

Statytojas / Rangovas:

LITGRID AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8,
LT-05131Vilnius

Projekto rengėjas:



CONNECTO

Connecto Lietuva,
UAB, Mokslininkų 39-2, LT-12187 Vilnius,
www.connecto.ee

Statinio projekto pavadinimas:

Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos, unik, Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39, rekonstravimo projektas.

Statinio adresas:

Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k.,
Santarvės g. 39

Statinio projekto Nr.:

2024/002/04

Investicinis Nr.:

-

Statinio kategorija:

Ypatingasis

Statybos rūšis:

Rekonstravimas

Statinio projekto etapas:

Projektiniai pasiūlymai

Statinio pavadinimas:

330kV skirstykla

Projekto dalies pavadinimas:

Bendroji dalis.

Bylos (segtuvo) žymuo:

2024/002/04-XX-PP-BD

Bylos (segtuvo) laidos žymuo:

0

Bylos (segtuvo) išleidimo data:

2024-07-05

Direktorius

Tomas Kulbis

Statinio projekto vadovas


Vaidotas Vasiliauskas, Atestato Nr. 26453

1. TURINYS


Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl.
1.	Turinys	2
2.	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	4
3.	Bendrieji statinio rodikliai	7
4.	Aiškinamasis raštas	8
5.	Priedai	28
6.	Brėžiniai	

2. PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
	1	0	Turinys	
2024/002/04-XX-PP.BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
2024/002/04-XX-PP.AR	15	0	Aiškinamasis raštas	
2024/002/04-XX-PP-SP.B-01	1	0	Utenos TP 330kV skirstyklos kapitalinio remontas. Situacijos planas	
2024/002/04-XX-PP-SP.B-02	1	0	Sklypo plano iškarpa. Aplinkotvarkos planas	
2024/002/04-XX-PP-E.B-01	1	0	Utenos TP 330 kV narvelio LN 452 planas	
2024/002/04-XX-PP-SK1.B-01	1	0	Utenos 330kV TP esamų bei naikinamų pamatų išdėstymo planas	
Priedas Nr. 1	22	-	Litgrid AB Projektavimo užduotis	
Priedas Nr. 2	2	-	Patvirtinta tech. užduotis projektiniams pasiūlymams rengti	
Priedas Nr. 3	26	-	Utenos TP žemės sklypo NT RC duomenų banko išrašas	
Priedas Nr. 4	12	-	Valst. Žemės nuomos sutartis su pakeitimais	
Priedas Nr. 5	5	-	Nekilnojamojo daikto, statinio dalių, kadastrinės bylos ištraukos	
Priedas Nr.6	3	-	Topografinė nuotrauka	

0	2023.04.30	Konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 CONNECTO		Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos, unik, Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39, rekonstravimo projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas	Projekto dalies (bylos) sudėties žiniaraštis	Laida
				0
LT	LITGRID AB		2024/002/04-XX-PP.BSŽ	Lapas
				1

3. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI


Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS				
1. sklypo plotas		m ²	89507	
2. sklypo užstatymo intensyvumas		%	nesikeičia	
3. sklypo užstatymo tankumas		%	nesikeičia	
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI				
Elektros tinklai, 330kV skirstykla.				
1. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis		vnt.; mm ²	6; 454,5	
0	2023.04.30	Konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 CONNECTO		Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos, unik, Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39, rekonstravimo projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas	Bendrieji statinio rodikliai	
			Laida	
			0	
LT	LITGRID AB		2024/002/04-XX-PP.BSR	
			Lapas	Lapų
			1	1

4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Numatomų projektuoti statinių projektiniai pasiūlymai parengti remiantis perdavimo sistemos operatoriaus (PSO) LITGRID AB išduotą projektavimo užduotį investiciniam projektui Nr. PLRU23031, Utenos r. savivaldybės administracijos patvirtinta technine užduotimi projektinių pasiūlymų rengimui, vadovaujantis, galiojančių statybos techninių reglamentų, respublikinių statybos normų, kitų taisyklių reikalavimais. UAB Connecto Lietuva parengta topografinė nuotrauka.

Parengti projektinių pasiūlymų sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų nuosavybės, turtinių teisių ir interesų, taip kaip numatyta LR įstatymuose ir teisės aktuose.

Privalomųjų normatyvinių projekto rengimo dokumentų sąrašas:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
LR įstatymai			
1	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas. 2022 m. liepos 01 d.	
2	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 2022 m. gegužės 01 d.	
3	Nr. I-446	LR Žemės įstatymas. 2022 m. liepos 01 d.	
4	Nr. I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas. 2022 m. gegužės 01 d.	
5	Nr. XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2021-12-01	
6	Nr. VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas. 2022-01-01	
7	Nr. IX-2135	LR Elektroninių ryšių įstatymas. 2022 m. gegužės 01 d.	
LR galiojantys Europos sąjungos dokumentai			
8	(ES) Nr.305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2011m kovo 9d.	
Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:			
9	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
0	2023.04.30	Konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	 CONNECTO		Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos, unik, Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39, rekonstravimo projektas
26453	PV	V. Vasiliauskas	Bendrieji statinio rodikliai
			Laida 0
LT	LITGRID AB	2024/002/01-XX-PP.AR	Lapas 1 Lapų 8

10	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.							
11	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							
12	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra							
13	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas							
14	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.							
15	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas							
16	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos							
Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai									
17	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.							
18	STR 2.01.01(3):1999.	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.							
19	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga.							
20	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai.							
21	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai							
Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:									
22	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai							
23	LST 1516:2015	Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai							
24	RSN 156-94	Statybinė klimatologija.							
25	EJIT-2012m. leidimo 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės.							
2024/002/04-XX-PP.AR			<table border="1"> <tr> <td>Lapas</td> <td>Lapų</td> <td>Laida</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8</td> <td>0</td> </tr> </table>	Lapas	Lapų	Laida	2	8	0
Lapas	Lapų	Laida							
2	8	0							

26	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.	
27	1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės	
28	1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	
29	1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės. 2012 m.	
30	1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	
31	ST 1001192.03:2002/2074851.01:1999	Žemės kasimo, gerbūvio tvarkymo darbai.	
32	1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010 m.	

