo gręžinius ir privažiavimus prie jų, bei atlikti gręžinių registraciją Lietuvos Respublikos registro tvarkymo įstaigoje, suteikiant jiems valstybinį numerį ir pateikiant užsakovui gręžinių pasus.

10.14. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų [18.24] reikalavimais, gręžinių perdavimas eksploatavimui turi būti atliktas prieš 1 (vienerius) metus iki „karštųjų“ bandymų pradžios. Medžiagos, naudojamos požeminio vandens monitoringo gręžinių gamybai ir įrengimui, turi užtikrinti patikimą požeminio vandens monitoringo gręžinių funkcionavimą atliekyno eksploatacijos laikotarpiu, t. y. ne mažiau kaip 50 metų. Iki gręžinių įrengimo darbų pradžios Rangovas turi pateikti medžiagų kokybę įrodančius dokumentus.

10.15. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi statinių nuosėdžių stebėjimo programą pagal šios TU 12 priedo reikalavimus ir vadovaujantis šia programa vykdyti Atliekyno statinių nuosėdžių stebėjimą iki Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pabaigos.

10.16. Pajungti išorinę infrastruktūrą, įskaitant ir el. kabelio pajungimą prie atliekyno TP suprojektuotos 6/0,4 kV transformatorių pastotės (už projekto parengimą ir 6 kV el. kabelio klojimą iki transformatorių pastotės atsakingas el. energijos tiekimo linijos statybų rangovas), prie

⁴ Atsarginių dalių rinkinys – atsarginės dalys, įrankiai, priedai ir medžiagos, reikalingi atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų techninei priežiūrai ir aptarnavimui atlikti, priklausomai nuo jų naudojimo tikslo ir charakteristikų, siekiant išlaikyti arba atkurti projektinį Atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų veikimą ir eksploatacines savybes, nustatytus Atliekyno projektinėje dokumentacijoje ir/ar šios įrangos, sistemų bei komponentų gamintojų eksploataavimo, techninės priežiūros, aptarnavimo ir kitoje dokumentacijoje.

atliekyno infrastruktūros bei statinių, ir atlikti jos kompleksinius bandymus bei priimti visą atsakomybę už kompleksinių bandymų programos parengimą.

PASTABA: Išorinės infrastruktūros Rangovai bus atsakingi už šios infrastruktūros individualių bandymų programų parengimą ir šių bandymų atlikimą, šio pirkimo Rangovo personalo apmokymą darbui su išorinės infrastruktūros sistemomis, komponentais ir/ar atskira įranga.

10.17. Rangovas, vadovaudamasis TP įtvirtintais KRA pakuočių charakterizavimo sprendiniais, pristatytos charakterizavimo įrangos gamintojų ir normatyvinių teisės aktų reikalavimais, turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi KRA pakuočių (KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai su RA atliekomis paruošti dėjimui į atliekyną), skirtų dėjimui į atliekyną, matavimo metodiką (-as) įskaitant rezultatų priimtino kriterijus. Rangovas turi dalyvauti IAE derinant šią metodiką (-as) ir rezultatų priimtino kriterijus su VATESI, taip pat koreguoti šią metodiką (-as) pagal VATESI pateiktas pastabas.

10.18. Rangovas turi įdiegti arba, jeigu rinkoje tokia negaminama, sukurti ir įdiegti programinę įrangą, skirtą duomenų valdymui, siekiant užtikrinti pakuočių, skirtų dėjimui į atliekyną, atsekamumą, aktyvumo nurodyto pakuotės pase perskaičiavimą, palyginimą su Preliminarioje saugos analizėje numatytais priimtino kriterijais. Ši programinė įranga turi būti susieta su IAE turima atliekų duomenų mainų programine įranga DMSD ir, esant reikalui, su kita IAE turima programine įranga, kurioje sukaupta ir palaikoma informacija apie RA pakuotes ir esančias jose atliekas. IAE užtikrins Rangovui prieigą prie reikiamų duomenų iš duomenų bazių pagal poreikį, kurį nusakys Rangovas, taip pat suteiks atitinkamą informaciją apie šių duomenų bazių veikimą, struktūrą ir pan., kuri reikalinga numatytiems uždaviniams spręsti.

10.19. Vadovaujantis atliekyno TP, atliekyno Rangovo parengtu TDP, taip pat atliekyno išorinės infrastruktūros techniniais darbo projektais, normatyviniais teisės aktais, TU, Sutarties ir atliekyno bei išorinės infrastruktūros Rangovų pateiktos įrangos, sistemų ir komponentų gamintojų reikalavimais parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi visų atliekyno įrangos, sistemų bei komponentų bandymų (individualių bandymų, kompleksinių bandymų be radioaktyviųjų medžiagų („šaltieji“ bandymai, į kurių sudėtį turi būti įtraukti išorinės infrastruktūros bandymai) ir kompleksinių bandymų su radioaktyviosiomis medžiagomis („karštieji“ bandymai, į kurių sudėtį turi būti įtraukti išorinės infrastruktūros bandymai) programas, žr. šios TU 11 priedą, bei pagal suderintas programas atlikti atliekyno įrangos, sistemų bei komponentų derinimo darbus ir „šaltuosius“ bandymus, parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi „šaltųjų“ bandymų ataskaitą. Dalyvauti Užsakovo vykdomuose „karštųjų“ bandymų I-ajame etape bei parengti karštųjų bandymų I-ojo etapo ataskaitą, kurioje bus aprašyti „karštųjų“ bandymų programoje numatyti darbai ir patvirtintas jų įvykdymas, įforminant reikiamus dokumentus:

10.19.1. vykdant „šaltuosius“ bandymus turės būti pademonstruotas viso atliekyno komplekso, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimo ciklas tvarkant KTZ-3.6 ir F-ANP konteinerius be RA, įskaitant specialaus jiems skirto transporto, technologinio kelio ir kitos išorinės infrastruktūros panaudojimą, ir šių konteinerių patalpinimą į rūsius (žr. TU 11 priedą);

10.19.2. vykdant „karštųjų“ bandymų I-ąjį etapą, kurį atliks Užsakovas prižiūrint Rangovo specialistams, turės būti pademonstruotas viso atliekyno komplekso, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimo ciklas tvarkant F-ANP konteinerius su RA, įskaitant specialaus jiems skirto transporto, technologinio kelio ir kitos išorinės infrastruktūros panaudojimą, ir šių konteinerių patalpinimą į vieną I/A rūšį, neužpilant jų betonu (žr. TU 11 priedą).

10.20. Užtikrinti, kad teikiamos matavimo priemonės atitiktų LR metrologijos įstatymo bei šios TU 7 priede nustatytus metrologinio laidavimo ir patvirtinimo reikalavimus.

10.21. Numatomos trys statybos darbų grupės ir atitinkamai trys statybos darbų užbaigimo dokumentai, t. y. išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos užbaigimo dokumentas ir dviejų I/A, II/A statybos etapų užbaigimo dokumentai.

10.22. Iki I/A statybos etapo statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui pastatų energinio naudingumo sertifikatus pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.

10.23. Iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui visų naujai pastatytų statinių, ar esamų statinių, kurių kadastro duomenys pasikeitė dėl pagal šią TU vykdomų darbų, parengtas/patikslintas kadastro duomenų bylas, turinčias išankstinę registro tvarkytojo patikrą liudijančius spaudus.

10.24. Iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui žemės sklypo su statiniais (įskaitant inžinerinius statinius, aplinkos tvarkymą) geodezines nuotraukas .dwg formatu (mastelis 1:500), siekiant užtikrinti IAE generalinio plano atnaujinimą.

10.25. Viso statybos proceso metu užtikrinti, kad statybvietėje būtų tik asmenys, turintys skaidriai dirbančio asmens identifikavimo kodą arba užregistravę savo atvykimo į statybvietę pradžios laiką ir priežastį bei turintys identifikavimo priemones.

10.26. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų įrangos, sistemų bei komponentų, patenkančių į Rangovo tiekimo apimtį, eksploataavimo, remonto, techninės priežiūros ir aptarnavimo mokymo (teorinio ir praktinio) programas bei apmokyti IAE personalą (mokymo instruktorius, remonto, eksploataavimo, fizinės saugos ir kt. personalą) pagal šias programas, patikrinti žinias ir įgūdžius bei suteikti tai patvirtinančius sertifikatus, pažymėjimus ar leidimus, suteikiančius teisę IAE personalui savarankiškai remontuoti, eksploatuoti, prižiūrėti bei aptarnauti Atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų įrangą, sistemas bei komponentus. Praktiniai apmokymai ir žinių patikra turi būti

atliekami ne anksčiau kaip po įrangos montavimo ir derinimo atlikimo, bet ne vėliau kaip iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios. Remiantis mokymo rezultatais parengti ataskaitą, pateikti visą mokymo medžiagą elektroninėje laikmenoje redaguojamu formatu. Mokymus atlikti IAE patalpose. IAE pritarus, atskiri mokymai gali būti vykdomi Rangovo pasiūlytose patalpose, Rangovui apmokant visas Užsakovo išlaidas, ir/ar nuotoliniu būdu.

10.27. Dalyvauti susitikimuose derinant Rangovo parengtus dokumentus su trečiosiomis šalimis.

11. Rangovo darbų vadovas, dirbsiantis BEO aikštelėje ar jo kontroliuojamoje zonoje, po sutarties įsigaliojimo, prieš pradėdamas vykdyti veiklas privalo pateikti šiam objektui Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukciją, pagal IAE Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus parengtą šabloną, vadovaujantis Mokymų avarinės parengties civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo IAE instrukcija, DVSta-0812-24. Rangovo parengta Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcija turi būti suderinta su FIDIC inžinieriumi.

12. Rangovas turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi Grafiką, paskirstant sąnaudas pagal sutartį atskiriems darbams:

12.1. Grafiko detalizavimas turi būti pakankamas, kad užtikrintų kas mėnesinę atskaitomybę ir sutarties valdymą pagal uždirbtos vertės metodą: atskiro darbo trukmė grafike negali būti ilgesnė nei 45 k. d. Grafikas turi būti parengtas naudojantis PĮ „Primavera“ arba lygiaverte, kuri turi būti suderinama su PĮ „Primavera“.

12.2. Grafikas turi atitikti IAE eksploatavimo nutraukimo megaprojekto grafiko rengimo ir tvarkymo instrukcijos, DVSed-0112-2, arba DCMA-14-Point-Schedule-Assessment reikalavimus.

12.3. Rangovas, vykdydamas Sutartį, pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, privalo parengti ir pateikti FIDIC inžinieriui bei Užsakovui po vieną egzempliorių Darbų eigos ataskaitos (*angl. k. Monthly progress report*), kurioje turi būti nurodytos tiek atskirų darbų (baigtų per paskutines 90 k. d. bei jų *EV, AC, SPI(t) ir CPI*, dabartinių darbų bei jų *PV, EV, AC, SPI, CPI, SV, CV, SV%, CV%*, ir darbų, kurie prasidės per kitas 90 k. d. bei jų *BAC, EAC ir VAC*), tiek ir visos sutarties vykdymo fizinė apimtis ir finansinės sąnaudos (*PV, EV, AC, SPI, CPI, SV, CV, SV%, CV%, EAC, VAC, TCPI* ir bottom-up metodu apskaičiuotas *ETC*), taip pat nurodyta kita informacija ir duomenys, vadovaujantis Sutartyje nustatytais reikalavimais. Visi esminiai nukrypimai turi būti paaiškinti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi. Prie ataskaitos turi būti pridėtas aktualus Grafikas, taip pat pateikiama elektroninė Grafiko versija (.xer formatu) programa PĮ Primavera arba lygiavertė.

12.4. Grafike turi būti nurodytas šios TU 9.2 p. nurodytų darbų, paslaugų ir prekių, nepatenkančių į šio pirkimo apimtį, įvykdymo ir/ar pateikimo poreikis. Remiantis šiuo Grafiku Užsakovas ar jo samdyti Rangovai ir Tiekėjai (atitinkamai) atliks darbus, pristatys prekes ir suteiks

paslaugas, siekiant užtikrinti atliekyno rangovo atliekamų darbų nepertraukiamumą. Užsakovui pasirašius sutartis su minimais rangovais ir/ar tiekėjais, atliekyno rangovas privalės patikslinti ar koreguoti Grafiką, įvertinant šių kitų Užsakovo samdytų rangovų ir Tiekėjų grafikus, užtikrinant jų koreliavimą tarpusavyje.

12.5. Rangovas turi užtikrinti galimybę kontroliuoti projektą naudojant uždirbtos vertės valdymo metodą pagal Uždirbtos vertės rodiklių apskaičiavimo ir kontrolės instrukcijos, DVSed-2212-9, reikalavimus.

13. Rangovas gali pradėti atliekyno statybos darbus tik užtikrinęs statybos aikštelės apsaugą pagal branduolinės saugos reikalavimus BSR-1.6.1-2019.

14. Visos pagal sutartį tiekiamos prekės, įranga bei Rangovo rengiami dokumentai turi būti pažymėti užrašu „ Finansuojama Europos Sąjungos Ignalinos programos lėšomis (projekto Nr. 1B.15/02/NSR.02)“.

15. Visa informacija, kuri bus rengiama arba pateikiama apie statomą statinį informacinio pobūdžio pranešimuose, brošiūrose, skaidrėse, konferencijų dokumentuose, internetinėse svetainėse ir pan., taip pat turi būti žymima užrašu: „ Finansuojama Europos Sąjungos Ignalinos programos lėšomis (projekto Nr. 1B.15/02/NSR.02)“.

16. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 str. 7 d. 4 p. ir statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 36.11 p. reikalavimais Rangovas (su Užsakovu suderintose vietose) privalo įrengti informacinį stendą apie statomą objektą, po statybos užbaigimo – atminimo lentą ant administracinio pastato. Informacinio stendo ir atminimo lentos išplanavimo reikalavimai nustatyti ES Viešinimo gairėse 2014-2020 m. Ignalinos programos nacionalinei agentūrai, skelbiamuose VŠĮ Centrinės projektų valdymo agentūros tinklalapyje adresu <https://www.cpva.lt/>.

17. Rangovas turi atlikti įrangos, sistemų ir komponentų technologinį žymėjimą, atitinkantį TP sudėtyje esančios instrukcijos „Sistemų ir įrangos kodavimas“ (SM1301P25-XX-TP-BD.NI-2-A) reikalavimus.

VI SKYRIUS

STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI

18. Be kitų TU paminėtų standartų ir norminių dokumentų Rangovas privalo vadovautis (aktualiomis redakcijomis):

- 18.1. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymu;
- 18.2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- 18.3. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu;
- 18.4. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;
- 18.5. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymu;
- 18.6. Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymu;
- 18.7. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;
- 18.8. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu;
- 18.9. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymu;
- 18.10. Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymu;
- 18.11. Lietuvos Respublikos kelių įstatymu;
- 18.12. Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymu;
- 18.13. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu;
- 18.14. Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu;
- 18.15. Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“;
- 18.16. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gruodžio 27 d. nutarimu Nr.1414 „Dėl fizinių asmenų tikrinimo, informacijos apie patikrintus fizinius asmenis nuolatinio stebėjimo ir tokios informacijos teikimo branduolinės energetikos srityje tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- 18.17. Žemės gelmių registro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. kovo 10 d. nutarimu Nr. 198 „Dėl Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo įgyvendinimo“;
- 18.18. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- 18.19. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 1-111 „Dėl šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių patvirtinimo“;
- 18.20. Lietuvos standartais LST EN 60332, LST HD 620, LST EN 1366-3, LST EN 13501-2 (arba lygiavėčiais), Tarptautiniais standartais IEC 60502, IEC 60228 (arba lygiavėčiais);

18.21. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“;

18.22. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

18.23. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

18.24. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“;

18.25. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. A1-457/V-961 „Dėl profesinės rizikos vertinimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“;

18.26. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;

18.27. Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 4-761 „Dėl matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių patvirtinimo“;

18.28. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2011 m. rugpjūčio 24 d. įsakymu Nr. 1-156 „Dėl metodinių reikalavimų monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies rengimui patvirtinimo“;

18.29. Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978 „Dėl elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“;

18.30. Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-231 „Dėl Pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

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

18.32. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;

18.33. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

18.34. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

18.35. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

18.36. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;

- 18.37. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
- 18.38. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;
- 18.39. STR 2.02.06:2004 „Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos“;
- 18.40. STR 2.05.14:2005 „Hidrotechnikos statinių pagrindų ir pamatų projektavimas“;
- 18.41. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
- 18.42. STR 2.09.02: 2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;
- 18.43. MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“;
- 18.44. MTR 1.07.01:2015 „Melioracijos statinių statybą leidžiantys dokumentai“;
- 18.45. MTR 1.11.01:2006 „Melioracijos statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka“;
- 18.46. MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“;
- 18.47. MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“;
- 18.48. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- 18.49. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie LR susisiekimo ministerijos statybos rekomendacijomis R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“;
- 18.50. Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų statybos sutarties sąlygomis (FIDIC Raudonąja knyga);
- 18.51. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais (ES) Nr. 305/2011 ir 2006/42;
- 18.52. Visais kitais statybos techniniais reglamentais, branduolinės saugos reikalavimais, branduolinės saugos taisyklėmis ir kitais techniniais bei normatyviniais dokumentais, sutarties vykdymo metu galiojančiais LR statybos srityje;
19. TP nurodyti standartai, techniniai liudijimai arba bendrosios techninės specifikacijos turi būti skaitomi su priedu „arba lygiavertis“.
20. Be kitų TU paminėtų IAE dokumentų, turi būti vadovaujama IAE vidiniais dokumentais, pateiktais 1 lentelėje (dokumentai pateikiami ta kalba, kokia šie dokumentai turimi (lietuvių, rusų arba anglų kalbomis)).

1 lentelė. IAE vidiniai dokumentai

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
1.	DVSta-1708-4	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekių vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas
2.	DVSta-0208-5	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
3.	DVSed-2212-9	Uždirtos vertės rodiklių apskaičiavimo ir kontrolės instrukcija
4.	DVSed-0112-2	IAE eksploatavimo nutraukimo megaprojekto grafiko rengimo ir tvarkymo instrukcija
5.	DVSta-2608-2	VĮ IAE saugai svarbių konstrukcijų, sistemų, komponentų ir saugai svarbių technologinių įrenginių kontrolės statybos metu tvarkos aprašas
6.	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija
7.	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo IAE teritorijoje instrukcija
8.	DVSta-0251-2	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklės
9.	DVSta-1408-6	VĮ Ignalinos atominės elektrinės darbuotojų medicininės apžiūros prieš darbą tvarkos aprašas
10.	DSSS-0712-38	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus
11.	MC-1410-23	Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus IAE aikštelėje, personalo ruošimo programa
12.	DVSta-0612-2	Saugaus ugnies darbų vykdymo VĮ IAE objektuose vykdymo ir organizavimo instrukcija
13.	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija
14.	DVSed-0512-2	IAE Radiacinės saugos instrukcija
15.	DVSed-0612-14	Elektros kabelių apvalkalų ugniai atsparios dangos ir lengvai pramušamų ugniai atsparių kabelių pralaidų užpildų VĮ IAE kabelių inžineriniuose statiniuose remonto instrukcija
16.	DVSed-1012-57	VĮ Ignalinos AE sistemų ir įrangos bandymų atlikimo instrukciją
17.	–	DCMA-14-Point-Schedule-Assessment
18.	DVSed-2610-2	B25-Mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno statybos metu vykdomų saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų patikrinimo programa
19.	DVSta-0812-24	Mokymų avarinės parengties civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo IAE instrukcija

VII SKYRIUS

REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ STATYBOS DARBŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO KONTROLIUOJAMOJE ZONOJE PIRKIMUI

21. Įgyvendindamas sutartį, t. y. tiekdamas saugai svarbų produktą, Rangovas (saugai svarbaus produkto tiekėjas, įskaitant visų lygių subtiekęjus) privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis jų versijomis):

21.1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugsėjo 12 d. nutarimu Nr. 918 patvirtintomis „Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais įteisinimo taisyklėmis“;

21.2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr. V-886 patvirtintos HN 73:2018 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“;

21.3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir VATESI viršininko 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-1271/22.3-139 „Dėl radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvos Respublikoje taisyklių patvirtinimo“;

21.4. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“;

21.5. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“;

21.6. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.6.1-2019 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinės energetikos objektų aikštelių, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“;

21.7. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“;

21.8. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.9.3-2016 „Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose“;

21.9. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“;

21.10. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji ištekliai“;

21.11. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.4-2018 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymas“;

21.12. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.4-2019 „Asmenų, veikiančių branduolinės energetikos sektoriuje, patirties naudojimas“;

21.13. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-3.2.2-2016 „Radioaktyviųjų atliekų atliekynai“;

21.14. VATESI viršininko 2018 m. lapkričio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-290 „Dėl branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais licencijos, laikinojo leidimo, prašymo registruoti šią veiklą ar išduoti laikinąjį leidimą, paraiškos išduoti licenciją ir registruojamos veiklos duomenų formų patvirtinimo“;

21.15. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.8-2020 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga“;

21.16. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“;

21.17. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.11-2021 „Elektros energijos tiekimas branduolinės energetikos objektui“.

22. Rangovas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI, CPVA bei kitų atsakingų Lietuvos ir ES institucijų darbuotojams vietoje įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų reikalavimai, dalyvauti Rangovo atliekamuose saugai svarbių prekių, įrengimų patikrinimuose, bandymuose ir priėmimuose bei susipažinti su atitinkamais dokumentais, taip pat turi būti suteikta galimybė kontroliuoti Rangovo (visų lygių subrangovų) veiklą, atliekant nepriklausomus tikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių patikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau, kaip iki sutarties pabaigos.

23. SS KSK bandymų ir patikrinimų gamybos, surinkimo, montavimo ir statybos darbų atlikimo metu Rangovas turi užtikrinti galimybę dalyvauti FIDIC inžinieriaus komandos, IAE ir kitų atsakingų institucijų paskirtiems asmenims stebint ir vertinant bandymus.

24. Su kokybės užtikrinimo planu bei Grafiku turi būti pasirašytinai supažindinti visi tiekėjai, faktiškai tiekiantys saugai svarbų produktą.

25. Esant pakeitimams (pasikeitus Rangovui, perskirsčius atsakomybę tarp Rangovo ir subrangovų, keičiantis saugai svarbioms sistemoms, įrangai, vykdymo terminams ir pan.) kokybės užtikrinimo planas turi būti atnaujinamas.

26. Rangovo ir visų lygių subrangovų personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklas BEO aikštelėje turi:

26.1. Kompetencijų centre išklaudyti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;

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

26.3. Kompetencijų centre būti apmokytas ir atestuotas gaisrinės ir radiacinės saugos klausimais pagal Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VI IAE aikštelėje, personalo ruošimo programą, MC-1410-23.

27. Statytojas (Užsakovas) mokymus suteiks neatlygintinai.

28. 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 objektų 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 IAE Fizinės saugos skyriui. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų.

29. „Karštųjų“ bandymų atlikimo kontrolei bei, atsiradus būtinybei, įrangos valdymo perėmimui ar galimų defektų šalinimui, Rangovas turi užtikrinti savo personalo A kategorijos darbuotojų [21.2] dalyvavimą.

30. Tiekėjas ir/ar subtiektėjas (-ai), vykdysiantis (-ys) veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, prieš pradedamas (-i) vykdyti veiklą privalo gauti Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.

VIII SKYRIUS

PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

31. Sutartyje numatytos paslaugos ir darbai (įskaitant ir prekių patiekimą) turi būti atlikti ne vėliau kaip per 1650 k. d. nuo darbų pradžios datos (žr. Preliminaraus darbų atlikimo grafiko 2 lentelę). Rangovas rengdamas Grafiką pagal šios TU 10.2 papunkčio, 12 punkto ir Sutarties reikalavimus, turi įsivertinti, kad per aukščiau šiame punkte nurodytą terminą turi būti atlikti ir užbaigti visi darbai, suteiktos visos paslaugos ir pristatytos visos prekės. Preliminarus darbų atlikimo grafikas parengtas atsižvelgiant į tai, kad daugelį sutartinių įsipareigojimų pagal šio pirkimo sutartį Rangovas vykdys vienu metu ar lygiagrečiai, todėl 2-oje lentelėje nurodyti terminai yra tik informacinio pobūdžio.

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
1	Kokybės užtikrinimo planas	1.1. Parengti ir pateikti derinimui kokybės užtikrinimo planą	Kokybės užtikrinimo plano projektas	21 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos	Rangovas
		1.2. Išnagrinėti kokybės užtikrinimo planą ir pateikti pastabas (jeigu bus)	Pastabos	7 k. d. nuo kokybės užtikrinimo plano gavimo dienos	FIDIC inžinierius
		1.3. Pateikti pagal pastabas pakoreguota kokybės užtikrinimo planą	Pakoreguotas kokybės užtikrinimo planas	7 k. d. nuo pastabų gavimo dienos	Rangovas
		1.4. Suderintas kokybės užtikrinimo planas	Informacinis pranešimas apie dokumentų suderinimą	7 k. d. nuo pakoreguoto kokybės užtikrinimo plano gavimo dienos	FIDIC inžinierius
2	Aplinkos monitoringo sistema	Požeminio monitoringo gręžinių įrengimas, įforminant jų eksploatavimo pradžią	Techninis priėmimo aktas	Ne vėliau kaip 365 k. d. iki Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pradžios datos	Rangovas
3	Inžineriniai statiniai⁵	3.1. Projektinių pasiūlymų parengimas	Projektiniai pasiūlymai	21 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo datos	Rangovas
		3.2. Išnagrinėti projektinius pasiūlymus bei pateikti pastabas dėl jų (jeigu bus)	Pastabos	14 k. d. nuo projektinių pasiūlymų gavimo	FIDIC inžinierius
		3.3. Pakoreguoti ir pateikti pakoreguotus projektinius pasiūlymus pagal pastabas	Pakoreguoti projektiniai pasiūlymai	7 k. d. nuo pastabų gavimo dienos	Rangovas

⁵Čia inžineriniais statiniais vadinami išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai.

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		3.4. Suderinti projektiniai pasiūlymai	Informacinis pranešimas apie dokumentų suderinimą	7 k. d. nuo pakoreguotų projektinių pasiūlymų gavimo dienos	FIDIC inžinierius
		3.5. Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą	Protokolas	14 k. d. nuo projektinių pasiūlymų suderinimo	Užsakovas, Rangovas
		3.6. Inžinerinių statinių TDP rengimas, vadovaujantis TU V sk. ir 4-6 priedais	Techninis darbo projektas	70 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo datos	Rangovas
		3.7. Inžinerinių statinių TDP suderinimas ir pateikimas FIDIC inžinieriui	Raštas	17 k. d. nuo projekto pateikimo datos	FIDIC inžinierius
				14 k. d. korektūrai nuo komentarų projektui pateikimo datos	Rangovas
		3.8. Inžinerinių statinių TDP ekspertizės atlikimas	Ekspertizės aktas	60 k. d. nuo pakoreguoto TDP gavimo datos	Užsakovas
				Pakartotinės TDP ekspertizės atlikimas (jeigu bus reikalinga), ne mažiau kaip 15 k. d.	Užsakovas
		3.9. Inžinerinių statinių statybą leidžiančio dokumento gavimas	Statybą leidžiantis dokumentas	Ne mažiau 42 k. d. nuo TDP patvirtinimo datos	Užsakovas
		3.10. Programos papildymo parengimas (įtraukiant suprojektuotą inžinerinių statinių dalį)	Papildyta Programa	15 k. d. nuo inžinerinių statinių statybos leidimo išdavimo datos	Rangovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		3.11. Statybos darbų vykdymas pagal TDP (įskaitant bandymus)	Vykdomųjų dokumentų, kadastro duomenų bylų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas. Prašymo išduoti statybos užbaigimo dokumentą registravimas	110 k. d. nuo statybą leidžiančių dokumentų gavimo datos	Rangovas
		3.12. Inžinerinių statinių statybos užbaigimo dokumento gavimas	Statybos užbaigimo dokumentas	28 k. d. nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomųjų dokumentų pateikimo datos	Užsakovas
4	Atliekynas	4.1. Atliekyno statybos DP rengimas <i>PASTABA: DP gali būti teikiamas dalimis, atsižvelgiant į statybos etapus</i>	Darbo projektas	185 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos	Rangovas
		4.2. Atliekyno statybos DP suderinimas ir pateikimas FIDIC inžinieriui	Raštas	38 k. dienos komentarams nuo DP pateikimo datos	FIDIC inžinierius
				14 k. d. DP korektūrai nuo komentarų projektui pateikimo datos	Rangovas
		4.3. Atliekyno statybos DP Konstrukcinės dalies ekspertizė	Ekspertizės aktas	60 k. d. DP konstrukcinės dalies pateikimo dienos	Užsakovas
				15 k. d. DP konstrukcinės dalies korektūrai nuo ekspertizės pastabų pateikimo datos.	Rangovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		4.4. Atliekyno statybos darbų vykdymas pagal DP (įskaitant bandymus)	Vykdomųjų dokumentų, kadastro duomenų bylų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas. Prašymo išduoti statybos užbaigimo dokumentą registravimas	1090 k. d. nuo Inžinerinių statinių statybos užbaigimo datos	Rangovas
		4.5. Atliekyno statybos užbaigimo dokumentų gavimas	Statybos užbaigimo dokumentai	90 k. d. nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomųjų dokumentų pateikimo datos	Užsakovas
5	Mokymai	IAE personalo mokymo programų parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Patvirtinta mokymo programa	ne vėliau kaip 35 k. d. iki „šaltųjų“ bandymų pradžios	Rangovas
6	Bandymai	6.1. „Šaltųjų“ bandymų programos parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Suderinta bandymų programa	90 k. dienų iki „šaltųjų“ bandymų pradžios	Rangovas
		6.2. „Karštųjų“ bandymų programos parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Suderinta bandymų programa	120 k. dienų iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios	Rangovas
		6.3. Leidimo įvežti branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objekto aikštelę ir pirmą kartą atlikti bandymus, panaudojant branduolinio kuro ciklo medžiagas	Leidimas	Ne trumpesnis kaip 10 k. d. terminas po atliekyno statybos užbaigimo dokumento pasirašymo dienos	Užsakovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		branduolinės energetikos objektuose gavimas			
		6.4. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimas, dalyvaujant Rangovui	Raštas dėl „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimo	60 k. d. nuo leidimo įvežti branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objekto aikštelę ir pirmą kartą atlikti bandymus, panaudojant branduolinio kuro ciklo medžiagas branduolinės energetikos objektuose	Užsakovas
		6.5. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitos parengimas ir suderinimas su Užsakovu	„Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaita	14 k. d. nuo „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimo	Rangovas
		6.6. Dalyvavimas Užsakovui derinant „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitą su VATESI	Suderinta „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaita	30 k. d. nuo „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitos suderinimo su Užsakovu	Rangovas

IX SKYRIUS REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI

32. Dokumento derinimo metu Rangovas pateikia parengtą dokumentą Užsakovui, FIDIC inžinieriui, LR institucijoms ar kitiems subjektams vertinti, komentuoti, teikti pastabas, nurodymus ar rekomendacijas. Rangovas privalo atsižvelgti į dokumentą derinančių šalių komentarus, pastabas, nurodymus ar rekomendacijas ir pakoregavęs dokumentą turi pakartotinai teikti dokumentą derinančioms šalims. Dokumentas laikomas suderintu, kai Rangovas gauna iš FIDIC inžinieriaus raštišką patvirtinimą apie tai, kad dokumentas yra priimtinas FIDIC inžinieriui ir Užsakovui. Jei dokumentas turi būti derinamas ir su LR institucijomis ar kitais subjektais, tuomet galutiniu dokumento suderinimu yra laikomas LR institucijų ar kitų subjektų raštiškas pritarimas arba gauta teigiama išvada dėl šio dokumento tinkamumo.

33. Rangovas privalo suderinti DP ir TDP su FIDIC inžinieriumi pagal Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos, DVSed-2612-1, reikalavimus. TDP taip pat suderinti su institucijomis, valdančiomis inžinerinius statinius, kuriuos kerta projektuojami išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai.

34. Rangovas privalo atlikti DP ir TDP reikalingus pataisymus pagal IAE bei FIDIC inžinieriaus ar kitų projektą derinančių institucijų pateiktas pastabas, vadovaudamasis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

35. Rangovo suprojektuoti ir pastatyti atliekyno išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai turi užtikrinti atliekyno lietaus kanalizacijos tinklų darbą pagal atliekyno TP nustatytus sprendinius.

X SKYRIUS DOKUMENTAI

36. Rangovas privalo:

36.1. pateikti Užsakovui spausdintų projektų patvirtintų kopijų du (2) egzempliorius ir elektronines versijas .pdf formatu valstybine kalba. Galutinės DP ir TDP versijos taip pat teikiamos .doc ir .dwg formatu;

36.2. pateikti elektroninę TDP versiją, suformuotą pagal STR 1.05.01:2017 11, 12 punktų reikalavimus;

36.3. pateikti statybos metu rengiamos vykdomosios dokumentacijos pasirašytas popierines ir elektronines versijas;

36.4. pateikti visus skenuotus dokumentus, reikalingus teikti statybos užbaigimo komisijai;

36.5. pateikti matavimo priemonių metrologinio laidavimo bei patvirtinimo dokumentus (galiojančius patikros bei atitikties sertifikatus, kalibravimo liudijimus);

36.6. pateikti technologines schemas .dwg formatu kiekvienai sistemai atskirai;

36.7. parengti ir pateikti kiekvienos Atliekyno komplekse įdiegtos sistemos, įrangos ir komponento techninius aprašymus, kuriuose turi būti detaliai aprašytas įdiegtų sistemų, įrangos ir komponentų veikimas, sandara, pateiktos schemas, brėžiniai ir kita techninė informacija ir duomenys, o taip pat papildyti juos pagal FIDIC inžinieriaus ir (ar) Užsakovo reikalavimus;

36.8. parengti Atliekyno komplekso sistemų, įrangos kiekvienoje sistemoje, atskiros įrangos ir darbų sąrašą, nurodant jų kainas bei užtikrinat galimybę įtraukti šiuos duomenis į įmonės medžiagų ir finansinių išteklių apskaitos sistemą AXAPTA. Duomenys turi būti pateikti .xls ar kitu suderinamu formatu, nurodant kiekvienos įrangos priklausomybę posistemei, sistemai ir t. t., jų tarnavimo laiką, kainą, žymėjimą;

36.9. pateikti įrangos, sistemų ir komponentų, kurie turi būti pateikti pagal šios TU 10.12 p. reikalavimus, atsarginių dalių sąrašą;

36.10. pateikti visos įrangos bandymų užbaigimo aktus;

36.11. pateikti visų sistemų bandymų užbaigimo aktus;

36.12. prieš „šaltuosius“ bandymus pateikti pasiruošimo „šaltiesiems“ bandymams aktus;

36.13. po „šaltųjų“ bandymų pašalinti trūkumus, pastebėtus bandymų atlikimo metu, parengti bei pateikti „šaltųjų“ bandymų ataskaitą;

36.14. atliekant Rangovo pateiktų dokumentų derinimą su VATESI ir kitomis atsakingomis institucijomis bei įmonėmis, teikti FIDIC inžinieriui ir Užsakovui konsultacinę pagalbą ir, esant būtinumui, koreguoti minėtus dokumentus pagal VATESI ir kitų atsakingų institucijų bei įmonių pastabas;

36.15. gamykliniai įrangos, sistemų ir komponentų, dokumentai (techniniai aprašymai, pasai, eksploatavimo, remonto, techninio aptarnavimo ir priežiūros instrukcijos) turi būti pateikiami lietuvių kalba.

37. Po sutarties sudarymo iki darbų vykdymo pradžios, dalyvaujant FIDIC inžinieriui, surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas tarp Rangovo ir IAE.

XI SKYRIUS

IAE ATSAKOMYBĖ

38. Numatyta, kad bus reikalingi du statybą leidžiantys dokumentai, už kurių gavimą atsakinga IAE:

38.1. B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybai – kaip BEO statiniui (gautas 2017-05-18 Nr. SBEOS-100-170518-00001);

38.2. atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybai.

39. IAE atsakinga už atliekyno DP konstrukcijų dalies ekspertizės ir TDP ekspertizės atlikimo organizavimą.

40. IAE atsakinga už VATESI licencijos atliekyno statybai ir eksploatavimui gavimą nustatyta tvarka.

41. IAE atsakinga už atliekyno TP („B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės. k., Visagino sav., statybos projektas“) koregavimą pagal TU 10.8.1 – 10.8.4 p. nurodytus pakeitimus.

42. IAE atsakinga už atliekyno TP („B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės. k., Visagino sav., statybos projektas“) vykdymo priežiūros organizavimą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

43. IAE statinio statybos laikotarpiu Sutarties vykdymui pasitelks FIDIC inžinierių, kuris vykdys ir statinių statybos techninę priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, šios TU ir Sutarties bei paslaugų Sutarties, sudarytos tarp Užsakovo ir FIDIC paslaugų tiekėjo, reikalavimus.

44. IAE statybos laikotarpiu atlieka aplinkos monitoringą.

45. IAE įsipareigoja teikti Rangovui turimą informaciją, kuri reikalinga projektinių dokumentų rengimui ir darbų pagal šią TU atlikimui, tokią, kokia ji yra, ir ta kalba, kokia ši informacija turima.

46. IAE įsipareigoja suteikti Rangovui keturis kontenerius „šaltųjų“ bandymų vykdymui. IAE neatsako už medžiagų, reikalingų „šaltiesiems“ bandymams atlikti, tiekimą Rangovui.

47. IAE neatsako už statybos laikotarpiu reikalingą vandens, ryšio ir elektros tiekimą bei nuotekų pašalinimą. Artimiausios galimos laikino elektros ir vandens tiekimo statybos reikmėms prijungimo vietos:

47.1. Elektros tiekimas – 110/6 kV transformatorinė pastotė (PŽP-2), savininkas – ESO AB;

47.2. Vandens tiekimas – tinklų prijungimas įmanomas prie vandentiekio, esančio šalia 4 autokelio (prireikus IAE pateiks sąlygas pagal atskirą kreipimąsi).

XII SKYRIUS

REIKALAVIMAI DĖL TIEKIMO, ĮDIEGIMO BEI PERDAVIMO IR PRIĖMIMO

48. Fizinės saugos sistemos techninės priemonės, išoriniai elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklai, technologinis kelias, katilinė, šios TU 3 priede nurodyti darbai, paslaugos ir prekės arba kiti statiniai, įranga, sistemos bei komponentai, nenumatyti TP ar šioje TU, bus projektuojami, statomi, įrengiami, tiekiami pagal atskiras sutartis ir nepatenka į šio pirkimo apimtį.

49. Rangovas privalės suderinti Užsakovo pasamdytų fizinės saugos sistemos techninių priemonių įrengimo, išorinių elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklų, technologinio kelio, katilinės, šios TU 3 priede nurodytų darbų, paslaugų ir prekių, taip pat kitų statinių, įrangos, sistemų bei komponentų statybos rangovų bei prekių ir paslaugų tiekėjų darbų atlikimo, paslaugų ir prekių tiekimo grafikus ir leisti jiems atlikti darbus, suteikti paslaugas, tiekti ir sumontuoti prekes, sudarant tinkamas sąlygas šių darbų atlikimui, paslaugų suteikimui ir prekių tiekimui bei sumontavimui. TP nenumatytų techninių apsaugos priemonių įrengimo, išorinių elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklų bei technologinio kelio statybos darbai gali būti pradėti po žemės darbų atlikimo ir teritorijos vertikalios planavimo atliekyno statybos aikštelėje.

50. Iki statybos darbų pradžios Rangovas turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi statybos darbų technologijos projektą, gauti leidimą (orderį) žemės darbams atlikti bei turėti visus privalomuosius dokumentus statybos darbams pradėti, nurodytus STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“ 56.2, 56.3 punktuose.

51. Rangovas visais Sutartyje numatytais darbų vykdymo etapais privalo suteikti FIDIC inžinieriui ir atliekyno projektuotojui (esant tokiam poreikiui) vietas biuro patalpų (konteinerio) įrengimui Rangovo įrengtame laikinajame statybų „miestelyje“ bei atlikti reikiamų laikinų tinklų prijungimą.

52. Atliekyno TP įtvirtinti sprendiniai (pavyzdžiui, įrangos ir medžiagų charakteristikos) yra minimalūs ir turi būti traktuojami kaip orientaciniai. Rangovas, vykdydamas Sutartį, galės siūlyti TP numatytą arba geresnį, nei TP numatyta, charakteristikų įrangą, sistemas, komponentus ir medžiagas. Taip pat Rangovas galės siūlyti geresnius ir/ar optimalesnius atliekyno TP sprendinius, kurie leistų IAE sumažinti ir optimizuoti Atliekyno statybos, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo kaštus. Rangovo tiekiamos medžiagos, įranga, sistemos ir komponentai turi būti suprojektuoti ir pagaminti vadovaujantis tvaraus vartojimo ir aukščiausiais atitinkamų standartų reikalavimais, turi tenkinti galiojančių statybos, higienos, energetinio efektyvumo bei kitų normų bei reglamentų reikalavimus. Tačiau tokie Rangovo siūlymai neturi: (1) sumažinti Atliekyno

saugos, (2) padidinti riziką Užsakovui Atliekyno statybų, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo metu, (3) keisti esminių statinio projekto sprendinių, įtvirtintų Atliekyno TP, dėl kurių reikėtų atlikti pakartotinę TP ekspertizę ir/ar derinimą su institucijomis. Bet kuriuo atveju Rangovo siūlomi projektiniai sprendiniai, siūloma įranga ir medžiagos turi būti suderinami su visais kitais atliekyno TP sprendiniais, atitikti normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus, užtikrinti Atliekyno saugą visais Atliekyno TP numatytais eksploatavimo, priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo etapais.

53. Rangovo montuojami tokio paties tipo ir parametrų bei tokioje pačioje aplinkoje eksploatuojami BEO saugai svarbūs kėlimo įrenginiai, kuriais bus tvarkomi KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai, turi būti pagaminti vieno gamintojo pagal parengto darbo projekto sprendinius.

54. Visi kėlimo įrenginiai, jų įranga, sistemos ir komponentai (toliau – kėlimo įrenginiai), kuriais bus atliekamos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis, priskiriami B grupei pagal branduolinės saugos reikalavimus Nr. BSR-1.8.8-2020. Kiti kėlimo įrenginiai ir įranga, kurie veikia už zonos, kurioje yra Atliekyno saugai svarbių sistemų, ribų bei negali turėti neigiamos įtakos šioms sistemoms ar kitaip sutrikdyti normalaus Atliekyno funkcionavimo, nėra klasifikuojami pagal BSR 1.8.8:2020.

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

56. Rangovas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės, radiacinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

57. Rangovas skiria darbuotojų saugos ir sveikatos koordinatorių statyboje. Koordinatorius vykdo pareigas pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymo Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus ir yra atsakingas už Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių plano rengimą, kurį privalo suderinti su FIDIC inžinieriumi bei techniniu prižiūrėtoju iki statybos darbų pradžios.