Projekto dalies parengimui naudota programinė įranga:

Eil. Nr.	Programinės įrangos pavadinimas
1.	MS office
2.	Autodesk, Autocad LT2024

4.1. DUOMENYS APIE NUMATOMUS PROJEKTUOTI STATINIUS

Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ nuostatas projektuojami statiniai :

- Esamas elektros tinklų paskirties, Utenos TP 330kV skirstykla – ypatingasis statinys, unik Nr. 4400-5236-2715;
- Statinių statybos rūšis pagal STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys"– rekonstravimas;

4.2. DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

330/110/10 kV Utenos TP 330kV skirstykla Utenos r. sav., Sudeikių sen., Sirutėnų k., Santarvės g. 39.

Sklypo kadastrinis numeris – 8260/0005:20, Sirutėnų k.v.

Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita;

Žemės sklypo naudojimo būdas - susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;

Sklypo plotas – 8,9507ha

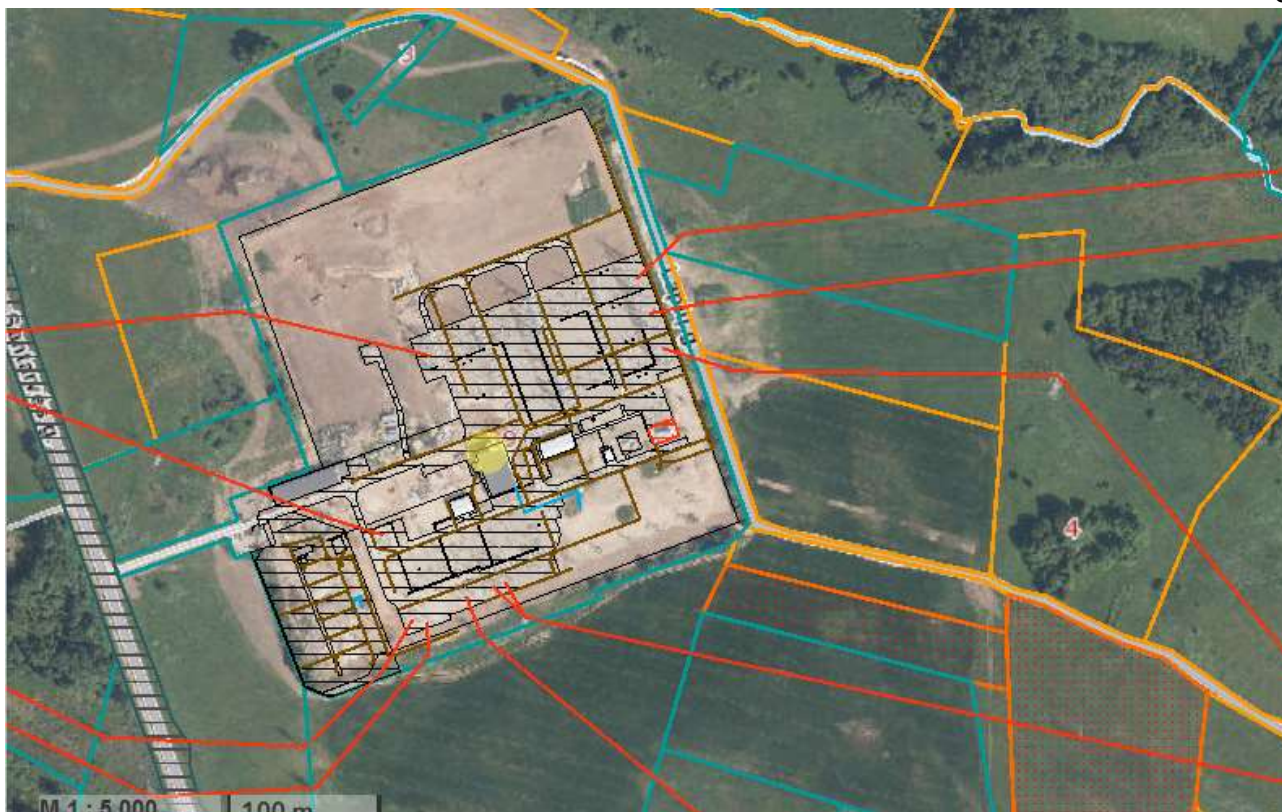
Nuosavybės teisė – Litgrid AB;

Sklype nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos;
- Elektros tinklų apsaugos zonos;

2024/002/04-XX-PP.AR

Lapas	Lapų	Laida
3	8	0



Utenos TP 330kV skirstyklos statybos sklype taip pat įtampos, 330kV, 110kV ir 10kV elektros perdavimo tinklo infrastruktūra, elektros tinklai ir jiems funkcionuoti reikalingi pastatai, statiniai ir inžineriniai tinklai.

Kadangi 2020 – 2021 m. buvo atlikta Utenos TP kompleksinė rekonstrukcija, esami statiniai yra nauji, kurių statyba baigta 2021 m.

Statinio kapitalinio remonto darbai numatomi sklypo dalyje, tik 330kV skirstyklos teritorijos dalyje, kuri atitverta vidine tvora nuo likusios Utenos TP teritorijos.

Pagal teritorinį paskirstymą statybos sklypas ir statiniai yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama $v_{b,0} = 24$ m/s. Taigi, projektuojamų konstrukcijų (330 kV portalų, atramų po įrenginius ir kt.) skaičiavimams priimamas I-as vėjo rajonas.

Vietovės klimatiniai duomenys pagal RSN 156-94 (stotis Nr. 26 Utena)

- Vidutinė metinė oro temperatūra: +5,8 oC (2.1 lentelė)
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas + 34,4 oC (2.2 lentelė)
- Absoliutus oro temperatūros minimumas - 42,9 oC (2.3 lentelė)
- Santykinis oro metinis drėgnumas – 80 % (3.2. lentelė)
- Absoliutus vėjo greičio maksimumas (m/s) – 40 m/s (5.2. lentelė)
- Apšalo storis (mm), galimas kartą per 10 m , II-as raj. – 8,5 mm (8.6 lentelė);
- Maksimalus žemės įšalo gylis, artimiausia tyrimų stotis Nr. 36. Ukmergė (galimas vieną kartą per 10 metų) 103 cm (9.1 lentelė)

2024/002/04-XX-PP.AR

Lapas	Lapų	Laida
4	8	0



Lietuvos vėjo apkrovos rajonai.