58. Iki įrangos, įrenginių, sistemų, komponentų, medžiagų ir konstrukcijų (toliau – medžiagų ir įrangos) panaudojimo (montavimo) statybos aikštelėje pradžios Rangovas turi pateikti FIDIC inžinieriui visų šių medžiagų ir įrangos kokybę patvirtinančius dokumentus (eksploatacinių savybių deklaraciją, sertifikatus ir pan.). Priešgaisrinėms sandarinimo priemonėms ir dangoms papildomai pateikti priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento gaisrinių tyrimo centro išduotą atitikties sertifikatą. Visa Rangovo pagal Sutartį tiekiamą įrangą turi būti pilnai sukomplektuota ir turėti visą jos tinkamam darbui skirtą ir reikalingą pagrindinę bei papildomą įrangą, sistemas, komponentus bei medžiagas.

59. Tiekiant ir montuojant saugai svarbią įrangą, įrenginius, komponentus, medžiagas ir konstrukcijas, kurios savo apimtimi, savybėmis ir charakteristikomis skiriasi nuo techniniame bei darbo projektuose nurodytų, Rangovas turi užtikrinti, kad jie būtų montuojami tik atlikus derinimus su VATESI pagal BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“ reikalavimus.

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

61. Rangovas užtikrina įrangos ir medžiagų saugojimą statybos aikštelėje ir kitose, suderintose su Užsakovu ir FIDIC inžinieriumi vietose.

62. Rangovas įsipareigoja sudaryti sąlygas Užsakovui vykdyti prevencines fizinės saugos priemones bei kontroliuoti vykdomas objekto statybos aikštelės fizinės saugos priemones.

63. Rangovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. A1-457/V-961 „Dėl profesinės rizikos vertinimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“, pateikia Užsakovui ir FIDIC inžinieriui naujai pagal projektą sukurtų darbo vietų profesinės rizikos vertinimo duomenis.

64. Statyba laikoma baigta, kai visi atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbai yra užbaigti, kai atlikti įrengimų derinimai ir bandymai, pašalinti defektai, parengti ir perduoti vykdymo dokumentai, pasirašyti darbų perdavimo-priėmimo aktai bei pasirašyti atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos užbaigimo dokumentai.

SO ir GPS vadovė

Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu



SO ir GPS vyresnioji inžinierė

*Pavizuota nekvalifikuotu
elektroniniu parašu*



E.S., 1, 2022-10-20

TU B25 Koregavimui.docx

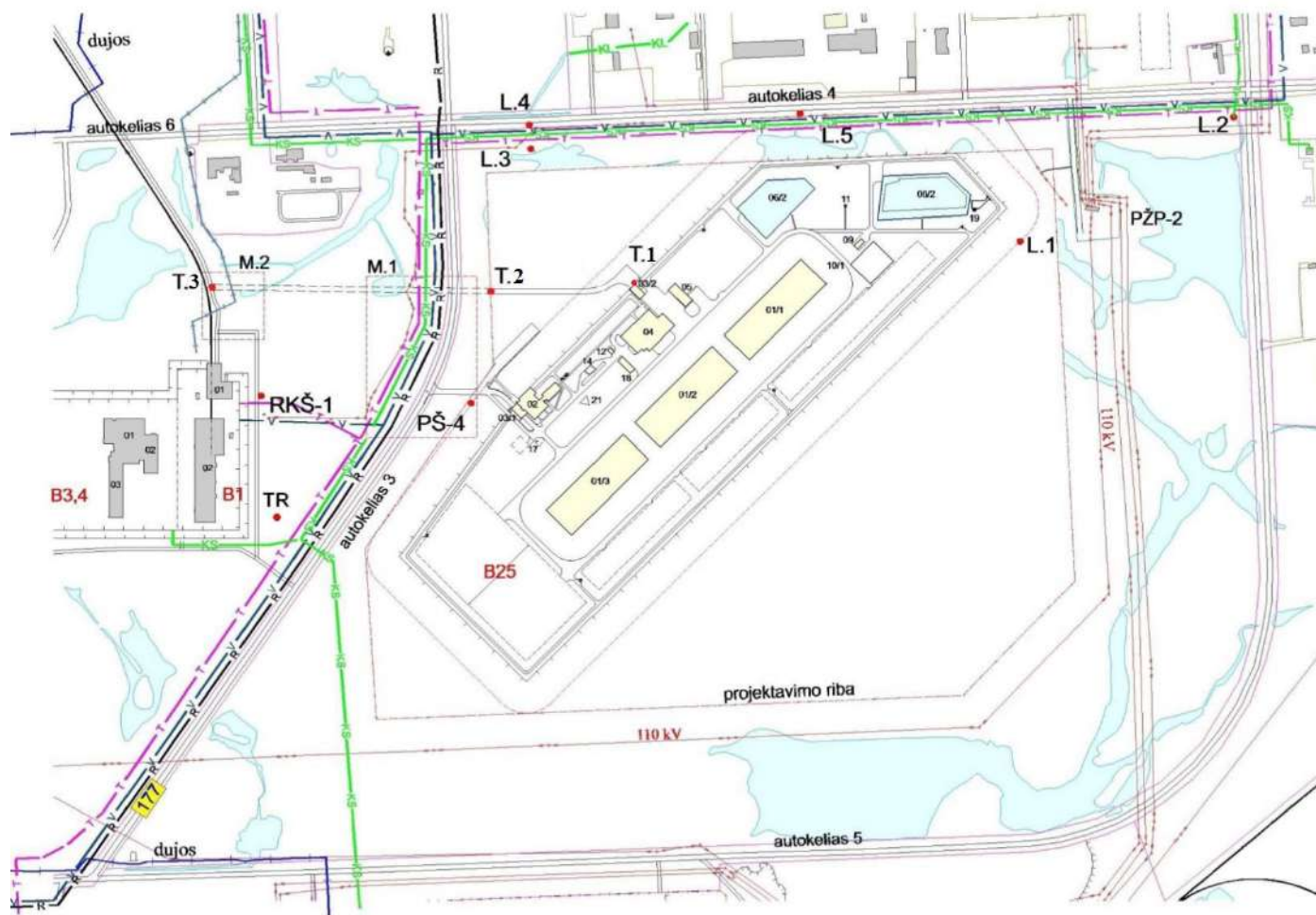
ELEKTRONINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. Techninis projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25, UAB „Specialus montažas-NTP“, Visaginas, (išskyrus RS dalies TS (RS dalies TS pateikta šios TU 14 priede));
2. Techninis projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25 – angliška versija;
3. Preliminari saugos analizės ataskaita „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR1/R:3, BĮ Lietuvos energetikos institutas, Kaunas;
4. Vietos trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršiniam kapinynui parinkimo ataskaita, VĮ Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra, Lietuvos geologijos tarnyba, Geologijos ir geografijos institutas, Lietuvos energetikos institutas, 2003 m., Vilnius;
5. Stabatiškės aikštelės inžinerinių geologinių tyrimų (mėginių ėmimo ir lauko bandymų) ataskaita, UAB „Grotas“, 2006 m., Vilnius;
6. Projektas B25-1 „Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas) (B25-1/CA25/D1/01)“. Aikštelės tyrimų ataskaita. Apibūdinimo stadija. Stabatiškės aikštelės inžinerinių geologinių (geotechninių) tyrimų ataskaita, Specialus montažas NTP, 2011 m.;
7. Projektas B25-1 „Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas) (B25-1/CA25/D1/01)“. Aikštelės tyrimų ataskaita. Patvirtinimo stadija projektavimui ir saugos įvertinimui. Stabatiškės aikštelės hidrogeologinių ir hidrologinių tyrimų ataskaita, UAB „Specialus montažas NTP“, 2011 m.;
8. Detalieji geotechniniai tyrimai. Aikštelės tyrimų patvirtinimo etapas, UAB „Geotestus“, 2012 m., Vilnius;
9. Aplinkos monitoringo programa. „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/CA25/D1/01;
10. IAE vidiniai dokumentai, pateikti šios TU 1 lentelėje.

PASTABA: Šiame priede nurodyti dokumentai patalpinti CVPIS sistemoje.

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 2 priedas (3 lapai)

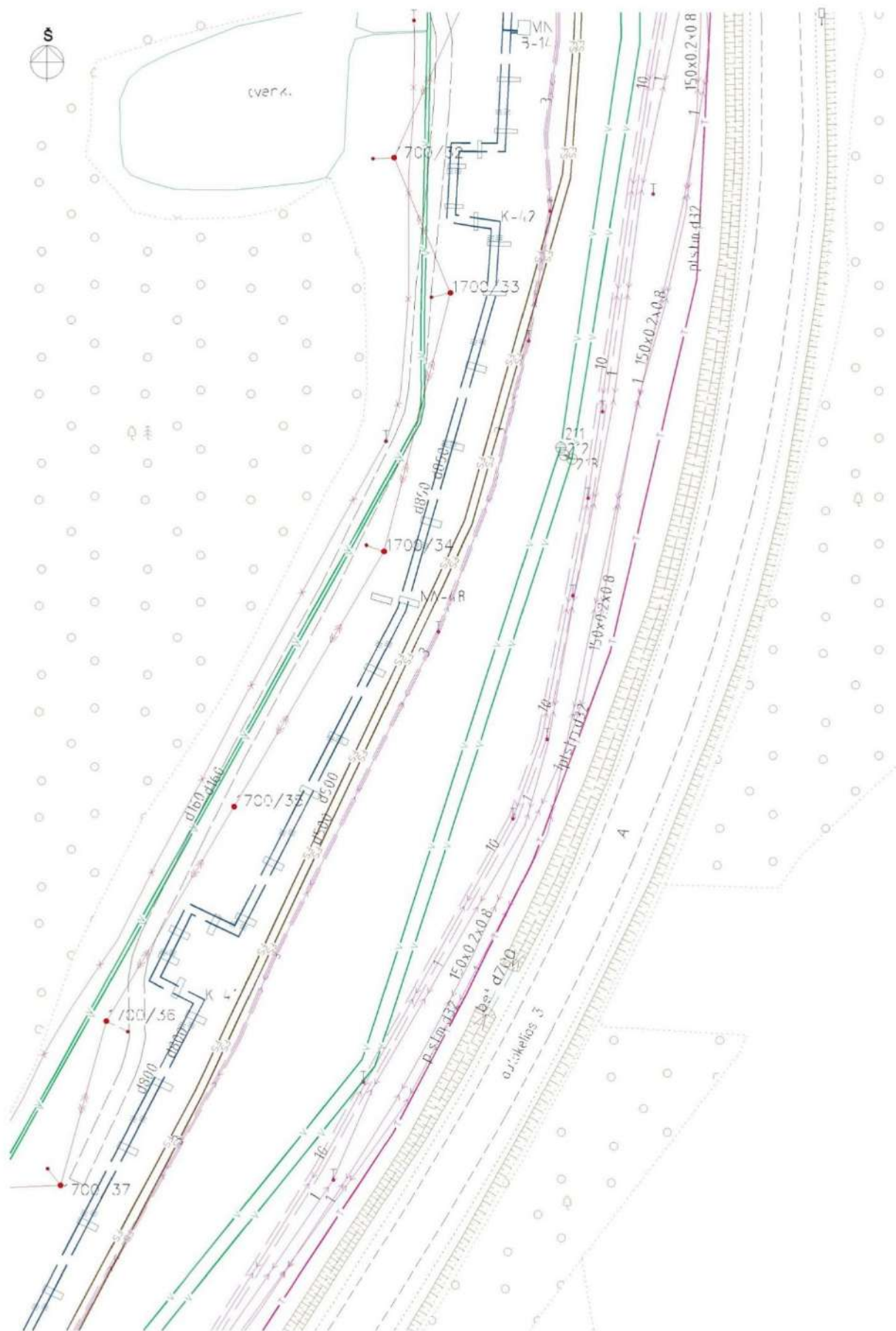
SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	- pastatai
	- projektuojami pastatai
	- keliai
	- geležinkelis
	- elektros oro linijos
	- apsauginės zonos perimetras
	- tvoros
	- kabelių estakada
	- dujotiekis
	- elektros kabelis
	- šilumotiekis
	- ryšių linija
	- lietaus kanalizacija
	- nuotekų kanalizacija
	- slėginė kanalizacija
	- vandentiekis

B-25 PASTATŲ EKSPLIKACIJA:

- 01/1; 01/2; 01/3 – Radioaktyviųjų atliekų rūšiai
- 02 – Administracinis pastatas
- 03/1; 03/2 – Kontrolės postai
- 04 – Technologinis pastatas
- 05 – Pagalbinis pastatas
- 06 – Lietaus ir drenažo vandens baseinai
- 09 – Lietaus ir vandens valymo įrenginiai
- 11 – Meteorologinė stotis
- 12 – Modulinė transformatorinė ir dyzelinė elektros stotis
- 14 – Degalų užpylimo aikštelė
- 17 – Buitinė nuotekų siurblinė
- 18 – Inertinių medžiagų sandėlis
- 19 – Sklendžių ir mėginių paėmimo kamera



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
3 priedas (5 lapai)

DARBŲ, PASLAUGŲ IR PREKIŲ, NUMATYTŲ ATLIEKYNO TP, BET NEPATENKANČIŲ Į ŠIO PIRKIMO APIMTĮ, SĄRAŠAS⁶

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
2 administracinis pastatas (I/A statybos etapas)			
1.	Kompiuteriniai stalai 1800x900x750 mm	vnt.	26
2.	Kompiuteriniai stalai 1200x750x755 mm	vnt.	7
3.	Posėdžių stalas 3000x1300x755 mm	vnt.	2
4.	Pietų stalas 750x1200x760 mm	vnt.	4
5.	Stalėlis laukiamajame	vnt.	2
6.	Vadovo stalas su priestaliais	vnt.	1
7.	Stalas monitoriams 4000x400x755 mm	vnt.	1
8.	Stalas 750x1000x760 mm	vnt.	1
9.	Priimamojo administratoriaus stalas 2170x850x1145 mm	vnt.	1
10.	Darbo kėdės	vnt.	30
11.	Lankytojų kėdės	vnt.	32
12.	Valgomojo kėdės	vnt.	16
13.	Vadovo kėdės	vnt.	2
14.	Posėdžių salės kėdės	vnt.	39
15.	Pasitarimo kambario kėdės	vnt.	9
16.	Dokumentų spintos 1990x800x435 mm	vnt.	30
17.	Dokumentų spintos 1990x800x435 mm	vnt.	8
18.	Spintos drabužiams 1990x800x435 mm	vnt.	9
19.	Metalinė dokumentų spinta 1040x1000x400 mm	vnt.	10
20.	Minkštasuoliai	vnt.	4
21.	Kušetė medicininei apžiūrai 550x1852x500 mm	vnt.	1

⁶Už išvardintų įrenginių tiekimą bei montavimo darbų organizavimą atsakingas Uzsakovas.

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
22.	Metalinė spintelė vaistams	vnt.	1
23.	Metalinės drabužių spintelės 2210x600x490 mm pastatomos ant suoliuko	vnt.	18
24.	Virtuvinis stalas su plautuve 1200x600 mm	vnt.	1
25.	Indų spinta 800x320x720 mm	vnt.	1
26.	Rūbinės barjeras	vnt.	1
27.	Rūbinės kabyklos	vnt.	6
28.	Stalas kopijavimo aparatui orgtechnikai	vnt.	4
29.	Archyvo lentynos 1000x400x2000 mm	vnt.	6
30.	Metalinės spintos dokumentams, rakinamos	vnt.	2
31.	Kartotekos spinta	vnt.	1
32.	Seifai	vnt.	3
33.	Išmanioji salės lenta	vnt.	1
34.	Vaizdo demonstravimo įranga	vnt.	1
35.	Komutacinė spinta su įranga	kompl.	1
36.	Kompiuteris	kompl.	30
37.	Printeris	kompl.	11
38.	Daugiafunkcinis įrenginys	vnt.	3
39.	Spintos įrenginiams; instrumentams laikyti montavimas 3000x800x850 mm	vnt.	1
40.	Džiovinimo spintos montavimas	vnt.	2
41.	Technologinio stalo montavimas	vnt.	5
42.	Stelažo montavimas 3000x66x2000 mm	vnt.	1
43.	Technologinio stalo su kriaukle montavimas	vnt.	2
44.	Spintos laboratoriniams įrenginiams laikyti montavimas 1000x660x2660 mm	vnt.	1
45.	Stelažo 1800x700x2000 mm montavimas	vnt.	1
46.	Uždaros spintos 1450x800x1900 mm montavimas	vnt.	1
47.	Laboratorinės traukos spintos montavimas	vnt.	1
48.	Darbinio stalo montavimas	vnt.	2
49.	Spintos įrenginiams ir instrumentams laikyti montavimas 1000x600x2000 mm	vnt.	1
50.	Stalo su keramikine kriaukle montavimas	vnt.	1
51.	Spinta įrenginiams, instrumentams laikyti 3000x800x850 mm	vnt.	1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
52.	Džiovinimo spinta, maksimali palaikoma temperatūra 300°C ,552x540x700 mm N-3.2 kW	vnt.	2
53.	Technologinis nerūd. plieno stalas 1000x1200x850 mm	vnt.	5
54.	Surenkamas metalinis stelažas 3000x600x2000 mm, lentynos apkrova 100 kg	vnt.	1
55.	Technologinis stalas su nerūd. plieno kriaukle 1000x700x850 mm	vnt.	2
56.	Spinta laboratoriniams įrenginiams, indams laikyti 1000x600x2000 mm	vnt.	1
57.	Surenkamas metalinis stelažas 1800x700x2000 mm	vnt.	1
58.	Uždara spinta darbui su padidinto radioaktyvumo medžiagomis 1450x800x1900 mm	vnt.	1
59.	Laboratorinės traukos spinta 1.6x0.8x2.4 m L-375 m³/h	vnt.	1
60.	Gama spektrometrinis kompleksas 212.1x132.3x79 cm	vnt.	1
61.	Darbinis stalas 2000x600x850 mm	vnt.	2
62.	Spinta įrenginiams; instrumentams laikyti 1000x660x2000 mm	vnt.	1
63.	Dozimetų laikymo kasetinis laikiklis	vnt.	1
64.	Šaldytuvas buitinis, talpa 310 l, N-0.15 kW	vnt.	1
65.	Mikrobanginė krosnelė N-1.5 kW	vnt.	1
66.	Virtuvinis stalas su keramikine kriaukle	vnt.	1
67.	Telefonai	vnt.	30
4 technologinis pastatas (I/A statybos etapas)			
1.	Kompiuteriniai stalai 1800x900x750 mm	vnt.	14
2.	Metalinės drabužių spintelės dviejų skyrių 1850x350x500 mm	vnt.	71
3.	Metalinės dėžės darbužiams 500x700 mm, nerūdijančio plieno	vnt.	12
4.	Metalinio karkaso suoleliai dažyti emaliniais dažais 400x1000x330 mm, viršus plastiko laminato dangos	vnt.	28
5.	Metalinės spintos su lentynomis švarems drabužiams 700x450x1500 mm dažytos milteliniu būdu	vnt.	10
6.	Metalinės dėžės batams	vnt.	2
7.	Kompiuteriniai stalai 1800x750x755 mm patvariu dezaktyvuojamu apdailos paviršiumi, dengti plastiko laminatu	vnt.	6
8.	Darbo stalas 1400x750x755 mm su stalčiais, laminuotas	vnt.	1
9.	Stalas monitoriams 2000x400x755 mm	vnt.	2
10.	Darbo kėdės reguliuojamos su porankiais ir atlošais, aptrauktos dirbtine oda	vnt.	14