(Duomenys iš STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

Pastaba: vėjo apkrovos rajonų ribos nustatomos pagal administracinio rajono ribas)

Pagal teritorinį paskirstymą statiniai yra II-ame sniego apkrovos rajone, kur sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė $sk=1,6 \text{ kN/m}^2$.

4.3. PROJEKTO SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., rekonstravimo projektinių sprendinių rengimas inicijuotas dėl projektavimo užduoties reikalavimuose numatomą esamos 330kV OL Utena – Postavai išformavimas, tarp atramų Nr. 194 - 195 panaikinant jungtį ir galutinio tarpatramio atr. Nr. 194 – Ignalinos AE TP portalas suformavimą. Šie sprendiniai pateikiami atsiraime Elektros tinklų (Ignalinos AE TP 330kV skirstyklos, unik Nr. 4400-5229-1755, 330kV OL Utena – Postavai, unik Nr.4400-5786-1955), kitų inžinerinių statinių Visagino sav., Petriškės k., Elektrinės g. 1A rekonstravimo projekte.

Pagrindė dėl šių pertvarkymų 330kV oro linijose ir numatomi projektuojami techniniai pakeitimai Utenos TP 330kV skirstykloje. 330kV skirstyklos unik. Nr. 4400-5236-2715, statinio dalių 1i15 – 3vnt. ir 1i3 – 2 vnt. demontavimas, tai yra įrenginius laikančių konstrukcijų ir pamatų demontavimas.

Numatomi techniniai pakeitimai nekeičia nei sklypo paskirties, naudojimo būdo, sklypo užstatymo režimų ir kitų vyraujančių sklypo ir statinių rodiklių.

Kadangi Ignalinos AE TP 330kV skirstykloje nelieka tarpvalstybinio elektrinio ryšio, 330/110/10 kV Utenos TP 330kV skirstykloje numatomas pirminių įrenginių, 3 vnt - srovės transformatorių, naudojamų komercinei apskaitai demontavimas, nereikalingais tampančių „A“ ir „B“ fazėse esančių aukšto dažnio užtvėriklių ir ryšio kondensatorių demontavimas – 2 vnt., pakeitimai relinės apsaugos ir automatikos įrenginiuose, komercinės apskaitos sistemos demontavimas.

Demontuotos atraminės konstrukcijos, įrenginiai perduodami į Litgrid AB IPC avarinį rezervą.

2024/002/04-XX-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

Kadangi Ignalinos AE TP ir Utenos TP 330kV skirstyklos susijungs tarpusavyje elektrai laidžiu ryšiu, fazėje „C“ suformuojamas aukšto dažnio ryšio kanalas tiesioginiam relinės apsaugos ir automatikos įrenginių veikimui, panaudojant esamus aukšto dažnio įrenginius. Įrenginių tinkamumo patikrinimas pateikiamas projekto elektrotechnikos dalyje.

Sklypo plano sprendiniai

Kadangi statybos darbai Utenos TP 330kV skirstykloje – dalies 330kV įrenginių ir jų konstrukcijų su pamatais demontavimas, atliekami tik ribotoje 330kV skirstyklos zonoje. Demontuojamų pamatų ir įrenginių vietose atlaisvintą plotą numatoma atstatyti skaldos danga. Detalūs skaldos dangos atstatymo sprendiniai pateikti projekto SP dalyje.

Konstrukciniai sprendiniai

Demontuojamos esamos ryšių kondensatoriaus atramos, 2 vnt.;

Demontuojamos esamos srovės transformatorių atramos, 3 vnt

Demontuojamos esamų įrenginių atramines metalo konstrukcijas numatoma perduoti į Litgrid AB sandėlj, esantį 330/110/10 kV Utenos TP.

Demontuotų pamatų vietose atsiradusioms duobėms numatomas atgalinis grunto užpylimas.

4.4. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYVINĖMS TERITORIJOMS.

Kadangi Ignalinos AE TP skirstykloje vykdomi statybos darbai numatomi nuošalyje nuo gyvenamųjų ar urbanizuotų teritorijų, todėl statybos darbai ypatingos reikšmės gyventojams ir kaimyninėms teritorijoms neturės arba bus mažai nereikšminga. Statinių statybos laikotarpiu, patekimui į statybos sklypą numatoma naudotis vietinės reikšmės keliais. Statinių komplekso statybai numatoma pasitelkti savaeigius kėlimo ir grunto kasimo mechanizmus, betono ir metalo diskinius pjūklus, todėl darbo valandomis tam tikrais intervalais aplink statybos sklypą galimas ir triukšmo padidėjimas iki ribinių reikšmių. Statybos proceso eigoje, nenumatomas joks agresyvių cheminių, toksiškų ar nuodingų medžiagų naudojimas. Savaeigių mechanizmų gedimo atveju, galima tikimybė alyvos, kuro ir kitų skysčių patekimui į gruntą.

4.5. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Statybvietėje susidaranti atliekos turi būti išrūšiuotos ir laikomos atskirai iki išvežimo iš statybvietės. Atliekų rūšys:

- Komunalinės (maisto, tekstilės ir kitos buitinės);
- Inertinės (betonas, plytos, keramika ir pan.);
- Perdirbti ir panaudoti tinkamos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir pan.);
- Pavojingosios atliekos (tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės, degios medžiagos, alyva, alyviniai įrenginiai ir kt.);
- Netinkamos perdirbti (akmens vata, izoliacinės medžiagos ir kt).

Komunalinės ir perdirbimui tinkamos atliekos numatomos sandėliuoti rūšiavimo konteineriuose

2024/002/04-XX-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

pastatytuose šalia laikinųjų buitinių patalpų. Nepavoingos inertinės ir netinkamos perdirbti medžiagos laikomos atviroje sandėliavimo aikštelėje, jei jos mažo gabarito - konteineryje. Jei statybvietėje susidaro pavojingų atliekų joms saugoti turi būti numatytas atskiras konteineris.