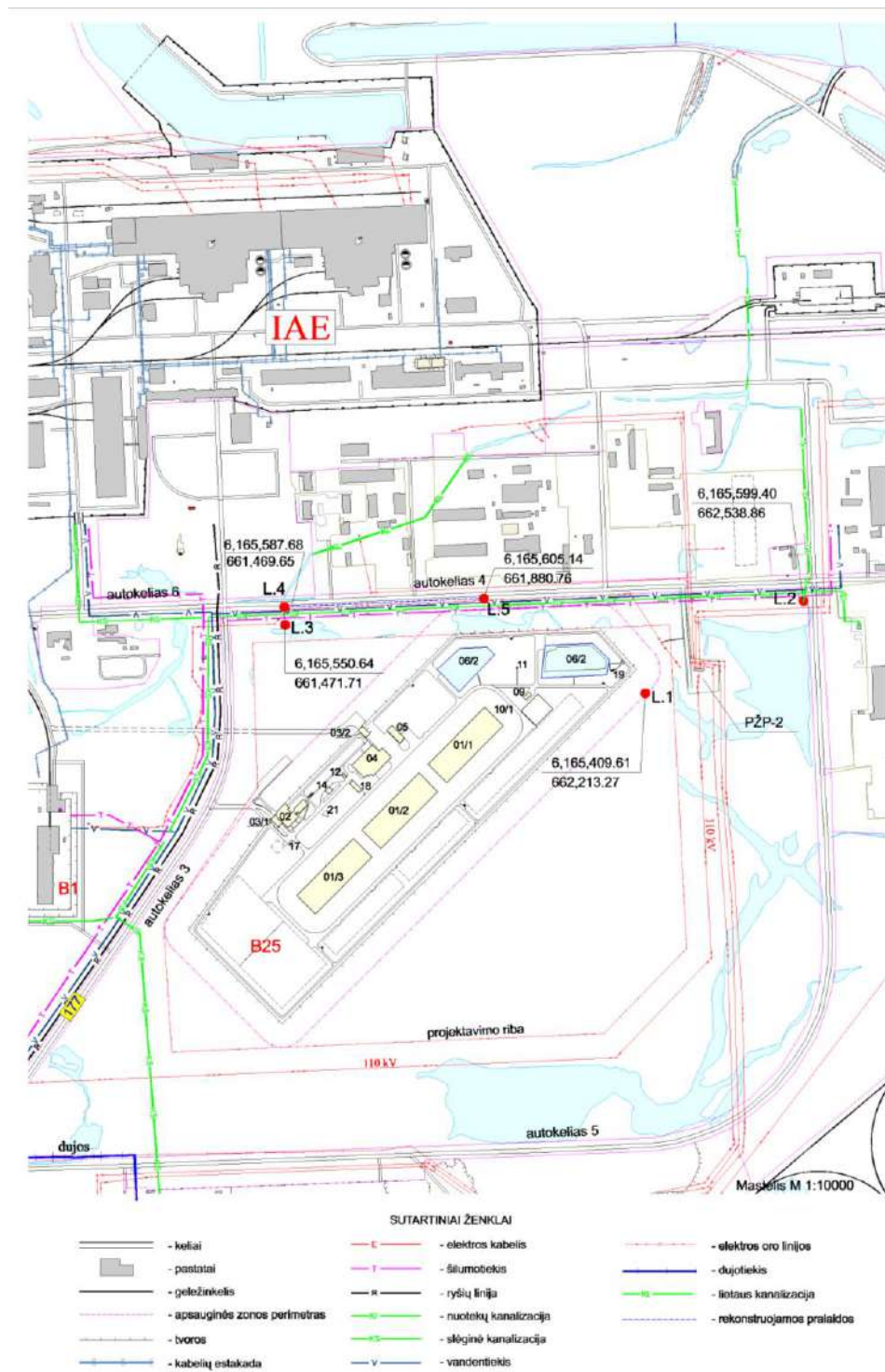
Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
11.	Metalinės darbo kėdės su atlošais, dengtos plastiko laminatu (dezaktyvuojamos)	vnt.	6
12.	Metalinės dokumentų spintos 1200x1000x400 mm su lentynomis, durelėmis	vnt.	8
13.	Metalinė dokumentų spinta 1800x1000x400 mm	vnt.	6
14.	Poilsio patalpos stalai 800x1400x755 mm	vnt.	4
15.	Poilsio patalpos kėdės su porankiais ir atlošais, aptrauktos dirbtine oda	vnt.	14
16.	Telefono aparatas	vnt.	20
17.	Hidraulinis statinių keltuvai, keliamoji galia 1000kg, kėlimo aukštis 1510mm, šakių ilgis 1122mm, šakių plotis 60mm	vnt.	1
18.	Kamštelių transportavimo automobilis su liftu, lifto keliamoji galia min. 700kg	vnt.	1
19.	Kamštelių transportavimo vežimėlis, keliamoji galia 2200kg, šakių ilgis 1150mm, šakių plotis 160mm	vnt.	1
20.	F-ANP konteinerio laikini kamščiai	vnt.	60
21.	KTZ konteinerio laikini kamščiai	vnt.	60
22.	Telefonų spinta	vnt.	1
23.	Kompiuteris	vnt.	11
24.	Printeris	vnt.	4
25.	Daugiafunkcinis įrenginys	vnt.	2
5 pagalbinis pastatas (I/A statybos etapas)			
1.	Telefono aparatas	vnt.	1
2.	Stelažų montavimas	vnt.	10
3.	Šaltkalvio darbastalio montavimas	vnt.	2
4.	Stalinių gręžimo staklių montavimas	vnt.	1
5.	Dviejų diskų galandinimo staklių Ø200 mm montavimas	vnt.	1
6.	Dulkių nutraukėjo 900 m ³ /val montavimas	vnt.	1
7.	Aukšto slėgio plovimo siurblys su el. šildymu 6,4 kW 450-900 l/val.	vnt.	1
8.	Modulinis stelažas detalėms, mazgams laikyti, šešių lentynų, lentynos apkrova 0,2 t, sekc. 1,0x0,4x2,0 m	vnt.	10
9.	Šaltkalvio darbastalis su sustiprintu stalviršiu, stelažais 2000x700x920 mm	vnt.	2
10.	Stalinės gręžimo staklės, el. galing. N-0,6kW, 3F	vnt.	1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
11.	Dviejų diskų galandinimo staklės, disko ø200 mm, N-2,5kW, kompl. su dulkių nutraukėju 900 m³/h, N-2,2kW	vnt.	1
12.	Metalinis konteineris atliekoms laikyti, talpa 1,0 m³, uždaromas, stacionarus	vnt.	1
13.	Šaltkalvio spaustuvas, lūpų plotis 125 mm	vnt.	4
14.	Mobilios kopėčios su aikštele, 14 pakopų, pasiekiamas aukštis 5,28 m, aikštelės aukštis 3,28 m	vnt.	1
15.	Frontalinis keltuvas, mobilus, kėlimo aukštis 4,6 m, kaušo tūris ~0,5 m³, kėlimo svoris 2000 kg apačioje ir 1400kg viršuje	vnt.	1
16.	Pramoninė šlavimo, sniego valymo mašina, našumas - 10000 m³/val.	vnt.	1
17.	Šienapjovė (vejapjovė) saviėigė, su dvitakčiu varikliu, našumas 3000 m²/val.	vnt.	1
18.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	3
31 kontrolės postas (I/A statybos etapas)			
1.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	1
32 kontrolės postas (I/A statybos etapas)			
1.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	1
1001 sklypo planas (I/A statybos etapas)			
1.	Lauko suoliukai	vnt.	7
2.	Šiukšlių dėžės	vnt.	7
3.	Buitinių atliekų konteineriai	vnt.	3
Kiti statiniai ir įranga			
1.	Meteorologijos stoties įranga ir jos montavimas	vnt.	1
2.	Technologinis kelias nuo T.1 iki T.3 (žr. 9 priedą)	m	-
3.	Kuro užpylimo aikštelė (14 past.) ir su ja susijusi infrastruktūra	-	-
4.	Konteinerių transportavimo automobiliai	vnt.	3
5.	Konteinerių transportavimo automobilių priekabos	vnt.	3
6.	FANP tipo konteineriai	vnt.	
7.	KTZ tipo konteineriai	vnt.	



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
4 priedas

IŠORINIŲ LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 5 priedas

REIKALAVIMAI ATLIEKYNO IŠORINIAMS LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLAMS IR JŲ PRIJUNGIMUI PRIE INFRASTRUKTŪROS

Siekiant užtikrinti vandenų nuvedimą nuo taško L.1 (Melioracijos dalyje suprojektuotas šulinys Nr.1, koordinatės $X=6165409.61$, $Y=662213.27$) iki taško L.2 (koordinatės $X=6,165,599.40$ ir $Y=662,538.86$), suprojektuoti ir nutiesti vandens šalinimo sistemą, maksimaliai išnaudojant esamus vandens telkinius (žr. 4 priedą), vamzdžio dugno (latakų) atžyma 146.15.

Siekiant užtikrinti paviršinių vandenų lygio nuleidimą ir pažeminimą Atliekyno aikštelėje, lietaus kanalizacijos projekte suprojektuoti bei atlikti esamo IAE lietaus nuotekų vamzdžio (tarp taškų L.3 – L.4) įgilinimą, pakeičiant esamą gelžbetoninį vamzdį nauju plastikiniu vamzdžiu, taip pat esamo vandens nuvedimo griovio, esančio palei autokelį Nr. 4, išvalymą ir pagilinimą reikalingoje atkarpoje, tačiau ne trumpesnėje nei tarp taškų L.4 ir L.5 (žr. 4 priedą).

Techninės priežiūros
skyriaus vadovas

Pasirašyta ne kvalifikuotu elektroniniu parašu



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
6 priedas (3 lapai)

REIKALAVIMAI ATLIEKYNO IŠORINIAMS LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLAMS

2022-09-02, ĮG-3857

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK22-91566

Parengta: 8/26/2022,
Galioja iki: 2023-08-26

Klientas: VĮ Ignalinos AE

Kliento kontaktiniai duomenys: Drūkšinių k., Visagino sav. [redacted]

Objekto pavadinimas: Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis atliekynas

Objekto adresas: Drūkšinių k., Visagino sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N7291566

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 22-91566 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploataavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams/2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklų-projektavimo-sutartis.html> kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės svetainėje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeltiant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeltiant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos-fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:

3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, Elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškėlimų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutikimų linija 1852

Nemokama dujų sutikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgas numeris apmokstinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009650612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite patikrinti

https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

Originalas nebus siunčiamas

VĮ Ignalinos atominė elektrinė

2022-08-31 Nr.

I 2022-08-17 Nr. JS-3895(15.59.1E)

DĖL PRIJUNGIMO SĄLYGŲ PATEIKIMO

Išnagrinėjus 2022 m. rugpjūčio 17 d. raštą, dėl mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno lietaus kanalizacijos techninių sąlygų pateikimo. Informuojame, kad elektros perdavimo sistemos operatorius LITGRID AB (toliau – Operatorius), nėra išdavęs prisijungimo sąlygų prie Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos).

Prašome pateikti techninio projekto su projektuojamais lietaus kanalizacijos tinklais schemas dėl suderinimo su Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos) tinklais.

Infrastruktūros priežiūros centro
Rytų regiono vadovas

REIKALAVIMAI TEIKIAMOMS MATAVIMO PRIEMONĖMS

Rangovas turi užtikrinti, kad matavimo priemonės, patenkančios į teisinio metrologinio reglamentavimo sritį turi būti teikiamos:

1. įtrauktos į Lietuvos matavimo priemonių valstybės registrą, išskyrus nesudėtingos konstrukcijos matavimo priemonės, kurioms pagal Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklės netaikomas tipo įvertinimas ir patvirtinimas;
2. su teisės aktų nustatytais žymenimis ir (arba) plombomis bei išduotais patikros sertifikatais. Metrologinė patikra turi galioti ne mažiau kaip iki II/A statybos užbaigimo procedūrų pabaigos.

Matavimo priemonės, nepatenkančios į teisinio metrologinio reglamentavimo sritį bei technologinės kontrolės matavimo priemonės (įrengtos pagal projektą technologinėje įrangoje ir skirtos technologinių procesų matavimams), turi būti teikiamos su dokumentais, patvirtinančiais matavimo priemonės atitikimą gamintojo techninės specifikacijos reikalavimams, pvz. kalibravimo liudijimais, patikros sertifikatais, kontrolės sertifikatais arba kitais lygiaverčiais dokumentais.

Technologinės kontrolės matavimo priemonės, skirtos pakuočių matavimams turi būti teikiamos su pakuočių matavimo bei šių matavimo priemonių patikros ir/arba kalibravimo metodikomis, parengtomis šios įrangos gamintojų. Patikra ir/arba kalibravimas turi būti atliekama galutinai sumontavus įrenginius atliekyne bei pateikiant patikros ir/arba kalibravimo sertifikatus (dokumentai turi galioti ir „karštųjų“ bandymu metu) ir suderintas metodikas iki II/A statybos užbaigimo procedūrų pradžios.

Patikros ir kalibravimo
laboratorijos vadovas

Pasirašyta ne kvalifikuotu elektroniniu parašu



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
8 priedas

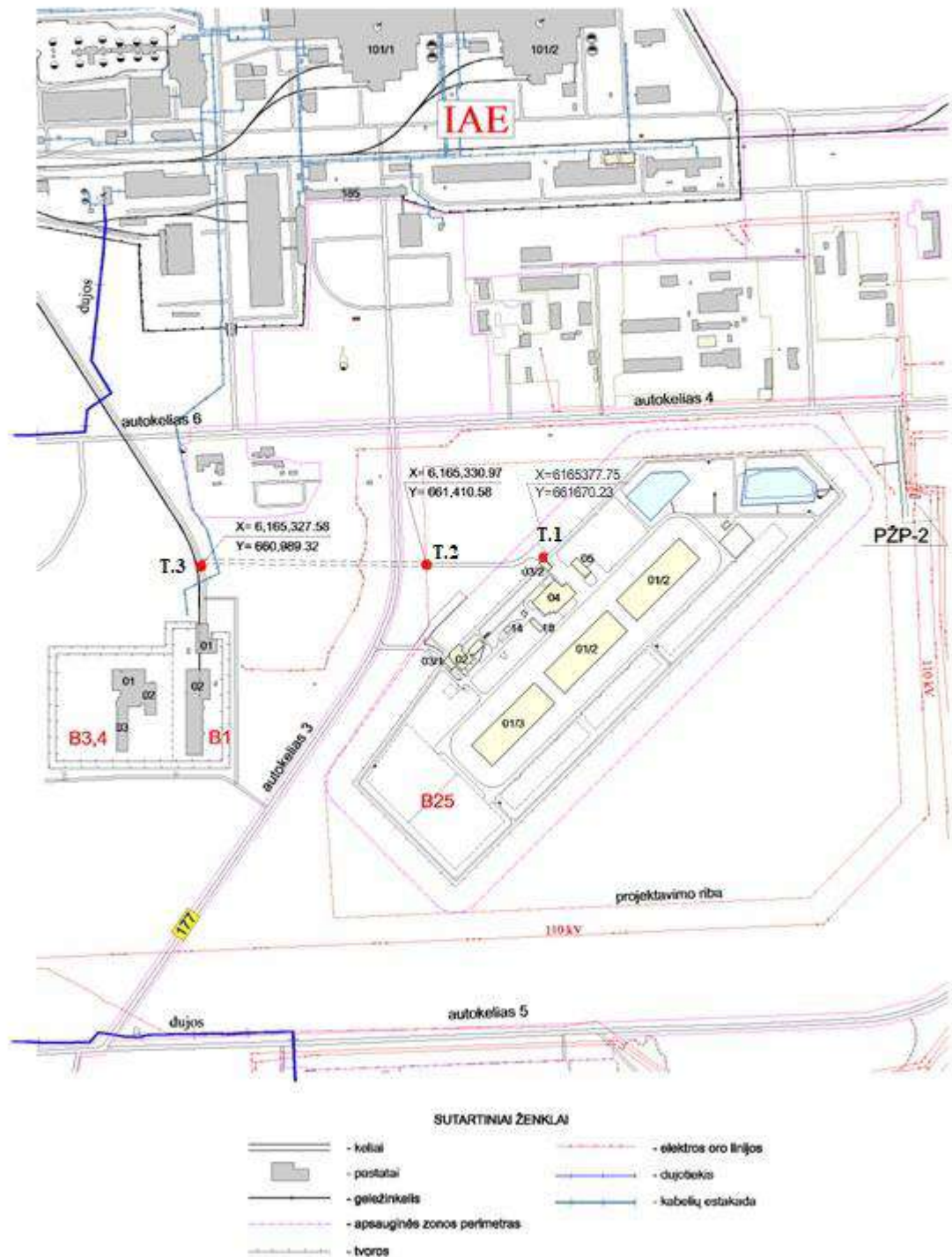
Techninio projekto optimizavimo sprendiniai

Rangovas turi išnagrinėti Atliekyno TP ir jei tai racionalu bei neprieštarauja TU ir Atliekyno TP nustatytiems reikalavimams bei sprendiniams, pateikti Atliekyno TP sprendinių optimizavimo pasiūlymus. Tokie Rangovo siūlymai neturi: (1) sumažinti Atliekyno saugos, (2) padidinti rizikų Užsakovui Atliekyno statybų, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo metu, (3) keisti esminių statinio projekto sprendinių, įtvirtintų Atliekyno TP, dėl kurių reikėtų atlikti pakartotinę TP ekspertizę ir/ar derinimą su institucijomis. Bet kuriuo atveju Rangovo siūlomi projektiniai sprendiniai, siūloma įranga ir medžiagos turi būti suderinami su visais kitais atliekyno TP sprendiniais, atitikti normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus, užtikrinti Atliekyno saugą visais Atliekyno TP numatytais eksploatavimo, priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo etapais. Teikiant pasiūlymą gali būti siūlomi tokie Atliekyno TP sprendinių optimizavimo sprendiniai:

1. Varinių kabelių keitimas kitais (išskyrus administracinį pastatą);
2. Aliuminio langų keitimas kitais (išskyrus administracinį pastatą);
3. Pastatų vidinė apdaila (išskyrus administracinį pastatą);
4. Pastatų išorės apdailos ir apšiltinimo pigesnėmis alternatyvomis (išskyrus administracinį pastatą).
5. Natrio, liuminescencinių, halogeninių, metalo halogeninių, kompaktinių liuminescencinių šviestuvų keitimas LED technologijos šviestuvais, kurie užtikrintų analogišką arba geresnį apšvietimo lygį.
6. Instaliacinių kabelių su PVC išorine izoliacija pakeitimas behalogeniais kabeliais.

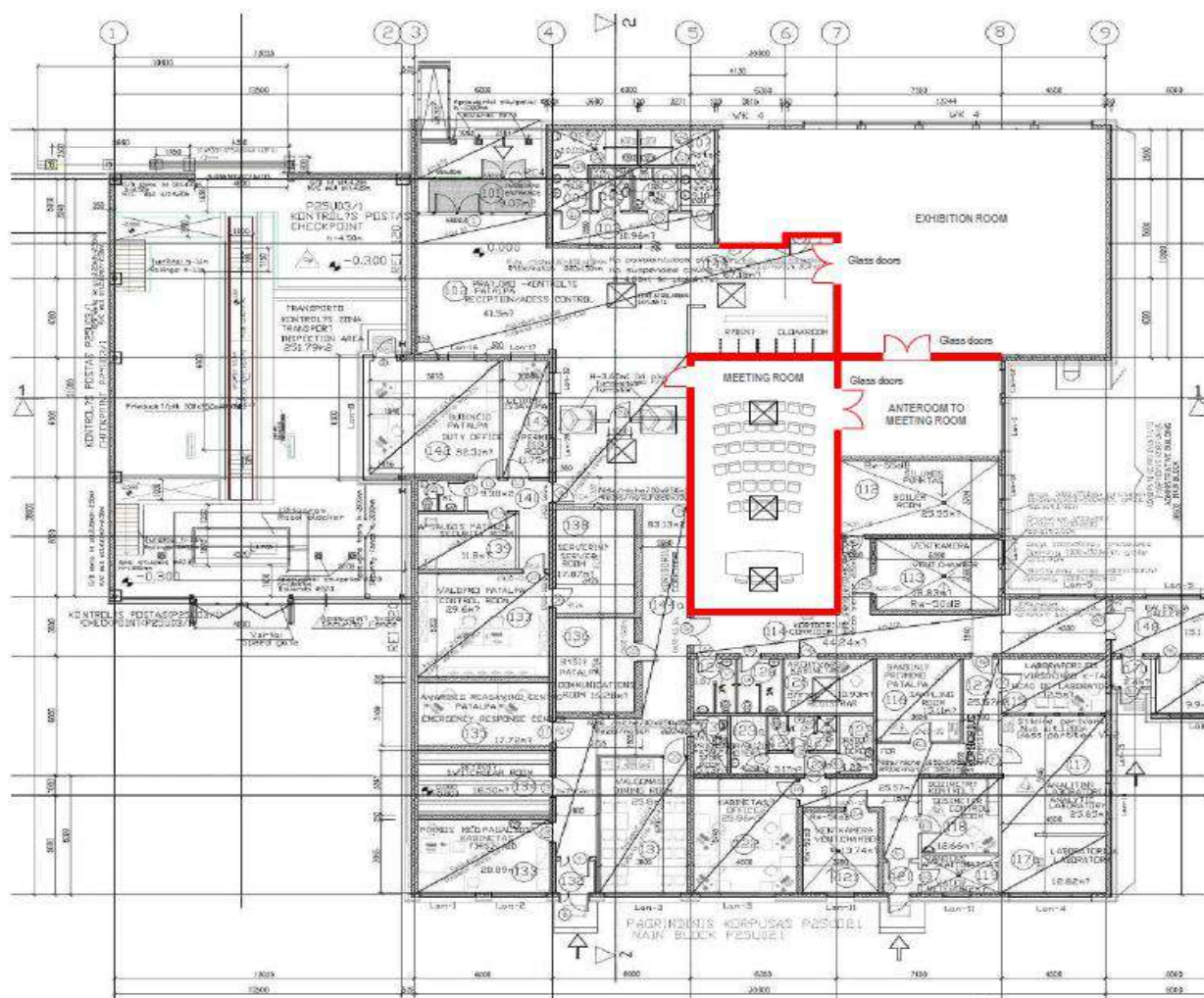
IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
9 priedas

TECHNOLOGINIO KELIO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
10 priedas

02 PASTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties

11 priedas

BANDYMŲ PROGRAMŲ SUDĖTIS

Atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų individualiųjų bandymų programų sudėtis kiekvienu konkrečiu atveju derinama su FIDIC inžinieriumi pagal šios TU 10.19 punkto reikalavimus.

„Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programose turi būti aprašytos bandymų procedūros, kritinis kelias, priimtino kriterijai ir leistini nukrypimai nuo jų, taip pat nestandartinių situacijų, susidariusių bandymų metu, sprendimo būdai.

„Šaltųjų“ bandymų vykdymo metu, už kurių atlikimą bus atsakingas Rangovas, prižiūrint IAE specialistams, turi būti pademonstruotas atliekyno visos įrangos, sistemų ir komponentų, įrengtų abiejų statybos etapų I/A ir II/A metu, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimas. „Šaltųjų“ bandymų metu, vadovaujantis programa, turės būti atliktas pilnas operacijų ciklas su 4 konteneriais (2 KTZ-3.6 ir 2 F-ANP, kurie bus užpildyti imitatoriais (neradioaktyviomis medžiagomis – metalo atliekomis KTZ-3.6 konteneriams (apie 1,8 t kiekvienam konteneriui), ir 16 vnt. (po 8 vnt. į kiekvieną F-ANP kontainerį) 200 l statinėmis, užpildytomis betonu ne mažiau kaip 93 % ir ne daugiau 95 % pagal tūrį)), demonstruojant jų transportavimą nuo generavimo vietos iki paviršinio atliekyno technologinio pastato, atliekant jų betonavimą technologiniame pastate, patalpinimą 1-os ir 2-os grupės rūsiuose (iš pradžių visų 4-rių kontenerių patalpinimas 1-os grupės rūsyje, o vėliau 2-os grupės rūsyje), taip pat demonstruojant kitas operacijas, numatytas programoje.

„Šaltųjų“ bandymų vykdymo metu Rangovas turės pademonstruoti pagal šios techninės užduoties 10.8.10 p. suprojektuotos ir Rangovo pristatytos bei įrengtos sistemos, skirtos rūsių užpildymui betonu, veikimą, t. y. turės būti išlygintos (panaikinant grindų nuolydį per visą vieno rūsių grindų plotą, nekeičiant grindų aukščiausio taško projekcinės altitudės) vieno 1-os grupės rūsių grindys, imituojant tarpų tarp kontenerių užpildymo betonu procedūrą.

„Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo vykdymo metu, už kurių atlikimą bus atsakingas Užsakovas, prižiūrint Rangovo specialistams, turi būti pademonstruotas atliekyno visos įrangos, sistemų ir komponentų, įrengtų I/A statybos etapo metu, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimas. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo metu, vadovaujantis programa, turės būti atliktas pilnas operacijų ciklas su 112 vienetais F-ANP kontenerių, kurie bus užpildyti radioaktyviomis atliekomis, demonstruojant jų transportavimą nuo generavimo vietos iki paviršinio atliekyno technologinio pastato, atliekant jų betonavimą technologiniame pastate ir patalpinimą viename 1-os grupės rūsyje, jų neužpilant betonu, taip pat demonstruojant kitas operacijas, numatytas programoje.

„Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programos ir ataskaitos turės būti suderintos su VATESI, t. y. IAE, gavusi ir suderinusi Rangovo „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir ataskaitas, jų pagrindu parengs „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir ataskaitas, kurias derins su VATESI. Rangovas, esant poreikiui, turi dalyvauti derinant IAE „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir atlikti reikiamus pakeitimus Rangovo parengtose programose ir ataskaitose.

BANDYMŲ PROGRAMŲ SUDĖTIS:

Bandymų tikslas.

Apibrėžimai ir sutrumpinimai.

Atsakomybė.

Nuorodos.

Pradinė būseną.

Bandymų atlikimo tvarka (pasirengimas ir gretutinių sistemų pradinė būseną, technologiniai apribojimai, darbų vykdymo tvarka, reikalingi prietaisai bei medžiagos ir t.t.).

Apribojimai.

Saugos priemonės.

Radiacinės saugos užtikrinimo priemonės.

Sėkmingų bandymų atlikimo kriterijai.

Programos įvykdymo rezultatai.

Personalo veiksmai avarinių situacijų metu.

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
12 priedas

REIKALAVIMAI STATINIŲ NUOSĖDŽIŲ PROGRAMOS RENGIMUI

1. Programa turi būti rengiama vadovaujantis atliekyno projektine dokumentacija, TU nurodytų normatyvinių teisės aktų reikalavimais.

2. Programos derinimo metu Rangovas privalės atsižvelgti į FIDIC inžinieriaus bei atliekyno projektuotojo pastabas, pasiūlymus.

3. Programa bus laikoma tinkamai parengta:

3.1. Rangovui ją suderinus su FIDIC inžinieriumi bei atlikus koregavimą pagal FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo pateiktas pastabas ir pasiūlymus;

3.2. Rangovui gavus FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo šios programos suderinimo raštus. FIDIC inžinierius pateiks Rangovui atliekyno projektuotojo suderinimo rašto kopiją.

3.3. Rangovui pateikus pilnos apimties programą IAE ir FIDIC inžinieriui. Programa privalo būti pasirašyta visų atsakingų Rangovo, IAE ir FIDIC inžinieriaus atsakingų asmenų.

3.4. Rangovas, gavęs FIDIC inžinieriaus nurodymą ar esant kitoms aplinkybėms, dėl kurių reikia koreguoti programą, privalės ją koreguoti pilna apimtimi ar tik atskiras jos dalis (priklausomai nuo pateikto FIDIC inžinieriaus nurodymo ar kitų aplinkybių) ir šiuos pakeitimus suderinti su FIDIC inžinieriumi ir atliekyno projektuotoju pagal atnaujintos programos derinimo metu pateiktas IAE, FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo pateiktas pastabas ir pasiūlymus.

4. Rangovas privalo atlikti programos koregavimą per FIDIC inžinieriaus nurodytą terminą. Tačiau programos koregavimo terminas, net ir esant nenumatytais aplinkybėms, negali būti ilgesnis kaip 10 proc. nuo Rangovo parengtame darbų grafike, kurį suderinimo FIDIC inžinierius įsigaliojus atliekyno rangos sutarčiai, skirto termino tinkamos programos pateikimui FIDIC inžinieriui.

5. Nuosėdžių stebėjimo programos minimali sudėtis: Tikslas ir apimtis; IAE, FIDIC inžinieriaus ir Rangovo atsakomybės; Detali nuosėdžių kontrolės procedūra ir detalūs metodai; Reikalavimai ataskaitų pateikimui (periodiškumas), ribiniai ir faktiniai nuosėdžiai; Ataskaitos sudėtis; Priedai (ataskaitų pvz., geodezinių markių schemas).

TECHNINIO PROJEKTO REIKALAVIMŲ PATIKSLINIMAI IR PAAIŠKINIMAI

1. Patikslinama, kad projektuojant bei įrengiant PA Radiacinės kontrolės integruotą sistemą turi būti vadovaujama pilna apimtimi atnaujintu Techninio projekto Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninės specifikacijos turiniu (žr. TU 14 priedą). Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų dėl atnaujinto Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninės specifikacijos turinio, dokumentų viršenybė teikiama atnaujintai Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninei specifikacijai.

2. Paaiškinama, kad Techniniame projekte pateiktos sąmatos (KS dalis) yra informacinio pobūdžio, jose nėra įvertintos visos galimos Rangovo išlaidos, susijusios su šiuo pirkimo objektu.

3. Patikslinama, kad visur Techninio projekto tekste, kur sistemų ir elementų saugos klasifikacijos žyma turi papildomą simbolį „H“ (pvz., *saugos klasė 3H*), pastarasis turi būti skaitomas kaip papildomas simbolis „N“ pagal Preliminarios saugos analizės ataskaitos „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“ Nr. B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR/R:3 6.2.1 punkto 27 papunktyje nurodytas klasifikacijos žymas.

4. Nustatomi Techninio projekto Architektūros dalies Medžiagų žiniaraščio (SM1301P25-02-TP-SA_MZ-1A) 8.5 p. nurodyto turniketo reikalavimai: *Turniketo abeiose pusėse turi būti įrengtos vietos leidimų skaitytuvų montavimui. Turniketo išorės gabaritai: 1520mm±3% x 2100mm±3%; turniketo aukštis - 2375mm±3%. Darbinė temperatūra nuo +5°C iki +40°C, tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklą ir atitikti ISO 1600 arba jam lygiavertį standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20. Turniketo valdymas – elektronika.*

5. Patikslinama Techninio projekto Technologinės dalies Įrengimų žiniaraščio (SM1301P25-04-TP-TG_IZ-1B) 10 pozicijos: žymuo – *P25KPH10AX05*; mato vienetas – *vnt.*; kiekis – *1*.

6. Paaiškinama, kad:

6.1. visi Techniniame projekte numatyti kranai, kuriais bus atliekamos operacijos su konteneriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis, vadovaujantis pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, turi būti projektuojami, pristatomi ir įrengiami: (1) su apsauga nuo vienetinio gedimo (sąvoka atitinka „pavienės trikties“ sąvoką, vartojamą BSR-2.1.6-2018 7.36, 7.37 punktuose), (2) su apsauga, užtikrinančia saugų krovinio nuleidimą avarinių situacijų metu, (3) pilnai sukomplektuoti ir turėti visą jų tinkamam darbui skirtą įrangą, sistemas, komponentus. Taip pat šie

kranai turi atitikti ir visus kitus šio pirkimo dokumentuose ir atitinkamuose normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus tokio tipo kranams. Jeigu šių TP įtvirtintų sprendinių Rangovas negali įgyvendinti arba jeigu šių sprendinių, Rangovo nuomone, nepakanka, vadovaujantis šios TU 52 p. įtvirtintais reikalavimais turi būti siūlomi kiti sprendiniai, kuriuos Rangovai turi įsitraukti į pasiūlymo kainą;

6.2. kranų esančių technologiniame pastate (P25KPH10AE01 ir P25KPH10AE02) ir konteinerių perkėlimo vežimėlių (P25KPH10AE 03,04,05,06) darbinių temperatūrų diapazonas turi būti ne mažesnis nei nuo +5° C iki +40° C;

6.3. dozės galia nuo konteinerio, kurio kilnojimui skirti kranai, bus ≤ 10 mSv/h 0,1 m atstumu nuo konteinerio;

6.4. Kranų pozicionavimas + / - 10 mm turi būti taikomas tik kranams su kuriais vykdomos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis (P25KPH30AE01, P25KPH30AE02, P25KPH10AE01, P25KPH10AE02). Kitiems kranams šie reikalavimai nėra taikomi.

7. Patikslinami Techninio projekto Technologinės dalies Įrangos žiniaraščiuose (SM1301P25-02-TP-TG_IZ-1B) nurodytos įrangos: Metalų detektorių (P25DYZ00AW01/02, 2 vnt.), bagažo kontrolės rentgeno aparatų (P25DYZ00AW03, 1 vnt.), mobilios sprogmenų aptikimo įrangos (P25DYZ00AW04, 1 vnt.), stacionarios sprogmenų aptikimo įrangos (P25DYZ00AW05, 1 vnt.) reikalavimai. Techniniame projekte nurodyta fizinės saugos įranga turi atitikti žemiau išvardintus reikalavimus:

7.1. Stacionarus metalo detektorius (P25DYZ00AW01/02, 2 vnt.).

Detektoriaus tipas: stacionarus. Stacionarus metalo detektorius, skirtas asmenų įėjimo ir išėjimo kontrolei, siekiant išsiaiškinti, ar nėra bandoma įsinešti/išsinešti įvairaus dydžio (įskaitant itin smulkius) metalinius ir/ar metalo lydinio daiktus, ginklus ar kitus daiktus, galinčius pakenkti žmonėms ir saugomam objektui, mobiliojo ryšio ir elektroninę įrangą. Aptikus draudžiamus daiktus ir/ar įrangą turi suveikti vizualinė (optinė) ir garsinė signalizacija. Praėjimo angos vidiniai matmenys, ne mažiau kaip: plotis 700 mm, aukštis 2000 mm. Išoriniai matmenys ne daugiau kaip: plotis 950 mm, aukštis 2400 mm. Darbo aplinkos temperatūra nuo +5° C iki +40° C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Minimaliai turi būti reguliuojami šie parametrai: zonavimas, jautrumas. Minimaliai 3 zonavimo suveikimo pozicijos. Jautrumo diapazonas turi būti reguliuojamas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklą ir atitikti standarto ISO 1600 arba jam lygiavertį standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20. Turi būti galimybė atjungti bevielį distancinį valdymą (jei toks yra). Valdymas turi užtikrinti visų funkcijų programavimo galimybę tik naudojant prisijungimo kodus. Prisijungimo kodai turi būti pateikti kartu su programine įranga, užtikrinant galimybę Užsakovui be apribojimų keisti tiekiamos fizinės saugos įrangos nustatymus.

7.2. Bagažo kontrolės rentgeno aparatas (P25DYZ00AW03, 1 vnt.)

Bagažo kontrolės rentgeno aparatas, skirtas pavojingų ir draudžiamų įnešti daiktų (žr. sąrašą 2019-03-07 Nr. DVSta-2108-6 dokumento „VĮ IAE Branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas“ 3-ą priedą, (priedama)) aptikimui rankiniame bagaže. Angos matmenys: aukštis - ne mažiau 410 mm, plotis – ne mažiau 620 mm, transporterio juostos ilgis – ne mažiau 1700 mm, tikrinamo bagažo svoris ant transporterio juostos – iki 160 kg, displėjaus raiška – ne mažiau 1280x1024 pikselių, 24 bitų spalvos gylio. Darbo aplinkos temperatūra nuo +5° C iki +40° C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklą ir atitikti ISO 1600 arba

jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klases ne žemiau IP20 aparatui ir ne žemiau IP43 klaviatūrai. Anodo įtampa turi būti nuo 140 kV iki 160 kV.

7.3. Mobili sprogmenų aptikimo įranga (P25DYZ00AW04, 1 vnt.)

Mobili sprogmenų aptikimo įranga, naudojama įeinančiam personalui, kroviniams bei transporto priemonėms patikrinti. Minimaliai aptinkamos šios sprogstamosios medžiagos: Trotilas (TNT), Nitroglicerinas (NG), Pentritas (PETN), Heksogenas (RDX). Įrangoje neturi būti jonizuojančios spinduliuotės šaltinių. Darbo aplinkos temperatūra nuo -10° C iki +40° C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Turi turėti CE ženklavinimą. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP54.

Autonominio elektros energijos šaltinio darbo laikas, ne trumpiau kaip 4 val. Komplekte turi būti autonominio elektros energijos šaltinio įkrovimo įrenginys taip pat atsarginis tokių pačių parametrų autonominis energijos šaltinis rezervui, maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Eksploatacinių medžiagų komplektas pagal mobilios sprogmenų aptikimo įrangos gamintojo patvirtintą sąrašą (jei taikoma), laikant, kad bus atliekama ne mažiau kaip 20 patikrinimų per parą, įskaitant, kad bent 1 iš patikrinimų bus teigiamas.

7.4. Stacionari sprogmenų aptikimo įranga (P25DYZ00AW05, 1 vnt.)

Stacionari sprogmenų aptikimo įranga, skirta sprogmenų ir narkotinių medžiagų aptikimui, įeinančiam personalui. Minimaliai aptinkamos šios sprogstamosios medžiagos: Trotilas (TNT), Nitroglicerinas (NG), Pentritas (PETN), Heksogenas (RDX). Analizės greitis – ne daugiau 14 sek. Integruotas ekranas. Korpuso išoriniai matmenys: aukštis – ne daugiau 2,4 m, plotis – ne daugiau 1,4 m, vidiniai matmenys: aukštis – ne mažiau 1,95 m, plotis – ne mažiau 0.7 m. Darbinė temperatūra nuo +5° C iki +40° C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz Turi turėti CE ženklavinimą ir atitikti ISO 1600 arba jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20.

8. Patikslinami Techninio projekto Technologinės dalies Įrangos žiniaraščiuose (SM1301P25-03_1-TP-TG_IZ-1A, SM1301P25-03_2-TP-TG_IZ-1A) nurodytos įrangos: antitaraninių barjerų (P25DYZ00AM04, 1 vnt., P25DYZ00AM01, 1 vnt., P25DYZ00AM02, 1 vnt.) ir stacionarių portalinių monitorių autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (P25RS00DR02, 1 vnt., P25RS00DR01, 1 vnt.) reikalavimai:

8.1. Antitaraninis barjeras (P25DYZ00AM04, 1 vnt., P25DYZ00AM01, 1 vnt., P25DYZ00AM02, 1 vnt.)

Dokumente SM1301P25-03/1-TP-TG.IZ-1 pateikti reikalavimai keliami antitaraniniam barjerui papildomi taip: Įranga turi būti tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis. Įranga turi būti suderinama su visais kitais techninio projekto sprendiniais. Valdymas distancinių būdu ir galimybė atlikti uždarymą/atidarymą rankinių būdu.

8.2. Stacionarus portalinis monitorius autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (P25RS00DR02, 1 vnt., P25RS00DR01, 1 vnt.)

Stacionarus portalinis monitorius autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (reikalavimai dėl radiacinės saugos užtikrinimo detalčiau nurodomi SM1301P25-XX-TP-RS_TS-1). Dviejų kolonų. Portalo vidiniai gabaritai ne mažiau kaip 4,0 x 4,5 m. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz, galia ne daugiau 0,5 kW.

9. Tikslinama Techninio projekto Melioracijos dalies Techninės specifikacijos (SM1301P25-XX-TP-M_TS-1B) III skyriuje *Statiniai Nr. 06/1 ir Nr. 06/2 lietaus ir drenazo vandens baseinai*

nurodyta betono stiprio gniuždant klasė: vietoj *Šlaitų tvirtinimo plokštės turi būti C25/30 gniuždomojo stiprio klasės, atsparumo šalčiui markė F200, betono nelaidumo vandeniui markė W4*, turi būti *Šlaitų tvirtinimo plokštės turi būti C30/37 gniuždomojo stiprio klasės, atsparumo šalčiui markė F200, betono nelaidumo vandeniui markė W4*.

10. Tikslinami Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos darbams (SM1301P25-00_1-TP-SAK_TSD-1B) 14 punkte nurodytos kelio dangos konstrukcijos sandūros įrengimui naudojamos asfalto plyšių stabdymo geotekstilės reikalavimai: nominalus stipris tempiant ≥ 50 kN/m. Pailgėjimas esant nominaliam stipriui tempiant ≤ 3 %, žaliava – stiklo pluoštas arba lygiavertė, padengimas – bituminis.

11. Tikslinami Techninio projekto Konstrukcijų dalies Medžiagų ir gaminių žiniaraščio (SM1301P25-02-TP-SK_MZ-1A) 4.1.7 pozicijoje nurodytos drenavimo membranos reikalavimai: *Administracinio pastato pamatų sijoms naudojama drenažinė membrana skirta konstrukcijų apsaugai nuo mechaninių pažeidimų ir gruntinio vandens. Membranos vandens nelaidumo klasė ne blogesnė W1, duobutės storis 8mm ($\pm 0,8$).*

12. Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams SM1301P25-00_1-TP-SAK_TSM-1B) 12 skyriuje nustatomas papildomas geotekstilės reikalavimas: *ilgaamžiškumas – ne mažiau 100 metų pagal TRAGeosint ŽD 13 reikalavimus.*

13. Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams SM1301P25-00_2-TP-SAK_TSM-1B) 11 skyriuje nustatomas papildomas geotekstilės reikalavimas: *ilgaamžiškumas – ne mažiau 100 metų pagal TRAGeosint ŽD 13 reikalavimus.*

14. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 11 skyriaus *Tvoros stulpo aprašo* poskyris, atsisakant reikalavimo dėl *tvoros stulpo aukščio su atlenkta alkūne 3600mm*.

15. Papildomi Techninio projekto Sklypo plano dalies Darbų kiekio žiniaraščių (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) 11 pozicijoje nurodytos disciplinarinės tvoros reikalavimai:

Drausminimo tvora reikalinga tam, kad prie pagrindinės tvoros neprieitų gyvuliai ar žvėrys ir nebūtų ant pagrindinės tvoros įrengtos apsauginės signalizacijos melagingų suveikimų.

Įrengiama aplink visą perimetrą iš į žemę įbetonuotų gelžbetoninių stulpelių su spygliuotos vielos juostomis.

Tvoros aukštis ne mažesnis kaip 1,5 m. Tarpas tarp spygliuotos vielos juostų turi būti ne didesnis kaip 0,15 m.

Drausminiam aptvėrimui administracinio pastato fasadinėje pusėje panaudoti tokio pat aukščio dekoratyvines tvoreles.

Drausminio aptvėrimo elementams reikalavimai atsparumui nuo įsilaužimo nekeliami.

16. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_2-TP-SP_TSM-1A) 1 skyriaus *Segmentinės tvoros segmento aprašo* poskyryje nurodytas segmento aukščio reikalavimas: vietoj *1630mm $\pm$ 3mm* turi būti *ne mažiau kaip 2500mm*.

17. Tikslinami Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 8 skyriuje *Kelio bortai, vejų bortai* nurodyti:

17.1. kelio bortų parametrai: vietoj *100x30x18* turi būti *100x30x15*;

17.2. įvažiavimo bortų parametrai: vietoj *100x22x18* turi būti *100x22x15*.

18. Tikslinama Techninio projekto Sklypo plano dalies Aiškinamojo rašto (SM1301P25-00_1-TP-SP_AR-1B) 1.6 skyriuje pateikti reikalavimai: vietoj *betono plytelės – 6 cm* turi būti *betono trinkelės – 6 cm*.

19. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų darbams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSD-1A) 6 skyriuje *Vejos įrengimas* nurodytas vejų sluoksnis: vietoj *~ 24 cm* turi būti *ne mažiau kaip 15 cm*.

20. Paaškinama, kad tais atvejais, kai Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninėse specifikacijose medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) nėra nurodomos asfaltbetonio dangų bitumo markės reikalavimai, bitumo markė darbo projekto parengimo metu turi būti parinkta vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis IT ASFALTAS 08 ir Lietuvos standartais (Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 2 skyrius).

21. Tikslinama Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 6 skyriuje *Betono danga* nurodyta betono stiprio gniuždant klasė: vietoj *Betono danga įrengiama iš betono C 40/50, W-6, F – 100, 30 cm storio* turi būti *Betono danga įrengiama iš betono C 30/37, W-6, F – 100, 30 cm storio*.

22. Paaškinama, kad Techninio projekto sklypo plano dalies Darbų kiekių žiniaraštyje (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) 11 skyriuje *Disciplinarinė tvora* būtina įsivertinti lentelių „Draudžiama zona“ įrengimo darbus.

23. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 10 skyriaus *Vejų įrengimas* reikalavimai. Vietoj *Medžių sodinukų diametras nuo 6 cm iki 10 cm, 2-4 metų amžiaus priklausomai nuo sodinuko rūšies* turi būti: *Medžių sodinukų arba medelių diametras nuo 6 cm iki 10 cm priklausomai nuo sodinuko rūšies*.