Statybos metu susidariusių statybinių atliekų tvarkymas (kiekis orientacinis) pateikiamas lentelėje:

5.6. 1lentelė. Statybos metu susidarančių atliekų lentelė

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	kiekis,		Agregatinis Būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės Klasifikacijos kodas	pavojingumas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis, m ³	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos darbų atliekos	Metalinų konstrukcijų laužas		Iki 1	kietas	17 04 05	06.11	Ne	atviroje aikštelėje	3,0	Žiūr. 2 pastabą
	G/b statybinės ir griovimo atliekos		Iki 5	kietas	17 0101	13.11	Ne	atviroje aikštelėje	10,0	Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms
	Kabėliai ir laidai		Iki 0,2	kietas	17.04.11	06.23	Ne	atviroje aikštelėje	0,65	Žiūr. 2 pastabą
	Spalvoto metalo laužas		Iki 0,2	kietas	17 04 01	06.23	Ne	atviroje aikštelėje	0,3	Žiūr. 2 pastabą

Pastaba 1: Netinkami tolimesnei eksploatacijai demontuoti įrenginiai, kurie neįtraukti į perduodamų užsakovo reikmėms sąrašą, turi būti išardyti iki atliekų atskyrimo pagal jų rūšis ir perduoti atitinkamoms atliekas tvarkančioms įmonėms. Demontuotus matavimo transformatorius, įvadus, kondensatorius ir kitus elektros įrenginius, prieš tai išleidus alyvą, rangovas gali priduoti atliekų tvarkytojui neišardytus, jei atliekų tvarkytojas turi tokių atliekų tvarkymo licenciją ir išduoda pavojingų atliekų lydraštį visam įrenginių svoriui.

Pastaba 2: Vertę turinčios atliekos (alyva ir metalai) atliekos turi būti perduodamos (parduodamos) atliekų tvarkytojui, su kuriuo Litgrid AB turi sudariusi sutartį dalyvaujant ir pasirašant perdavimo aktą Litgrid AB atstovui.

Rangovas privalo savo sąskaita, nepažeidžiant aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti projekto įgyvendinimo metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuotės atliekų

2024/002/04-XX-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

surinkimą, rūšiavimą, ženklimą, laikiną saugojimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūši atliekų tvarkytojams, vykdyti atliekų apskaitą ir teikti ataskaitas GPAIS sistemoje „Atliekų tvarkymo taisyklių“, „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių“ nustatyta tvarka.

Rangovas privalo vykdyti importuojamos apmokestinamosios pakuotės ir apmokestinamųjų gaminių (akumuliatorių baterijos) apskaitą „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo“, „Atliekų tvarkymo įstatymo“ ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka. Pateikti PSO parengtas ataskaitas, ir, jei būtina, šių ataskaitų pagrindu, parengti mokesčių deklaraciją ir sumokėti mokesčius.

Demontuotas metalo konstrukcijas ir PSO reikmėms nereikalingus demontuotus įrenginius išardyti, susidariusias antrines žaliavas (metalus), dalyvaujant PSO atitinkamo regiono atsakingiems darbuotojams, perduoti nurodytai žaliavas perdirbančiai įmonei su kuria PSO turi galiojančią sutartį (atliekų perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose atliekų darytoju nurodant PSO), o kitas susidariusias atliekas savo sąskaita perduoti atitinkamoms pagal atliekų rūši atliekas tvarkančioms įmonėms (atliekų perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose atliekų darytoju nurodant Rangovą). Demontuotus alyvinius įrenginius (alyvinius matavimo transformatorius, mažatūrius alyvinius jungtuvus ir kt.) rangovas gali priduoti atliekų tvarkytojui neišardytus, prieš tai iš jų nuleidus alyvą, jei atliekų tvarkytojas turi tokių atliekų tvarkymo licenciją ir išduoda pavojingų atliekų lydraštį visam įrenginių svoriui.

Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą statybinių atliekų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Vežti atliekas neuždengtomis mašinomis griežtai draudžiama. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos. Atliekų apskaitos dokumentuose turi būti nurodytas statomo objekto pavadinimas ir adresas, jų kopijas pateikti techninę priežiūrą vykdančioms asmenims. Rangovas objekto techninio įvertinimo komisijai pateikia bendrą objekte susidariusių atliekų ataskaitą, ir atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus.

Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio griovimas ir ardymas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

2024/002/04-XX-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

PRIEDAI



Litgrid

TVIRTINU:

Perdavimo tinklo departamento vadovas

.....
(vardas, pavardė, parašas)

.....
(data)

**INVESTICIJŲ PROJEKTO
„330 KV OL UTENA-IAE LN452 SUFORMAVIMAS“ NR. PLRU23031
PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS**

TURINYS

1. BENDROJI INFORMACIJA:.....	3
2. PROJEKTO KOMANDOS SUDĖTIS:.....	3
3. PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES REIKALAVIMAI.....	4
3.1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	4
3.2 KONSTRUKCIJŲ DALIS.....	6
3.3 ELEKTROTECHNIKOS DALIS:.....	8
3.4 ELEKTROS ENERGIJOS PERDAVIMO DALIS.....	10
3.5 RELINĖ APSAUGA IR AUTOMATIKA.....	11
3.6 SIGNALIZACIJA, VALDYMAS IR MATAVIMAI.....	17
3.7 TELEINFORMACIJOS SURINKIMO IR PERDAVIMO DALIS.....	17
3.8 TELEKOMUNIKACIJOS.....	19
3.9 ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITA IR MATAVIMAI.....	20
3.10 APLINKOSAUGA IR SAUGA DARBE.....	20
3.11 KITI REIKALAVIMAI.....	21
4. PRIEDAI.....	22

1. BENDROJI INFORMACIJA:

Projekto pavadinimas	„330 kV OL Utena-Ignalinos AE LN 452 suformavimas“
Projekto numeris	PLRU23031
Projekto rengimo etapas	Techninio projekto rengimo darbai
Projekto vadovas	
Projekto savininkas	
Statybos rūšis	Rekonstrukcija
Statinių kategorija	Ypatingas statinys
Adresas	Elektrinės g. 1A, Visagino sav., Utenos apsk.