24. Paaškinama, kad esant neaiškumams dėl Techninio projekto Sklypo plano dalyje nurodytų įrengiamos geotekstilės sluoksnių, turi būti vadovaujasi konstrukciniais brėžiniais ir medžiagų kiekių žiniaraščiais skirtingos dangos konstrukcijoms.

25. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų darbams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSD-1A) 3 skyriaus *Šaligatvių dangos pėstiesiems* poskyryje nurodytas išlyginamojo sluoksnio iš cemento ir smėlio santykis: vietoj *1:6* turi būti *1:3*.

Paaškinama, kad Techninio projekto Sklypo plano dalies Gaminių, dirbinių ir medžiagų kiekių žiniaraščio (SM1301P25-00_1-TP-SP_GZ-1B) 9.6 pozicijoje yra nurodytas bendras Kuolo

medžiams pririšti ilgis: $h=2.0\text{m}$. Kuolo skersmuo ir medžio tvirtinimo būdas prie kuolo turi būti detalizuoti darbo projekte ir nurodyti tokie, kad atitinkamai kuolas būtų ilgaamžis ir nepažeistų medelio.

26. Paaiškinama, kad vėliavų stovų, kurių pagrindiniai parametrai yra pateikti Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 12 skyriuje, elementai, įskaitant vėliavų stiebų viršūnes, turi būti detalizuoti darbo projekte.

27. Tikslinami Techninio projekto Elektrotechnikos dalies brėžinyje Nr. SM1301P25-12-TP-ET_B-1A nurodyti maitinančių kabelių duomenys: vietoj $3\times 95\text{Cu}$ turi būti $3\times 50\text{Al}$, kaip nurodyta Elektrotechnikos dalies Medžiagų žiniaraščio (SM1301P25-12-TP-ET_MZ-1A) 36 pozicijoje.

28. Patiksliname kad visos atliekyno TP numatytos kameros neturi turėti prieigos prie išorinių tinklų, t. y. gaminys negali turėti belaidžio ryšio modulio (WIFI, Bluetooth, GSM/GPRS ar pan.).

29. Tiksliname, kad Techninio projekto Sklypo plano dalies Darbų kiekių žiniaraščio (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) *Asfaltbetonio dangos įrengimo* skyriuje būtina įsivertinti 15 cm dolomitinės skaldos mišinio sluoksnio įrengimą kaip nurodyta medžiagų kiekių žiniaraštyje (SM1301P25-00_1-TP-SAK_DZ-1B_L) ir brėžinyje (SM1301P25-00_1-TP-SAK_B-6B).

30. Tiksliname, kad TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) aiškinamajame rašte numatytais sprendiniais fizinės saugos vaizdo stebėjimo sistemos kameros nėra įtrauktos į šio pirkimo apimtį. Tiekėjai turi įsivertinti tik nurodytą atramų su pamatais įrengimą be kamerų. Tiekėjai neturi įsivertinti kabelių įvedimo į atramas, bet atramos turi būti su galimybe įverti kabelius į jas.

31. Atkreipiame dėmesį, kad TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) aiškinamajame rašte yra numatyta, kad tarpe tarp išorinio perimetrinio aptvėrimo ir disciplinarinės tvoros bus įrengiama metalinio lyno antitaraninė sistema. Paaiškiname, kad šio pirkimo apimtyje turi būti įrengta metalinio lyno antitaraninė sistema. Todėl tiekėjas turi įsitraukti į pasiūlymo kainą visus su šios sistemos projektavimu ir įrengimu susijusius kaštus. Taip pat paaiškiname, kad sistemos techniniai duomenys ir specifikacijos pateikti medžiagų ir gaminių žiniaraštyje SM1301P25-00/1-TP-SK.MŽ-1. Kitos sistemos elementų charakteristikos pateiktos SM1301P25-00_1-TP-SK_B-1A bei SM1301P25-00_1-TP-SK_B-2A.

32. Paaiškiname, kad kompiuterinė įranga, skirta technologiniams procesams organizuoti (valdyti) turi būti įsigyta ir įrengta Rangovo. Kompiuterinė įranga turi būti pilnai sukomplektuota. Kompiuterinės įrangos parametrai turi užtikrinti tiekėjo tiekiamos technologinės įrangos patikimą ir saugų (įskaitant kibernetinį saugumą) darbą atliekyno TP sprendinių ir reikalavimų ribose.

PRIDEDAMA. VĮ IAE Branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašo, Nr. DVSta-2108-6, 3-ias priedas, 1 lapas.

DRAUDŽIAMŲ IR RIBOJAMŲ DAIKTŲ SĄRAŠAS

1. Šaunamieji ginklai ir nešaunamieji ginklai (A, B, C, D kategorijos), įskaitant ginklų kopijas ir padirbinius (imitacijas), ginklų dalis ir priedėlius, savadarbius ginklus, dujinius ginklus, elektros šoko įtaisus, šaudmenis, imitacinius šaudmenis, Lietuvos Respublikoje draudžiamus ginklus, ginklų priedėlius ir šaudmenis.
2. Sprogmenys ir kitos sprogdinimo priemonės.
3. Pirotechnikos priemonės.
4. Sprogiosios ir degiosios medžiagos.
5. Cheminės ir toksinės medžiagos.
6. Alkoholiniai gėrimai, narkotinės ir psichotropinės medžiagos.
7. Radioaktyviosios medžiagos, įskaitant jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius.
8. Kompiuteriai, vidiniai ir išoriniai kompiuterių kietieji diskai.
9. Įrenginiai, kuriais įmanoma filmuoti ir (ar) fotografuoti, įskaitant mobiliuosius telefonus.
10. Daiktai ir medžiagos, kurie gali sukelti grėsmę BEO.

Pastaba. Asmeninius daiktus ir daiktus, kurie nėra būtini BEO, rekomenduojama palikti daiktų saugojimo spintelėse arba už BEO ribų. Tokių daiktų gali būti neleista gabenti per kontrolinę.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

V.Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2012-04-20 13:32:43

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1396386

Registro tipas: Žemės sklypas

Sudarymo data: 2010-11-23

Visagino sav. Stabatiškės vs.

Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Utenos filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

Visagino sav. Stabatiškės vs.

Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus Nr.: 4400-2111-0830

Kadastrinis Nr.: 4535/0002:27 Karlų k.v.

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos

Naudojimo pobūdis: Pramonės ir sandėliavimo įmonių statybos

Statusas: Suformuotas padalijus daiktą

Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą unik. Nr. 4400-0030-6969

Žemės sklypo plotas: 151.6731 ha

Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 7.1745 ha

Iš jo: Pievų ir natūralių ganyklų plotas: 7.1745 ha

Miško žemės plotas: 92.5809 ha

Kelių plotas: 1.2059 ha

Užstatyta teritorija: 22.7186 ha

Vandens telkinių plotas: 12.7191 ha

Kitos žemės plotas: 15.2741 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 32.0

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Indeksuota žemės sklypo vertė: 1111610 Lt

Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: 740829 Lt

Indeksuota miško vertė: 370781 Lt

Indeksuota miško medynų vertė: 329064 Lt

Žemės sklypo vertė: 557646 Lt

Vidutinė rinkos vertė: 1053064 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2010-12-07

Kadastro duomenų nustatymo data: 2010-09-01

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos

skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134

Įrašas galioja: Nuo 2010-12-07

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos

skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134

Įrašas galioja: Nuo 2010-12-07

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ, a.k.

255450080

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2012-03-30,
Nr. 39SŽN-38
Plotas: 151.6731 ha
[rašas galioja: Nuo 2012-04-20
Terminas: Nuo 2012-03-30 iki 2111-03-30

8. Žymos: [rašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos:

9.1.

Ryšių linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 1.546 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.2.

Kelių apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 5.8146 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.3.

Elektros linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 16.456 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.4.

Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 1.4417 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.5.

Miško naudojimo apribojimai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 92.5809 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.6.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 13.7307 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.7.

Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 151.6731 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.8.

Vandens telkiniai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 12.7191 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07

9.9.

Pelkės ir šaltiniai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos

skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 12.4007 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07]

9.10. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 0.9443 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07]

9.11. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų
ūkio paskirties žemėje
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
Plotas: 0.0015 ha
[rašas galioja: Nuo 2010-12-07]

10. Kadastro žymos:

10.1. Kadastrius matavimus atliko
[redaguota] firma "KUMPONAS", a.k. 120897747
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Licencija, 2009-04-15, Nr. G-1056-(258)
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2010-11-10
Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-912
[rašas galioja: Nuo 2010-11-23]

10.2. Suformuotas padalijimo būdu
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2111-0830, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos
skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-10, Nr. Ž39-14-134
[rašas galioja: Nuo 2010-11-23]

11. Registro pastabos ir nuorodos:
sklype yra kultūros paveldo objektas

12. Kita informacija: [rašų nėra]

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: [rašų nėra]

2012-04-20 13:32:43

Dokumentą atspausdino:
Registratore - asistentė



VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS

SUTARTIS Nr. 39 SŽN-38

2012-03-30

Ignalina

Mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos žemėtvarkos skyriaus vedėjo [redacted] veikiančio pagal Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2011-06-28 įgaliojimą Nr. 11-(1.9)-937, toliau vadinama nuomotoju ir VI „Ignalinos atominė elektrinė“, į. k. 255450080, esanti Drūkšinių k., Visagino sav., toliau vadinamas (-i) nuomininku (-ais), atstovaujama generalinio direktoriaus Žilvino Jurkšaus, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011-04-27 nutarimą Nr. 469, sudarėme šią sutartį:

1. Nuomotojas išnuomoja, o nuomininkas išsinuomoja 151,6731 ha (vieno milijono penkių šimtų šešiolikos tūkstančių septynių šimtų trisdešimt vieno kvadratinio metro) ploto žemės sklypą kadastrinis Nr. 4535/0002:27, esantį Stabatiškės vs., Karlių kadastro vietovėje, Visagino sav.

2. Žemės sklypas išnuomojamas devyniasdešimt devyniems metams, skaičiuojant nuo šios sutarties sudarymo dienos.

3. Išnuomojamo žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis, žemės naudojimo būdas ir pobūdis: kitai paskirčiai – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, pramonės ir sandėliavimo įmonių statybos.

Galimybė keisti žemės sklypo pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą ir (ar) pobūdį nurodant paskirtį, būdą ir (ar) pobūdį, numatytus pagal savivaldybės ar jos teritorijos (miesto, miestelio) bendrąjį ar specialųjį planą – teisės aktų nustatyta tvarka.

4. Išnuomojamoje žemėje esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimo sąlygos, naujų statinių ir įrenginių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos, taip pat statinių ir įrenginių tolesnė naudojimo paskirtis pasibaigus žemės nuomos terminui – kelių tiesimas, naujų statinių ir įrenginių statyba galima.

Pasibaigus valstybinės žemės sutarties terminui, jeigu pagal teritorijų planavimo dokumentą žemės sklypo nenumatoma naudoti kitoms reikmėms ir nėra pasibaigęs šiame žemės sklype esančių statinių ar įrenginių ekonomiškai pagrįstos naudojimo trukmės terminas (naudojimo terminas), arba šis terminas nustatytą tvarka pratęstas ir buvęs nuomininkas tvarkingai vykdė pagal valstybinės žemės nuomos sutartį priimtus įsipareigojimus, buvusio nuomininko prašymu gali būti sudaroma nauja valstybinės žemės nuomos sutartis.

5. Išnuomojamoje žemėje esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos – vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos – naudojantis žeme vadovautis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43) patvirtintųjų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų I, II, VI, XIV, XIX, XXVI, XXVII, XXVIII, XXX, XLVIII, XLIX skirsnų reikalavimais.

7. Kiti žemės naudojimo apribojimai – nėra.

8. Žemės servitutai ir kitos daiktinės teisės – nėra.

9. Žemės sklypo vertė:

9.1. neindeksuota - 557646 Lt (penki šimtai penkiasdešimt septyni tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt šeši litai);

9.2. rinkos vertė – 695000 Lt (šeši šimtai devyniasdešimt penki tūkstančiai litų).

Nuomotojas turi teisę kas 3 metus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. Nutarimo Nr. 205 nustatyta tvarka perskaiciuoti išnuomoto be aukciono žemės sklypo vertę, nuo kurios skaičiuojamas žemės nuomos mokeskis.

10. Žemės nuomos mokesčio dydis metams – 4 procentai nuo žemės sklypo vidutinės rinkos vertės.

11. Žemės nuomos mokesčio mokėjimo terminai – iki einamųjų metų lapkričio 20 dienos.

12. Kiti su nuomojamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus nuomos sutarčiai, susiję nuomotojo ir nuomininko įsipareigojimai – prieš nutraukiant šią sutartį, nuomininkas įsipareigoja žemę nuomotojui grąžinti pagal įformintą priėmimo-perdavimo aktą.

13. Atsakomybė už žemės sklypo nuomos sutarties pažeidimus – pagal Lietuvos Respublikos ATP kodeksą.

14. Nuomininkas įsipareigoja laikytis nuomos sutarties ir įstatymų. Už jų nevykdymą jis atsako pagal įstatymus.

15. Įstatymų ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka pasikeitus valstybinės žemės nuomos mokesčio apskaičiavimo tvarkai ir kitiems reikalavimams, šios sutarties šalys privalo vadovautis priimtais pakeitimais. Savivaldybės tarybai pakeitus žemės, išnuomos ne aukciono būdu, nuomos mokesčio tarifą, sumažinus valstybinės žemės nuomos sutartyje nustatytą nuomos mokestį arba nuo jo atleidus, taip pat pakeitus žemės nuomos mokesčio mokėjimo terminus, šios sutarties šalys privalo vadovautis savivaldybės tarybos sprendimais. Nuomotojas, vadovaudamasis savivaldybės tarybos sprendimu pakeisti žemės, išnuomos ne aukciono būdu, nuomos mokesčio tarifą ar sumažinti valstybinės žemės nuomos sutartyje nustatytą žemės nuomos mokestį, perskaičiuoja žemės nuomos mokesčio dydį.

16. Ši sutartis prieš terminą nutraukiama nuomotojo reikalavimu, jeigu žemės nuomininkas naudoja žemę ne pagal sutartyje numatytą pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą ir (ar) pobūdį arba yra keičiama pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir (ar) pobūdis, išskyrus atvejus, kai sutartyje numatytas žemės sklypo pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties, naudojimo būdo ir (ar) pobūdžio keitimas, taip pat gali būti nutraukiama kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų įstatymų nustatytais atvejais.

17. Ši sutartis prieš terminą gali būti nutraukiama nuomininko reikalavimu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.565 straipsnio nustatyta tvarka ir terminais.

18. Nuomininkas nėra atsakingas už ankstesnių sklypo naudotojų galimai padarytą taršą aplinkai.

19. Pagal šią sutartį pakeitus žemės sklypo pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą ir (ar) pobūdį, nuomotojas, vadovaudamasis parengtu ir patvirtintu detaliuoju planu, turi patikslinti išnuomoto žemės sklypo kadastro duomenis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastre. Kadastro duomenys keičiami šalies, inicijavusios detaliojo plano, pagal kurį pakeista paskirtis, būdas ir (ar) pobūdis, rengimą lėšomis.

Sutarties šalys įsipareigoja pagal pakeistus išnuomoto žemės sklypo kadastro duomenis pakeisti nuomos sutartį.

20. Prie šios sutarties pridedamas išnuomojamo žemės sklypo planas M 1:5000, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

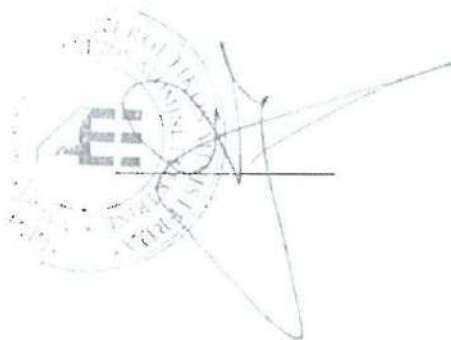
21. Sutartį nuomininkas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

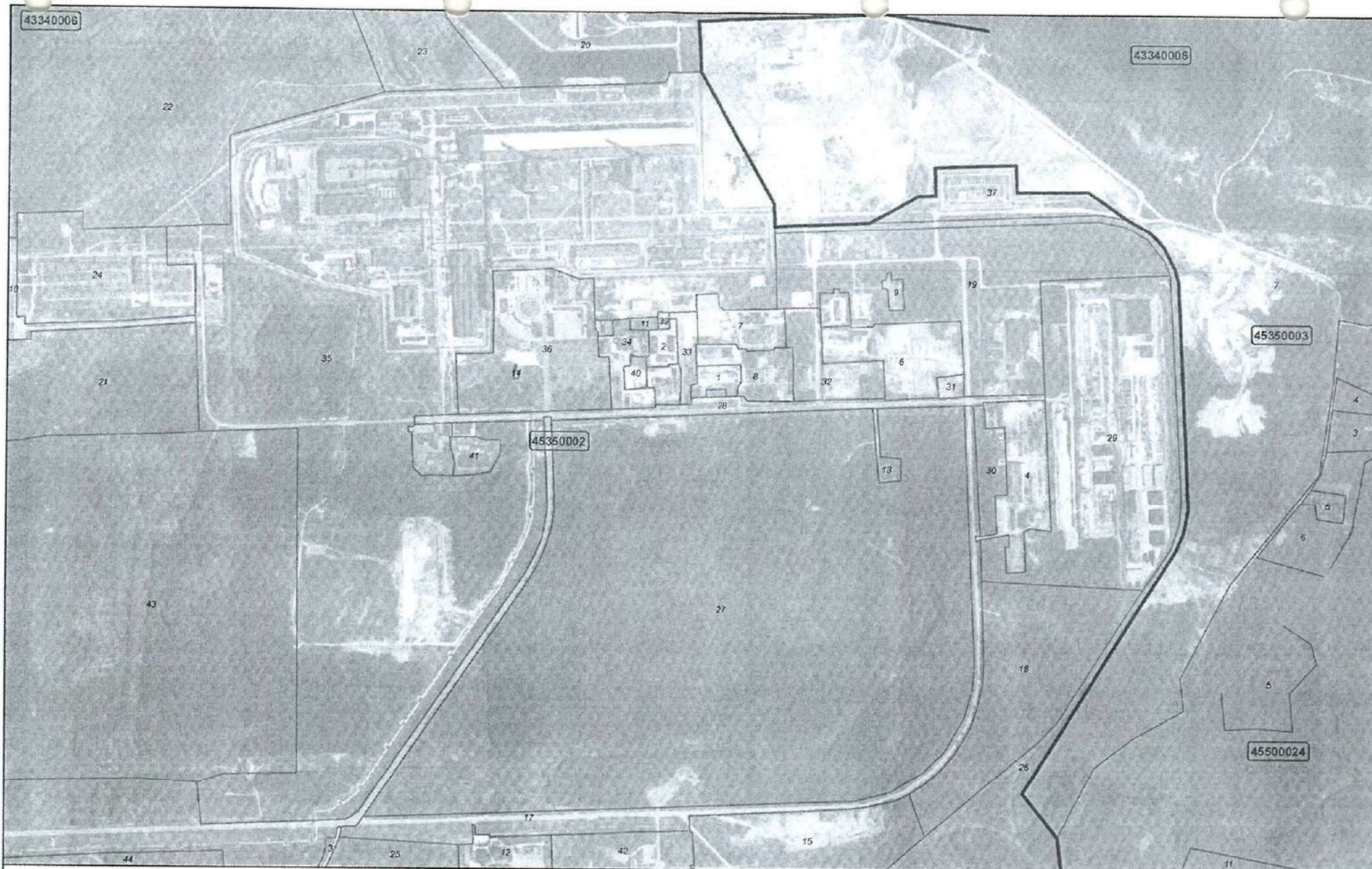
22. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos žemėtvarkos skyriui, kitas įteikiamas žemės naudotojui.