2. PROJEKTO KOMANDOS SUDĖTIS:

Vardas, pavardė	Pareigos	Rolė projekte
	SID Tinklo pertvarkymo projektų skyriaus projekto vadovas	Projekto vadovas
	PTD IPC Rytų regiono vadovas	Komandos narys
	PTD TechS Elektros perdavimo linijų grupės vadovas	Komandos narys
	PTD IPC statybų priežiūros proceso vadovas	Komandos narys
	PTD Darbuotojų saugos ir aplinkosaugos skyriaus vyresnysis aplinkosaugos inžinierius	Komandos narys
	SVD SPS Režimų planavimo grupės režimų planavimo vadovaujantis inžinierius	Komandos narys
	SVD SPS Sistemos techninių reikalavimų grupės RAA vadovaujantis inžinierius	Komandos narys
	PTD TechS RAA įrenginių grupės vadovas	Komandos narys
	PTD TechS Pastočių pirminių įrenginių grupės pastočių vyresnysis inžinierius	Komandos narys
	ITTAD ITTC Telekomunikacijų infrastruktūros grupės technologinio tinklo vyresnysis inžinierius	Komandos narys
	SD Strategijos ir tyrimų skyriaus vadovaujantis inžinierius	Komandos narys
	SVD SVC Operatyvinio valdymo grupės ekspertas	Komandos narys
	ITTAD ITTC Duomenų perdavimo grupės duomenų tinklo administratorius	Komandos narys
	ITTAD ITTC Duomenų perdavimo grupės PVS administratorius	Komandos narys



3. PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES REIKALAVIMAI

3.1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI

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

3.1.2 Rengiant techninį projektą privaloma vadovautis standartiniais techniniais reikalavimais, pridėtais prie šios projektavimo užduoties.

3.1.3 Rengiant techninį projektą privaloma vadovautis LITGRID AB (toliau – PSO) standartiniais techniniais reikalavimais techninio projekto sudėčiai (priedas Nr. (1)).

3.1.4 Pagrindinės įrangos techninės dokumentacijos pateikimo apimtis suderinimui ir techninio projekto techninių specifikacijų lentelių sudarymas bei struktūra turi atitikti LITGRID AB reikalavimuose Techninio projekto specifikacijų sudarymui (priedas Nr. (2)) ir Pagrindinės įrangos atitikties Techninio projekto techninėms specifikacijoms pagrindimo tvarkoje (priedas Nr. (3)) pateiktus reikalavimus.

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

3.1.6 Rengiant techninį projektą privaloma atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su techninio projekto parengimu, įskaitant, bet neapsiribojant prisijungimo/techninių sąlygų, specialiųjų sąlygų gavimą iš trečiųjų šalių, inžinerinių tyrinėjimų (geodezinius, geologinius, geotechninius ir kitus tyrimus bei matavimus), atlikimo organizavimą, statybą leidžiančių dokumentų gavimą.

3.1.7 Techninio projekto sprendiniai iki projekto pateikimo bendrajai statybos projekto ekspertizei turi būti suderinti su atsakingais Užsakovo darbuotojais. Parengtas, suderintas techninis projektas atlikus statybos projekto bendrąją ekspertizę (gautas teigiamas ekspertizės aktas) Užsakovui turi būti pateiktas 2 egzemplioriais, iš kurių 1 egz. popieriniame variante (su žyma „Originalas“ ir originaliais techninį projektą parengusių projekto dalių vadovų bei projekto vadovo parašais bei patvirtintas originaliu antspaudu) ir 1 egzempliorius skaitmeninėje versijoje su visais parašais (patalpintas Užsakovui priimtinoje, informacinės saugos reikalavimus atitinkančioje išorinėje saugykloje).

3.1.8 Kiekvienos techninio projekto bylos lapai turi būti sunumeruoti eilės tvarka, projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštyje nurodant projekto bylos dokumentų lapų numerius (kiekvienoje projekto byloje turi būti bylos turinys).

3.1.9 Skaitmeninė projektinės dokumentacijos informacija turi būti pateikiama *.pdf formate, kuriame projektinės dokumentacijos sudėtis (bylų pavadinimai) privalo atitikti popierinio varianto sudėtį, taip skaitmeninė informacija turi būti pateikta *.doc (Microsoft Word) ir *.xls (Excel) formatais, grafinė informacija (brėžiniai) – *.dwg (AutoCAD) formatu su galimybe redaguoti.

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

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

3.1.11.1 Fiziniai darbai su esamos 330 kV OL Utena-Postavai LN452 linijos atjungimu galėtų būti pradėti ne anksčiau kaip 2025 m. vasario mėn., apie konkretų galimą atjungimo pradžios datą Užsakovas informuos Rangovą ne vėliau kaip 1 mėn. iki atjungimų pradžios;



Litgrid

3.1.11.2 Naujai suformuotos 330 kV OL Utena-IAE LN452 įjungimas turi būti atliktas ne vėliau kaip per 2 mėnesius nuo esamos 330 kV OL Utena-Postavai LN452 fizinio atjungimo datos;

3.1.11.3 Esamos 330 kV OL Utena-IAE LN453 atjungimas RAA darbams galimas po naujai suformuotos linijos Utena-IAE LN452 įjungimo (sėkmingos 72 val. trukmės bandomosios eksploatacijos) maksimaliam 2 mėn. laikotarpiui;

3.1.11.4 Jei bus reikalingas RAA nuostatų keitimas kitose 330 kV pastotėse arba kituose Utenos ar IAE TP prijunginiuose, nepriklausančiuose linijoms LN452 ir LN453, maksimalus galimas vieno prijunginio atjungimas yra iki 3 k. d. Tokių prijunginių atjungimų galimybės bei seka bus vertinama techninio projekto derinimo metu. Tokiems darbams negalimas elektros perdavimo tranzito per 330 kV liniją nutraukimas - atjungimai turi būti atjungiami po vieną jungtuvą, po vieną apsaugų komplektą, kitą paliekant darbe;

3.1.11.5 Projektavimo metu, atsiradus pagrįstam poreikiui atjungti/išjungti tam tikrą dalį antrinės įrangos, tokios apimtys ir galimybės bus derinamos kartu su techniniu projektu.

3.1.12 PT dalies darbų vykdymo rangovas atsakingas už objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafiko parengimą bei suderinimą su PSO. Detalus rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafikas turi būti suderintas ne vėliau kaip 30 k. d. iki fizinių rangos darbų pradžios objekte. Tipinė darbų-atjungimų grafiko forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos.

3.1.13 Organizuojant darbus 110-400 kV oro linijose, kai reikia atjungti, įžeminti kertamąsias 0,4-35 kV oro linijas, PSO darbus vykdantys darbuotojai (rangovas) sudaro darbų vykdymo grafiką, kurį prieš 20 kalendorinių dienų iki darbų pradžios pateikia PSO ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – AB ESO) atsakingiems asmenims derinimui excel formatu. Grafiko suderinimas atliekamas ne vėliau kaip prieš 15 kalendorinių dienų iki darbų pradžios. 0,4-35 kV kertamųjų OL atjungimo grafiko forma pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos

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

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

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

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

3.1.17.1 AB ESO rangovai, turintys leidimą vykdyti darbus STO įrenginiuose;

3.1.17.2 AB ESO operatyviniai darbuotojai;

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

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

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

3.1.18.2 AB ESO rangovai, turintys leidimą vykdyti darbus AB ESO įrenginiuose;

3.1.18.3 AB ESO operatyviniai darbuotojai.

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



Litgrid

3.1.20 Techninio projekto (projekto bylų/tomų) sudėtį nustato, įvertinęs projektavimo darbų, kurių pagrindu turi būti gautas statybą leidžiantis dokumentas, apimtis ir suderinęs su PSO. Techninio projekto sudėtyje atskira byla turi būti įforminta:

3.1.20.1 Įrenginių/medžiagų techninės specifikacijos, turi būti parengtos lietuvių ir anglų kalbomis (kiekviena pozicija/eilutė turi turėti atitinkamą vertimą iš lietuvių kalbos į anglų tame pačiame dokumento lape);

3.1.20.2 Sąnaudų žiniaraščiai, turi būti sukomplektuoti į vieną bylą pagal atitinkamose projekto dalyse parengtus sąnaudų žiniaraščius. Sąnaudų žiniaraščiai, pateikiami atitinkamose projekto dalių bylose turi būti užpildyti pagal LST 1516:2015 priedo D. „Sąnaudų žiniaraščio forma“ D.1A. pagrindinės lentelės formą, o atskiroje sąnaudų žiniaraščių bylose pateikiami sąnaudų žiniaraščiai turi būti užpildyti pagal LST 1516:2015 priedo D. „Sąnaudų žiniaraščio forma“ D.1B. pagrindinės lentelės formą. Sąnaudų žiniaraščiai Užsakovui turi būti pateikti popieriuje ir skaitmeninėje versijoje *.xls (Excel) formatu su galimybe redaguoti. Šioje bylose ir atitinkamose projekto dalių bylose turi būti nurodyta, kad sąnaudų kiekių žiniaraščiai yra pateikti atskirose projekto dalių bylose, o sąnaudų žiniaraščių bylose yra pateikiami suvestiniai projekto sąnaudų duomenys.

3.1.21 Kiekvienos (išskyrus skaičiuojamosios kainos, techninių specifikacijų ir sąnaudų žiniaraščių bylas) techninio projekto dalies (bylos) sudėtyje turi būti projektavimo užduoties kopija.

3.1.22 Parengto techninio projekto kiekvienos (išskyrus skaičiuojamosios kainos, techninių specifikacijų ir sąnaudų žiniaraščių bylas) projekto dalies (bylos) sudėtyje turi būti LITGRID AB atsakingų asmenų suderinimų dokumento kopijos.

3.1.23 Techninio projekto aiškinamajame rašte turi būti numatyta, kad parengto darbo projekto kiekvienos projekto dalies (bylos) sudėtyje turi būti detalūs dokumentacijos sąrašai, kurie bus teikiami 330 kV OL rekonstravimo darbų techniniam įvertinimui bei statybos užbaigimui, vadovaujantis Perdavimo tinklo objekto statybos/rekonstravimo dokumentacijos aprašo (priedas Nr. (4)) reikalavimais. Detalūs dokumentacijos sąrašai turi būti suderinti su Užsakovo.

3.2 KONSTRUKCIJŲ DALIS

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

3.2.2 Esant esamos perdavimo įrangos pakeitimo poreikiui, suprojektuoti ir įrengti pamatus laikančioms metalinėms konstrukcijoms bei pačias konstrukcijas.

3.2.3 Nustačius poreikį suprojektuoti naujus portalus su tempiamomis girliandomis. Laidų aukštis nuo žemės paviršiaus visame ruože nuo portalų iki galinės oro linijos atramos būtų ne mažesnis kaip 8,5 metrai, esant didžiausiam laidų įlinkiui.

3.2.4 Įvertinti linijos LN-452 atramos Nr.195 ir linijos LN-450 atramos Nr.512 stiprumą vienpusiam tempimui arba suprojektuoti jų inkaravimą užtikrinant jų darbą vienpusio tempimo režime.

3.2.5 Kiekvienam pirminės komutacijos įrenginiui suprojektuoti atskiras laikančias plienines metalo konstrukcijas. Projektuoti skirtingų rūšių įrenginius ant bendros laikančios metalo konstrukcijos turinčios bendrus pamatus leidžiama tik jei nėra galimybės suprojektuoti kitaip.

3.2.6 Kitas metalo konstrukcijas projektuoti pagal STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“ ir Standartinius techninius reikalavimus 400-110 kV įtampos transformatorių pastočių ir atvirų skirstyklų įrenginius laikančioms plieninėms konstrukcijoms (priedas Nr. (5)).

3.2.7 Oro linijų plieninių konstrukcijų ir kitų plieninių metalo konstrukcijų antikorozinę apsaugą projektuoti vadovaujantis 110-400 kV įtampos pastočių, skirstyklų įrenginių ir oro linijų plieninių konstrukcijų dengimo cinku karštuoju būdu standartiniais techniniais reikalavimais (priedas Nr. (6)).