Nuomotojas



Nuomininkas





KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Valstybės įmonė Registrų centras
V. Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius-9

Mastelis 1:10000

Atspausdinta: 2011.12.08



Kopija

**VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
DIREKTORIUS**

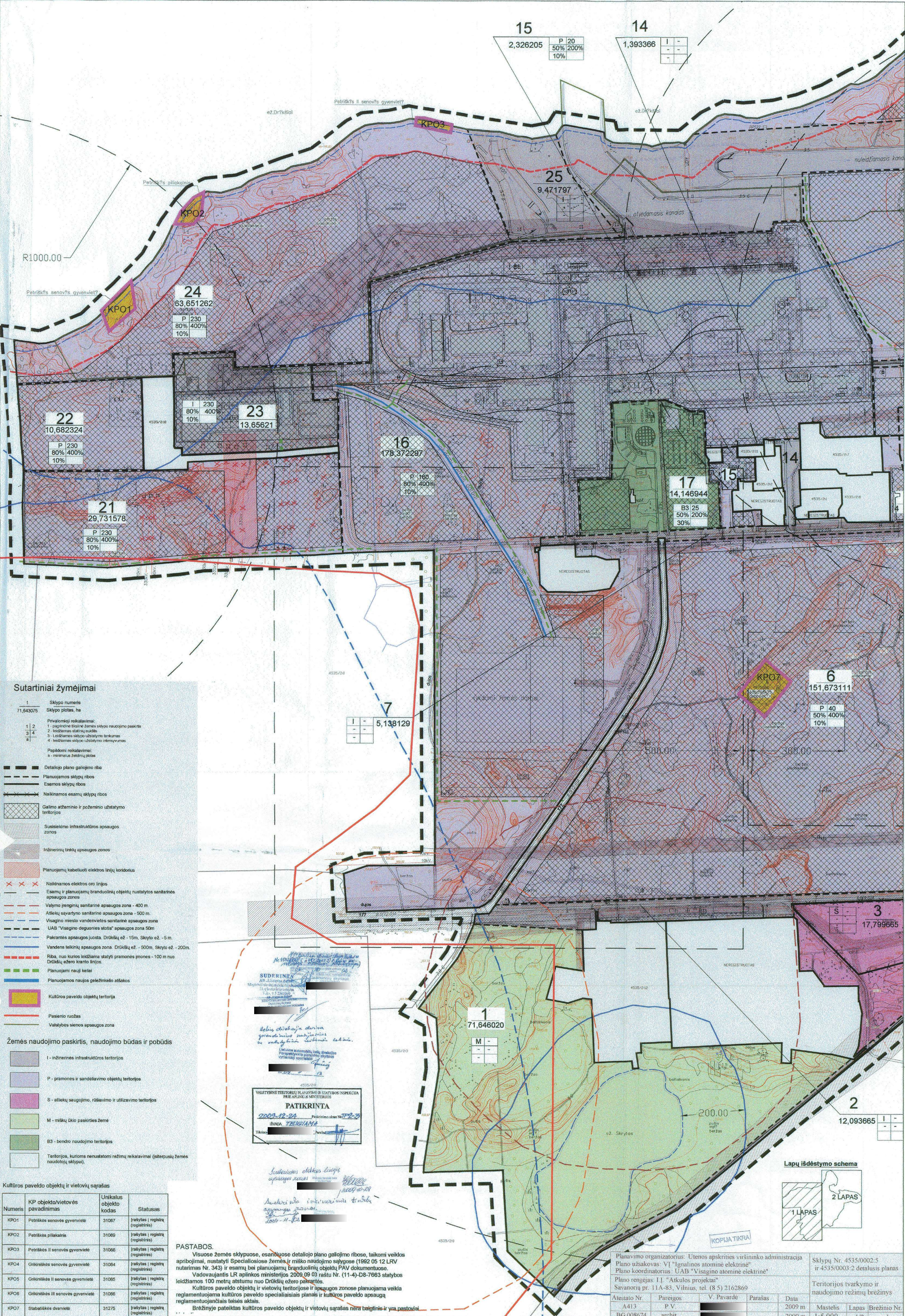
**ĮSAKYMAS
DĖL DETALIOJO PLANO PATVIRTINIMO**

2010 m. gegužės 19 d. Nr. IV- 460
Visaginas

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617) 26 straipsnio 4 dalimi, Visagino savivaldybės tarybos 2009 m. vasario 26 d. sprendimu Nr. TS-44 „Dėl pavedimo administracijos direktoriui vykdyti įgaliojimus, priskirtus savivaldybės tarybos paprastajai kompetencijai“ ir atsižvelgdamas į Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos teigiamą išvadą (2009 m. gruodžio 24 d. teritorijų planavimo dokumento patikrinimo aktas Nr. TP2-3),
t v i r t i n u VI „Ignalinos atominė elektrinė“ žemės sklypų (kadastriniai Nr. 4535/0002:5 ir 4535/0003:2), esančių Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime, detalų planą (pagrindinis brėžinys ir aiškinamasis raštas pridedami).

Administracijos direktorius





Sutartiniai žymėjimai

- 1 Sklypo numeris
- 71,643075 Sklypo plotas, ha
- 1-2 Privatinio reikavimai:
- 3-4 1- paprastosios žemės sklypo naudojimo paskirtis
- 5-6 2- leidžiamas statinių aukštis
- 7-8 3- leidžiamas sklypo užstatymo tankumas
- 9-10 4- leidžiamas sklypo užstatymo intensyvumas
- Papildomi reikavimai:
- a- minimalus želdinių plotas
- Detalesio plano galiojimo riba
- Planuojamos sklypų ribos
- Esamos sklypų ribos
- Naikintos esamų sklypų ribos
- Galimo atžeminio ir požeminio užstatymo teritorijos
- Susisiekimo infrastruktūros apsaugos zonos
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos
- Planuojamų kabelinių elektros linijų koridorius
- Naikintos elektros oro linijos
- Esamų ir planuojamų branduolinių objektų nustatytos sanitarinės apsaugos zonos
- Valymo įrenginių sanitarinė apsaugos zona - 400 m
- Atliekų sąvartynų sanitarinė apsaugos zona - 500 m
- Visagino miesto vandenvietės sanitarinė apsaugos zona
- UAB "Visagino deguonies stotis" apsaugos zona 50m
- Pakrantės apsaugos juosta. Drūkšų ež. - 15m, Skryto ež. - 5 m
- Vandens telkinių apsaugos zona. Drūkšų ež. - 500m, Skryto ež. - 200m
- Riba, nuo kurios leidžiama statyti pramonės įmones - 100 m nuo Drūkšų ežero kranto linijos
- Planuojami nauji keliai
- Planuojamos naujos geležinkelio atšakos
- Kultūros paveldo objektų teritorija
- Pasienio ruožas
- Valstybės sienos apsaugos zona

Žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis

- I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos
- P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
- S - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos
- M - miškų ūkio paskirties žemė
- B3 - bendro naudojimo teritorijos
- Teritorijos, kurioms nenumatoma režimų reikalavimai (išterpusių žemės naudojimo sklypų)

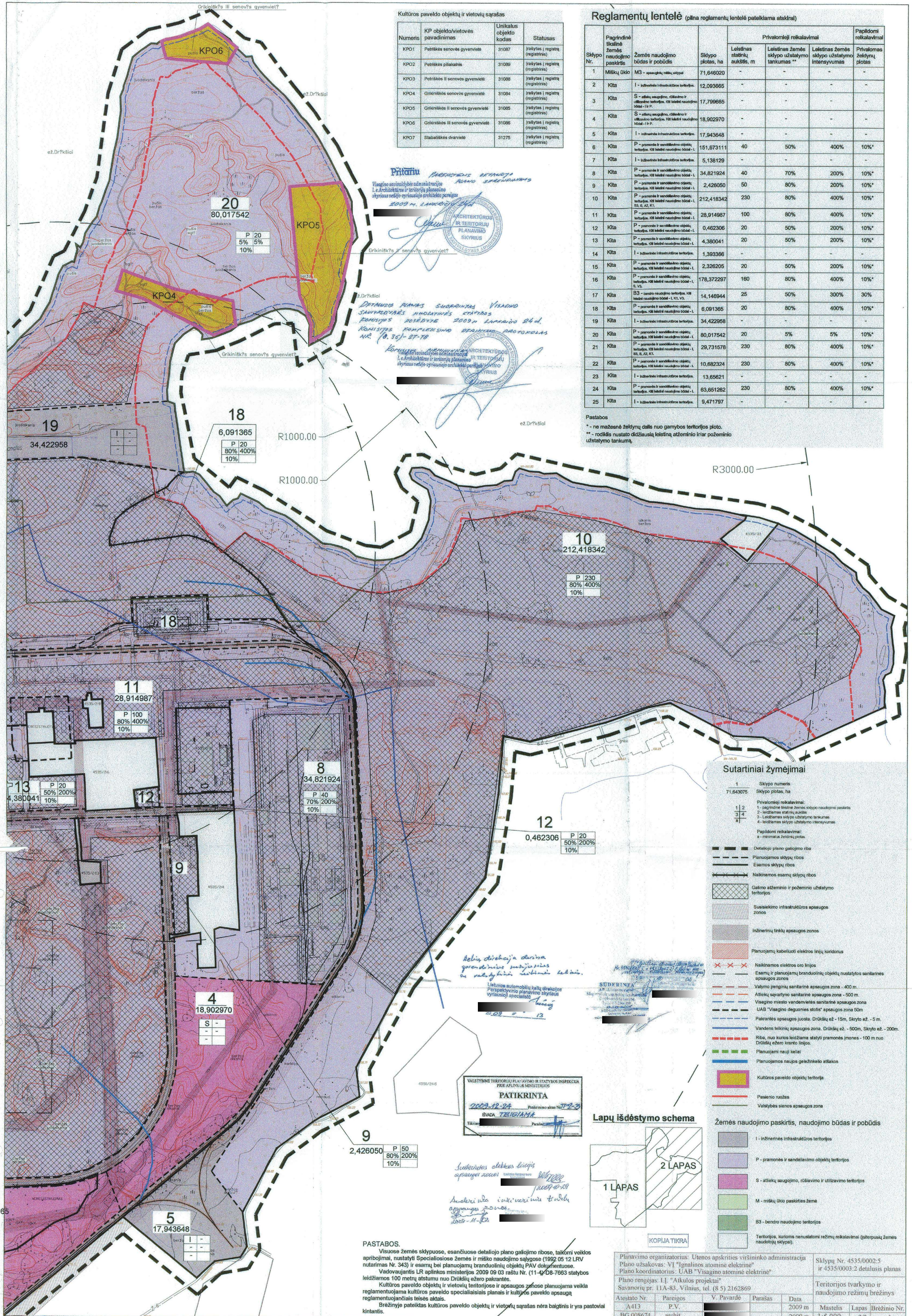
Kultūros paveldo objektų ir vietovių sąrašas

Numeris	KP objekto/vietovės pavadinimas	Unikalus objekto kodas	Statusas
KPO1	Petriskės senovės gyvenvietė	31067	[rašytas / registruotas]
KPO2	Petriskės pilialinkis	31068	[rašytas / registruotas]
KPO3	Petriskės II senovės gyvenvietė	31066	[rašytas / registruotas]
KPO4	Grikinskės senovės gyvenvietė	31064	[rašytas / registruotas]
KPO5	Grikinskės II senovės gyvenvietė	31065	[rašytas / registruotas]
KPO6	Grikinskės III senovės gyvenvietė	31066	[rašytas / registruotas]
KPO7	Stabailiškos dvarietė	31275	[rašytas / registruotas]

PASTABOS.

Visuose žemės sklypuose, esančiuose detaliojo plano galiojimo ribose, taikomi veiklos apribojimai, nustatyti Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose (1992 05 12 LRV nutarimas Nr. 343) ir esamų bei planuojamų branduolinių objektų PAV dokumentuose. Vadovaujantis LR aplinkos ministerijos 2009 09 03 raštu Nr. (11-4)-D8-7663 statybos leidžiamos 100 metrų atstumu nuo Drūkšų ežero pakrantės. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijose ir apsaugos zonose planuojama veikla reglamentuojama kultūros paveldo specialiaisiais planais ir kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais. Brėžinyje pateiktas kultūros paveldo objektų ir vietovių sąrašas nėra baigtinis ir yra pastoviai...

Planavimo organizatorius: Utenos apskrities viršininko administracija	Sklypų Nr. 4535/0002:5 ir 4535/0003:2 detalūs planai
Plano užsakovas: VI "Ignalinos atominė elektrinė"	
Plano koordinavimas: UAB "Visagino atominė elektrinė"	
Plano rengėjas: I.I. "Atkulos projektas"	Teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimų brėžinys
Savanorių pr. 11A-83, Vilnius, tel. (8 5) 2162869	
Atestato Nr. A413	Pareigos P.V.
BG 008674	archit.
	V. Pavarde
	Parašas
	Data
	2009 m
	Mastelis
	Lapas
	Brėžinio Nr.
	1:5 000
	1/2
	1



Kultūros paveldo objektų ir vietovių sąrašas

Numerus	KP objekto/vietovės pavadinimas	Unikalus objekto kodas	Statusas
KPO1	Petriskės senovės gyvenvietė	31087	(rašytas / registruotas)
KPO2	Petriskės pilakainis	31089	(rašytas / registruotas)
KPO3	Petriskės II senovės gyvenvietė	31088	(rašytas / registruotas)
KPO4	Grikiniskės senovės gyvenvietė	31084	(rašytas / registruotas)
KPO5	Grikiniskės III senovės gyvenvietė	31085	(rašytas / registruotas)
KPO6	Grikiniskės III senovės gyvenvietė	31086	(rašytas / registruotas)
KPO7	Stabaiškės dvarvietė	31275	(rašytas / registruotas)

Patvirtinti
Vilniaus savivaldybės administracijos
L. e. Architektūros ir teritorijų planavimo
skyriaus vedėjo vyriausiojo architektų pareigas
2009 m. LAUKO 24 d.
[Stamps and signatures]

Reglamentų lentelė (pilna reglamentų lentelė pateikiama atskirai)

Sklypo Nr.	Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis	Žemės naudojimo būdas ir pobūdis	Sklypo plotas, ha	Privalomieji reikalavimai			Papildomi reikalavimai
				Leidžiamas statinių aukštis, m	Leidžiamas žemės sklypo užstatymo tankumas **	Leidžiamas žemės sklypo užstatymo intensyvumas	
1	Miškių ūkis	M3 - apsaugojimo, rekreacijos, kultūros sklypas	71,646020	-	-	-	-
2	Kita	I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos	12,093665	-	-	-	-
3	Kita	S - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I ir P.	17,799665	-	-	-	-
4	Kita	S - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I ir P.	18,902970	-	-	-	-
5	Kita	I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos	17,943648	-	-	-	-
6	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	151,673111	40	50%	400%	10%*
7	Kita	I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos	5,138129	-	-	-	-
8	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	34,821924	40	70%	200%	10%*
9	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	2,426050	50	80%	200%	10%*
10	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I, B3, S, A2, K1.	212,418342	230	80%	400%	10%*
11	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	28,914987	100	80%	400%	10%*
12	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	0,462306	20	50%	200%	10%*
13	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	4,380041	20	50%	200%	10%*
14	Kita	I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos	1,393366	-	-	-	-
15	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	2,326205	20	50%	200%	10%*
16	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I, S, V3.	178,372297	160	80%	400%	10%*
17	Kita	B3 - bendro naudojimo teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I, K1, V3.	14,146944	25	50%	300%	30%
18	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	6,091365	20	80%	400%	10%*
19	Kita	I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos	34,422958	-	-	-	-
20	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	80,017542	20	5%	5%	10%*
21	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I, B3, S, A2, K1.	29,731578	230	80%	400%	10%*
22	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	10,682324	230	80%	400%	10%*
23	Kita	I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos	13,65621	-	-	-	-
24	Kita	P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, KII leidžiamas naudojimo būdas - I.	63,651262	230	80%	400%	10%*
25	Kita	I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos	9,471797	-	-	-	-

Pastabos
* - ne mažesnę želdynų dalis nuo gamybos teritorijos ploto.
** - rodiklis nustato didžiausią leistiną atžeminio ir/ar požeminio užstatymo tankumą.

Sutartiniai žymėjimai

- 1 Sklypo numeris
- 71,643075 Sklypo plotas, ha
- 1, 2, 3, 4 Privilomieji reikalavimai:
 - 1 - pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis
 - 2 - leidžiamas statinių aukštis
 - 3 - leidžiamas sklypo užstatymo tankumas
 - 4 - leidžiamas sklypo užstatymo intensyvumas
- 6 Papildomi reikalavimai:
 - 6 - nemalūs želdynų plotai
- Detaliojo plano galiojimo riba
- Planuojamos sklypų ribos
- Esamos sklypų ribos
- Naikintos esamų sklypų ribos
- Galimo atžeminio ir požeminio užstatymo teritorijos
- Suteiktimo infrastruktūros apsaugos zonos
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos
- Planuojami kabeliniai elektros linijų koridoriai
- Naikintos elektros oro linijos
- Esamų ir planuojamų branduolinių objektų nustatytos sanitarinės apsaugos zonos
- Valymo įrenginių sanitarinė apsaugos zona - 400 m.
- Atliekų sąvartynų sanitarinė apsaugos zona - 500 m.
- Visagino miesto vandenvietės sanitarinė apsaugos zona
- UAB "Visagino deguonies stotis" apsaugos zona 50m
- Pakrantės apsaugos juosta. Drūkšų ež. - 15m, Skryto ež. - 5 m.
- Vandens telkinių apsaugos zona. Drūkšų ež. - 500m, Skryto ež. - 200m.
- Riba, nuo kurios leidžiama statyti pramonės įmones - 100 m nuo Drūkšų ežero kranto linijos.
- Planuojami nauji keliai
- Planuojamos naujos geležinkelio atšakos
- Kultūros paveldo objektų teritorija
- Pasienio ruožas
- Valstybės sienos apsaugos zona

Žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis

- I - inžinerinės infrastruktūros teritorijos
- P - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
- S - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos
- M - miškų ūkio paskirties žemė
- B3 - bendro naudojimo teritorijos
- Teritorijos, kurioms nenumatyti režimų reikalavimai (išterpusių žemės naudojimo sklypų)

Lapų išdėstymo schema



PASTABOS.
Visuose žemės sklypuose, esančiuose detaliojo plano galiojimo ribose, taikomi veiklos apribojimai, nustatyti Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose (1992 05 12 LRV nutarimas Nr. 343) ir esamų bei planuojamų branduolinių objektų PAV dokumentuose.
Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2009 09 03 raštu Nr. (11-4)-D8-7663 statybos leidžiamos 100 metrų atstumu nuo Drūkšų ežero pakrantės.
Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijose ir apsaugos zonos planuojama veikla reglamentuojama kultūros paveldo specialiaisiais planais ir kultūros paveldo apsaugos reglamentuojančiais teisės aktais.
Brezinijate pateiktas kultūros paveldo objektų ir vietovių sąrašas nėra baigtinis ir yra pastoviai kintantis.

Planavimo organizatorius: Utenos apskrities viršininko administracija	Sklypų Nr. 4535/0002:5 ir 4535/0003:2 detalūs planai
Plano užsakovas: VI "Ignalinos atominė elektrinė"	
Plano koordinavimas: UAB "Visagino atominė elektrinė"	
Plano rengėjas: IĮ "Atkulos projektai"	
Savaronių pr. 11A-83, Vilnius, tel. (8 5) 2162869	
Atestato Nr. Pareigos V. Pavarde Parašas Data	
A413 P.V. 2009 m.	Mastelis Lapas Brežinio Nr.
BG 008674 archit. 2009 m.	1:5 000 2/2 1

Visagino savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Visagino sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

VI Ignalinos atominė elektrinė, 255450080, Visagino sav., Drūkšiniai, Elektrinės g. 4 K47

Kontaktinė informacija

El. p. iae@iae.lt, tel. +37038628985

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Inžinerinių tinklų grupės nuotekų šalinimo tinklų paskirties inžinerinio statinio- lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs. Visagino sav. statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-91-241218-00005, 2024-12-18
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Visagino sav.

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

VI Ignalinos atominė elektrinė, 255450080, Visagino sav., Drūkšiniai, Elektrinės g. 4 K47

Kontaktinė informacija

El. p. iae@iae.lt, tel. +37038628985

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Inžinerinių tinklų grupės nuotekų šalinimo tinklų paskirties inžinerinio statinio- lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs. Visagino sav. statybos projektas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 4535/0002:27

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Visagino sav., Visagino sav., Stabatiškė

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Rengiant techninį projektą vadovautis patvirtintu (Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010 m. gegužės 19 d. įsakymas Nr. IV-460 „Dėl detaliojo plano patvirtinimo“, TPD registracijos Nr. T00053150) detaliuoju planu, Teritorijų planavimo įstatymu, Statybos įstatymu, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir r vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei kitais galiojančiais teisės aktais.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

6. Užstatymo tipas vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas privalomas

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Jeigu techninio projekto sprendiniai įtakos gretimų sklypų naudojimą, sprendinius derinti su besiribojančių žemės sklypų savininkais. Jeigu dėl sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo statytojo žemės sklypui, gretimams žemės sklypams taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jos turi būti įrašytos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą. Techninį projektą derinti Statybos įstatymo, 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“ nustatyta tvarka.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 4535/0002:28, 4535/0002:27

Unikalūs Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Visagino sav., Visagino sav., Stabatiškė

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Rengiant techninį projektą vadovautis patvirtintu (Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010 m. gegužės 19 d. įsakymas Nr. IV-460 „Dėl detaliojo plano patvirtinimo“, TPD registracijos Nr. T00053150) detaliuoju planu, Teritorijų planavimo įstatymu, Statybos įstatymu, Specialiųjų žemės

naudojimo sąlygų įstatymu, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei kitais galiojančiais teisės aktais.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

6. Užstatymo tipas vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis detaliuoju planu, patvirtintu Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-19 įsakymu Nr. IV-460.