3.2.8 Pamatai turi būti suprojektuoti gelžbetoniniai (toliau – g/b) standartinio tipo gamykliniai surenkamieji ir parenkami vadovaujantis PSO standartiniais techniniais reikalavimais reikalavimais www.litgrid.eu: Tinklo plėtra>Standartiniai techniniai reikalavimai>Statybinė dalis. Išimtiniais atvejais, priklausomai nuo hidrogeologinių sąlygų, g/b pamatai gali būti gręžtiniai arba poliniai. Projektavimo darbai atliekami pagal: Statybos normą RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“; Statybos techninį reglamentą STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“; Statybos techninį reglamentą STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“; Statybos techninį reglamentą STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“; Statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektų ekspertizė“; Lietuvos standartą LST EN 1992-1-1:2005 „Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės“; Lietuvos standartą LST EN 1993-1-1:2005 „Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės“; Lietuvos standartą LST EN 1997-1:2005 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“; Lietuvos standartą LST EN 1997-2:2007 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“; Tyrimų minimalus kiekis pastotėje -vienas bandomasis gręžinys 20 arų plotui, bet ne mažiau nei du bandomieji gręžiniai projektuojamose nedidelio ploto; Lietuvos standartą LST EN 1536:2011 „Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Gręžtiniai poliai“; Lietuvos standartą LST EN 12699:2003 „Specialieji geotechnikos darbai. Spraustiniai poliai“ bei vadovaujantis kitomis LR galiojančiomis normomis. Projektuojant vadovautis galiojančia aktualia standarto versija. Pamatų gelžbetoninės dalies aukštis virš žemės paviršiaus turi būti 20-40 cm.

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

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

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

3.2.12 Vadovaujantis Reglamentuojamų statybos produktų sąrašu¹, objekto statyboje panaudoti statybos produktai privalo turėti išduotus paskirtų notifikuoatų įstaigų sertifikatus.

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

¹ Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 24 d. įsakymu Nr. D1-15.

3.3 ELEKTROTECHNIKOS DALIS:

3.3.1 Projektavimo metu turi būti suprojektuota aukšto dažnio pirminė įranga aukšto dažnio ryšio kanalui C fazėje tarp IAE TP ir Utenos TP. Prioritetu laikomi sprendiniai, kuriais būtų atlikti minimalūs pakeitimai IAE TP ir Utenos TP. Ryšio užtvėriklio montavimo būdas (pakabinant arba montuojant ant ryšio kondensatoriaus) turi būti suderintas su įrangos gamintoju (ryšio užtvėriklio ir ryšio kondensatoriaus) jeigu montavimo būdas bus numatytas projekte kitoks nei šiuo metu yra sumontuotas. Projekte turi būti numatyti AD įrangos montavimo ir permontavimo/pervežimo darbai bei po pakeitimų nenaudojamos Utenos TP (LN-452) C fazės AD įrangos komplekto demontavimas ir perdavimas į IPC avarinį rezervą. Taip pat projekte numatyti 330 kV ST-450 ir ST-452 demontavimą ir perdavimą į IPC avarinį rezervą (įskaitant metalo konstrukcijas, antrinių grandinių spintas ir 330 kV aparatinius prijungimo gnybtus). Visiems į LITGRID AB avarinį rezervą perduodamiems įrenginiams prieš demontavimą turi būti atlikti bandymai pagal Perdavimo tinklo įrenginių bandymų reglamento (priedas Nr. (7)) reikalavimus. Bandymų protokolai pateikiami PSO atstovui kartu su perduodamais įrenginiais.

3.3.2 Formuojant perspektyvinį AD kanalą panaudoti esamus LN 450 (IAE TP) eksploatuojamus ryšio kondensatorius ir ryšio užtvėriklius, tai yra vieną esamą komplektą B fazėje pervežti iš IAE TP į Utenos TP ir pastatyti C fazėje. AD kanalų poreikis nurodomas PU RAA dalyje ir tikslinamas techninio projekto rengimo metu. Projekto rengimo metu atlikti esamų AD užtvėrimo filtrų ir nuėmimo kondensatorių charakteristikų parinkimo/patikrinimo skaičiavimus. Visi skaičiavimai turi būti pateikti techniniame projekte. Aukšto dažnio įranga parenkama vadovaujantis Litgrid AB standartiniais techniniais reikalavimais. Standartiniai techniniai reikalavimai 330 kV aukšto dažnio užtvėrimo filtrams pateikiami priede (8). Reikalavimai 330 kV AD nuėmimo kondensatoriams pateikiami priede (9).

3.3.3 Oro linijų užvedimui į skirstyklos įrenginius suprojektuoti linijinius portalus su tempiamomis girliandomis. Prioritetu laikyti sprendinį panaudojant esamus linijinius portalus su tempiamomis girliandomis ir jeigu yra poreikis panaudoti esamus atraminius izoliatorius. Jeigu nėra galimybės panaudoti esamus, suprojektuoti naujus portalus su tempiamomis girliandomis. Laidų aukštis nuo žemės paviršiaus visame ruože nuo portalų iki galinės oro linijos atramos būtų ne mažesnis kaip 8,5 metrai, esant didžiausiam laidų įlinkiui.

3.3.4 Prioritetu panaudoti esamus lanksčius srovėlaidžius, nesant techninėms galimybėms suprojektuoti naujus lanksčius srovėlaidžius tarp įrenginių. Panaudojant esamus laidininkus, šie laidininkai turi būti vientisi be sujungimų. Parenkant naujus lanksčius srovėlaidžius įvertinti laidininkų išilimą, vainikinius išlydžius, terminį ir elektrodinaminį atsparumą trumpojo jungimo srovėms, mechaninį atsparumą, srovės perkrovą, įtampos nuostolius ir ekonomiškumą, aplinkos sąlygas (apledėjimo, vėjo poveikį). Visais atvejais nustatyti įrenginių leidžiamas apkrovas. Apkrovų skaičiavimų rezultatus pateikti suvestinėje lentelėje (priedas Nr. (10)). Visi skaičiavimai turi būti pateikti techniniame projekte. Vadovautis Standartiniais techniniais reikalavimais 400-110 kV pastotėse naudojamiems lankstiems srovėlaidžiams (laidams) (priedas Nr. (11)).