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas privalomas

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Jeigu techninio projekto sprendiniai įtakos gretimų sklypų naudojimą, sprendinius derinti su besiribojančių žemės sklypų savininkais. Jeigu dėl sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo statytojo žemės sklypui, gretimams žemės sklypams taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jos turi būti įrašytos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą. Techninį projektą derinti Statybos įstatymo, 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“ nustatyta tvarka.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Visagino savivaldybės administracija 188711925, Visagino sav. Visagino m. Parko g. 14
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-12-18 Nr. SRD-91-241218-00005
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	INGA SEMIONOVA, vyr. architektė INGA SEMIONOVA, Visagino savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	INGA SEMIONOVA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-18 14:59:13 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-18 14:59:25 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-12 20:33:57 – 2026-11-12 20:33:57
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	OLGA NAUMOVA, Vyriausioji specialistė OLGA NAUMOVA, Visagino savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	OLGA NAUMOVA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-18 16:06:00 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-18 16:06:19 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-05 16:19:10 – 2028-04-03 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Visagino savivaldybės administracija 188711925, Visagino sav. Visagino m. Parko g. 14
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2024-12-18 Nr. SARD-91-241218-00005
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-19 10:54:36)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-12-19 10:54:36 Avilys SDP eDocs

STATYTOJAS	VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ		
PROJEKTUOTOJAS	UAB TEC Industry		
PROJEKTO PAVADINIMAS	INŽINERINIŲ TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ - LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
ADRESAS	Visagino sav., Stabatiškės vs.		
PROJEKTO NUMERIS	24008S1MZ		
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA		
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS IR NEYPATINGASIS STATINIAI		
STATINIO PAVADINIMAS	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI		
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS	VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS		
BYLOS ŽYMUO	PP-VN	BYLOS LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2024-11		

SPV 33384 MINDAUGAS ZUMERIS

Parašas

SPDV 13941 IDILIJA BANEVIČIENĖ

Parašas



INŽ. 29332 VYGINTAS KIRDA

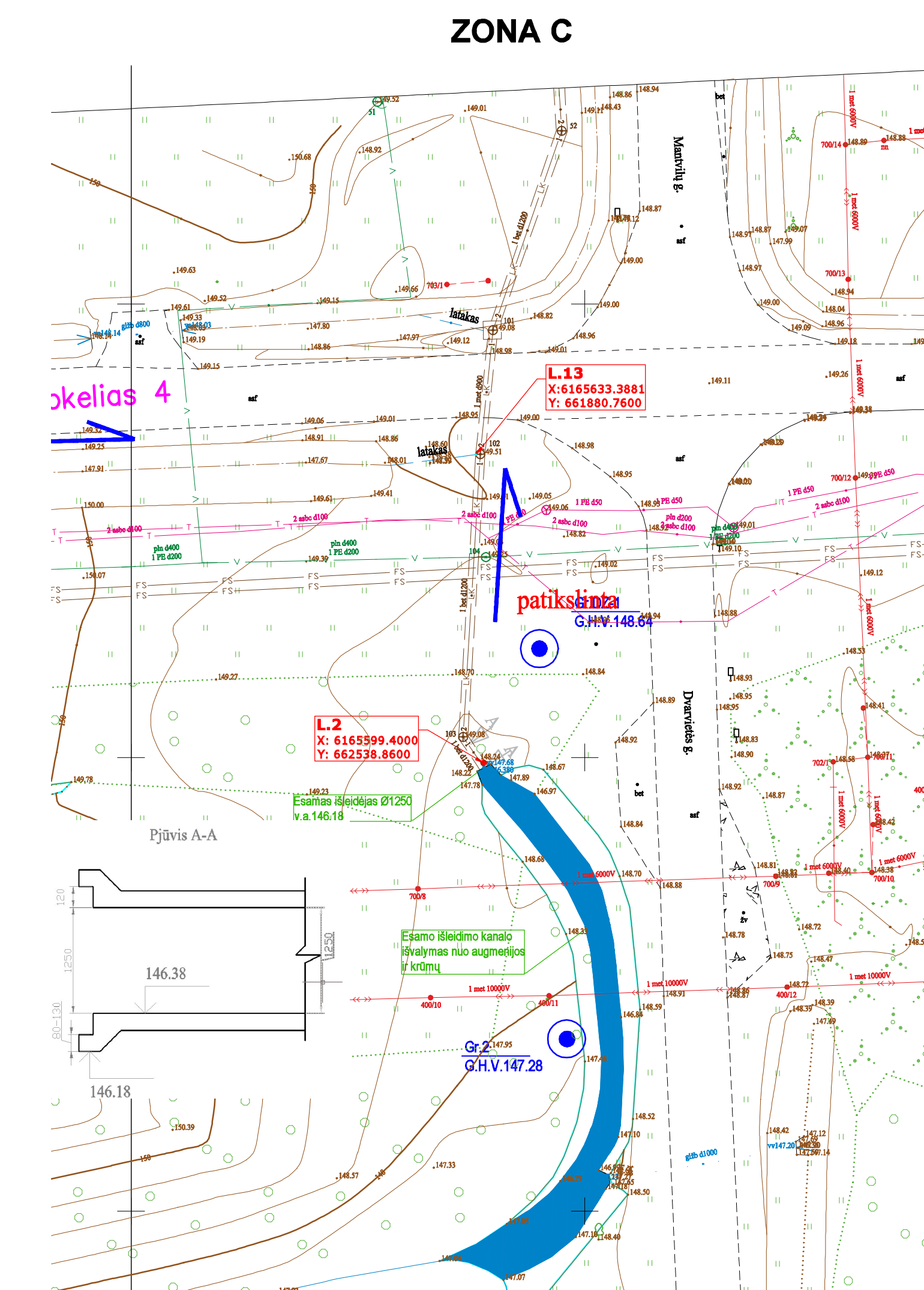
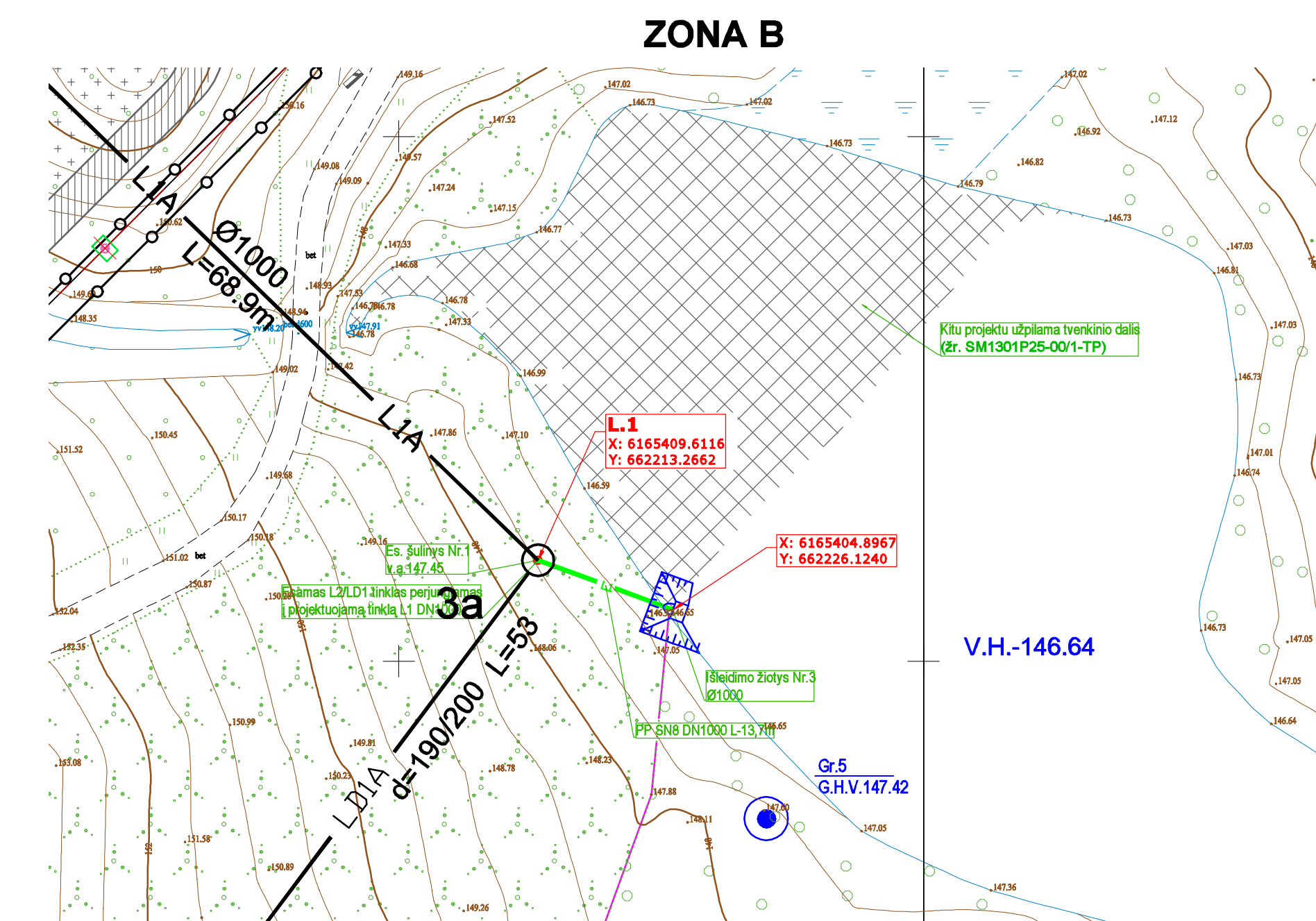
Parašas

UAB TEC Industry Savanorių pr. 109, LT-44208, Kaunas	Inžinerinių tinklų, nuotekų šalinimo tinklų - lietaus nuotekų tinklų Stabatiškės vs., Visagino sav., statybos projektas (Projektavimo etapas – projektiniai pasiūlymai)
--	--

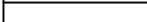
BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas
Tekstiniai dokumentai			
24008S1MZ-PP-VN.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis
Bylos brėžinių žiniaraštis			
24008S1MZ-PP-VN.B-01	1	0	Sklypo planas su projektuojamais nuotekų tinklais M 1:500
24008S1MZ-PP-VN.B-02	1	0	Projektuojamų tinklų išilginiai profiliai

0	2025-01	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS (Projektavimo etapas - Projektiniai pasiūlymai)	
33384	SPV	M. Zumeris	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
13941	SPDV	I. Banevičienė		
KVAL. PATV. DOK. NR.			VISI STATINIAI	
29332	Inž.	V. Kirda	DOKUMENTO PAVADINIMAS BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 24008S1MZ-PP-VN.BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

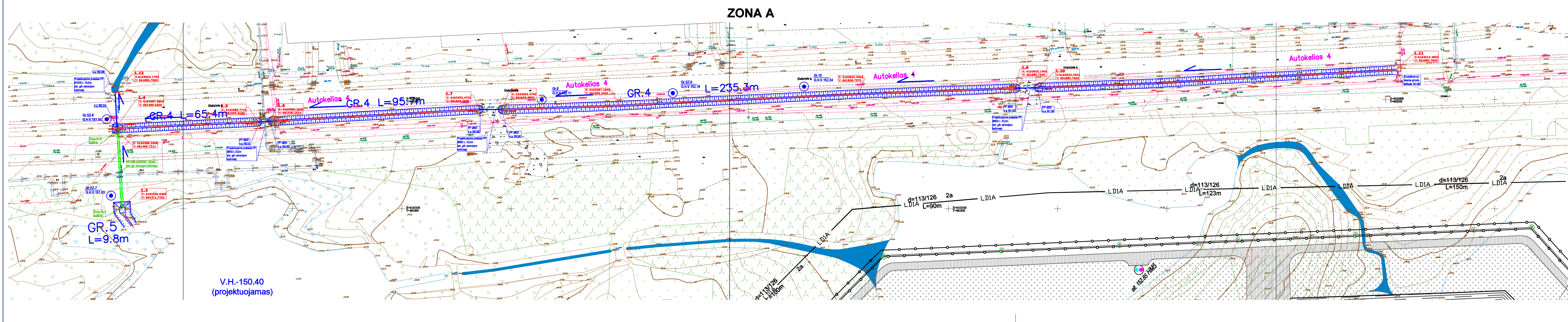


PAAIŠKINAMIEJI ŽENKLAI SYMBOLS

Žēniskas Symbol	Pavadināmas Name
	Projektojamai ietaus nuotekoj tīnkai d1000
	Projektojamai ietaus nuotekoj tīnkai d315
	Projektojamai ietaus nuotekoj tīnkai d315
	Projektojamai grioivai
 — L1B1 —	Kitu projektu supruktuoiti drenažoj tīnkai
 — L1A —	Kitu projektu supruktuoiti ietaus nuotekoj tīnkai
	Projektojamaja pralaida
	Vandens tēkējimo kryptis

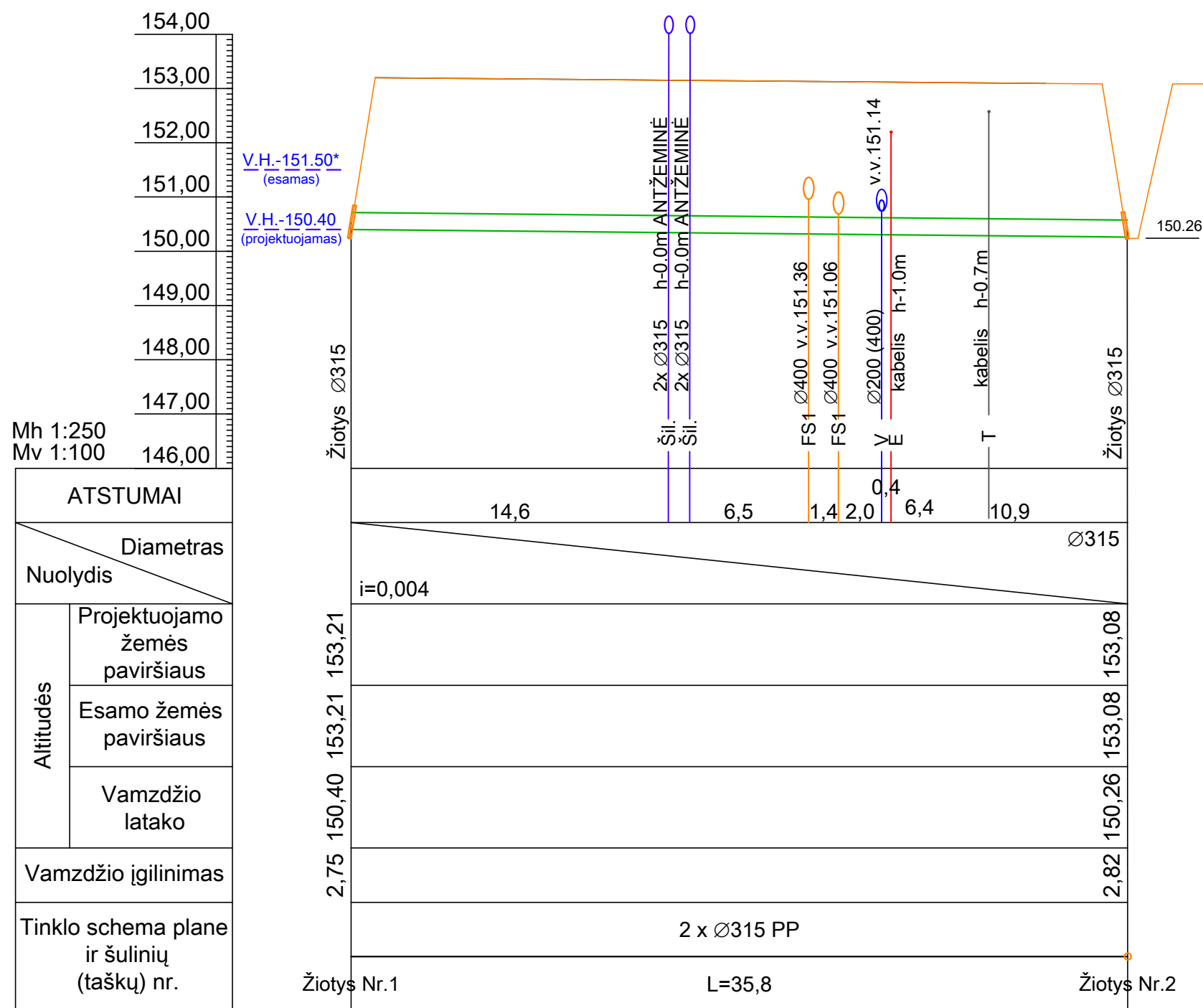
PASTABOS:

1. Darbu veiksmu metu susikuriamą sąsają tinkamais aliuminiais tinklais vertuos.
2. Esant įėjimui komunikacijų zonose, po 3,0 m ir kitiems plotams darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Prieš pradėdant statybinis darbus, veikiančių elektros kabelių zonose, patikslinti požeminį komunikacijų padėties planą. Darbus pradėti vykdyti dalyvaujančių tinklų atstovai.
4. Įrengiant tinklus arčiau esamų vajuojamųjų dali, atstaiyti darbus pagal esamą konstrukciją, jei šis užtikrins tolimosi teisinga jos eksploatavimą.
5. D. zonose fiziniai darbai nenumatomi. Lietaus vandens šioje zonoje saviškai ir išsėję 3 išilaidžiams įkardams sukuriant nuosavybę tinklų laisvumą. Statybų metu esant porokliui latakais įvairioms vandens patekimo įvykiams.

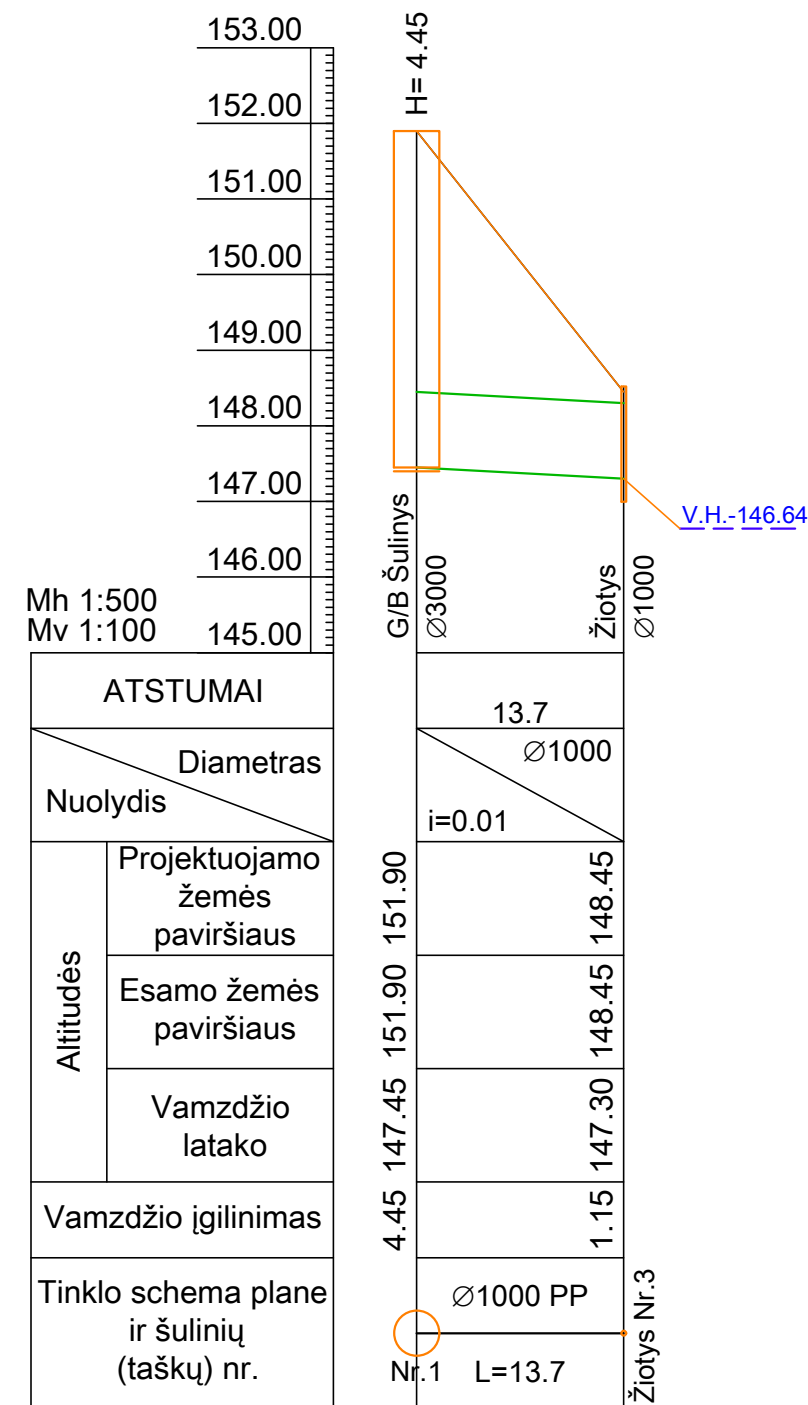


0	2025-01	Vadiminsk	
LADA	ILEIDIMO DATA	LADOS STATUSAS, KETIMO PREZISTAS (JE TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAZAIŠDAS	
33364	PV	M. Zurnas	
15941	SPDV	I. Bervenčienė	
		INDĖNINĖS TIKLŲ NUOTYKŲ DALINIO TIKLO „LIETUS NUOTYKŲ TIKLŲ STATYBĖS VIEŠO, VISOJAMŲ STATYBŲ PROJEKTAS (Pratęsimo etapas - Projektinis sprendimas)“	
		STATINIO NUMERIS IR PAZAIŠDAS	
		VISI STATINIAI	
29332	INŽ.	V. Kida	
		DOKUMENTO PAZAIŠDAS	
		SICLPO PLANAS SU PROJEKTYMOJAMAS NUOTYKŲ TIKLO M 1:200	LA
R	STATYTOJŲ IR ARBAJŲ UŽSAKOVAS	DOKUMENTO EŽANAS	LA
	VIAJŲ DALINAIČIS ATOMINĖS ELEKTRINĖS	2400081MZ-PP-VN-B-01	
			LA
			1

IŠILGINIS PROFILIS TARP ŽIOČIŲ NR.1 IR NR.2



IŠILGINIS PROFILIS TARPŠULINIO NR.1 IR ŽIOČIŲ NR.3



PASTABOS:

1. Darbų vykdymo metu susikirtimų su esamais tinklais altitudes tikslinti vietoje.
2. Esamų inžinerinių komunikacijų zonoje, po 3,0 m į abi puses žemės darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Prieš pradedant statybinius darbus, veikiančių elektros kabelių zonoje, patikslinti požeminių komunikacijų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti dalyvaujant tinklų atstovui.
4. Įrengiant tinklus ardant esamą važiuojamąją dalį, atstatyti dangas pagal esamą konstrukciją, jei ši užtikrins tolimesnį teisingą jos eksploatavimą.

0	2025-01	Viešinimui					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ - LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STABATIŠKĖS VS., VISAGINO SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
	33384	PV	M. Zumeris				
	13941	SPDV	I. Banevičienė				
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VISI STATINIAI			
29332	Inž.	V. Kirda					
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				24008S1MZ-PP-VN.B-02		1	1