3.3.5 Lanksčių srovėlaidžių (laidų) įrengimui pastotėje prioritetu naudoti esamus OL stiklinius lėkštinius izoliatorius, nesant techninėms galimybėms suprojektuoti naujus, kurie turi atitikti Standartinius techninius reikalavimus 330-110 kV įtampos oro linijų stikliniams lėkštiniais izoliatoriams (priedas Nr. (12));

3.3.6 Prioritetu panaudoti esamus prijungimo gnybtus, nesant techninėms galimybėms suprojektuoti naujus pirminių įrenginių ir šynolaidžių prijungimo gnybtus vadovaujantis Standartiniais techniniais reikalavimais 400-330-110 kV pirminių įrenginių prijungimo gnybtams (Priedas Nr. (13)).

3.3.7 Techniniame projekte parašyti, kad aukštos įtampos įrenginių prijungimo gnybtams užveržti suprojektuoti varžtus, kurie prijungus šynolaidį užtikrintų minimalų išorinio dalinio išlydžio susidarymą (užsukus veržlę varžto sriegis būtų ilgesnis už veržlę ne daugiau, kaip 3-5 sriegio žingsnius, varžtas ir veržlė įleisti į gnybto vidų). Šių varžtų užveržimo momentas ir užveržimo seka turi



Litgrid atitikti gamintojo reikalavimus. Maksimalus lankstaus šynolaidžio išėjimo atstumas iš prijungimo gnybto turi būti ne didesnis nei 2 mm.

3.3.8 Rengiant techninį projektą, patikrinti esamą 330 kV AS įrenginių apsaugos nuo tiesioginio žaibo smūgio planą po įrangos perstatymo. Nesant pakankamai apsaugos nuo žaibo sistemai, papildyti esamą žaibosaugos planą. Esant techniniam poreikiui papildyti esamą skirstyklos apsaugos nuo žaibo sistemą, parinkti žaibolaidžių kiekį, jų technines charakteristikas, montavimo aukštį, išdėstymą. Žaibosaugos zonų suskaičiavimui naudoti sferos metodą. Žaibosaugos zonas apskaičiuoti įvertinant saugomų įrenginių aukštį. Skaičiavimo rezultatus kartu su brėžiniais pateikti projekte. 330 kV AS įrenginių apsaugai nuo tiesioginio žaibo smūgio numatyti strypinius žaibolaidžius. Įvertinti skirstykloje ar šalia jos esančius apsaugos nuo žaibo įrenginius (žaibosaugos trosus, žaibolaidžius ir ryšių bokštus, esančius LITGRID AB priklausomybėje). Žaibolaidžių prijungimą prie įžeminimo įrenginių suprojektuoti taip, kad įžeminimo laidininko ilgis tarp žaibolaidžio prijungimo prie įžemintuvo (TP įžeminimo kontūro) taško ir viršįtampiams jautrių įrenginių (galios transformatorių, matavimo transformatorių, kondensatorių, reaktorių ir pan.) įžeminimo prijungimo prie įžemintuvo taško turi būti ne mažesnis kaip 15m.

3.3.9 Po įrangos permontavimo, naudoti esamus įžeminimo įrenginius. Jeigu įžeminimo įrenginys nebuvo sumontuotas arba po atliktų matavimų nustačius, kad įžeminimo įrenginio varža didesnė nei 0,5 Ω , reikalinga jį papildyti, tuomet suprojektuoti įžeminimo įrenginius vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių² (toliau - EĮBT) reikalavimais. Atstojamoji perdavimo tinklo skirstyklos dalies įžeminimo kontūro varža bet kuriuo metų laiku neturi viršyti 0,5 Ω . Reikalavimai 400-330-110 kV įtampos transformatorių pastočių įžeminimo kontūro įrengimui pateikiami priede Nr. (14), Standartiniai techniniai reikalavimai 400-330-110 kV įtampos transformatorių pastočių įžeminimo kontūro elementams – priede Nr. (15).

3.3.10 Visi įrenginių, spintų bei linijų žymėjimai turi būti suderinti su PSO ir atitikti Perdavimo tinklo operatyvinių ir techninių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo tvarkos aprašo reikalavimus (priedas Nr. (16)). Visų keičiamų elektros įrenginių ir spintų operatyviniai užrašai turi būti ant atsparių atmosferos poveikiui lentelių. Atviros skirstyklos įrenginių, nuolatinės srovės savųjų reikmių skydų, kintamosios srovės savųjų reikmių skydų, relinės apsaugos ir automatikos spintose esančių įrenginių ir automatinį jungiklių užrašai turi būti suderinti su PSO.

3.3.11 Techniniame projekte numatyti panaudotos (permontuotos) AD įrangos patikrinimus pagal EĮBT ir PSO norminių dokumentų reikalavimus.

3.3.12 Techniniame projekte turi būti pateikiami 330 kV skirstyklų naujai suformuotų prijunginių pirminių įrenginių išdėstymo planai ir pjūvių brėžiniai po įrangos permontavimo IAE TP bei Utenos TP.

3.3.13 Sudarant įrenginių technines specifikacijas, vadovautis įrenginių standartiniais reikalavimais, pridedamais prie šios projektavimo užduoties. Perkeliant standartinių reikalavimų punktus į specifikacijas negalima koreguoti standartinių reikalavimų stulpelyje „Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė“ pateiktos teksto redakcijos. Taip pat negalima standartinių reikalavimų punktų neįkelti į specifikaciją. Jei punktas konkrečiu atveju netaikomas, vietoje konkretaus parametro ar funkcijos reikšmės, išpildymo ar savybės specifikacijoje įrašyti „Netaikoma/Not applicable“. Papildomų punktų įtraukimas į specifikaciją, lyginant su standartiniais reikalavimais, arba standartinės parametro ar funkcijos reikšmės, išpildymo ar savybės koregavimas, lyginant su standartiniuose reikalavimuose pateikta parametro ar funkcijos reikšme, išpildymu ar savybe, turi būti aprašytas ir pagrįstas projekte. Techninio projekto techninės specifikacijos sudaromos lietuvių ir anglų kalbomis.

² Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22.

3.4 ELEKTROS ENERGIJOS PERDAVIMO DALIS

3.4.1 Parengti atskirą techninio projekto dalį OL užvedimui į Ignalinos AE.

3.4.2 Suprojektuoti 330 kV įtampos OL Utena – Postavai (LN452) dalies nuo atramos Nr. 194 iki Ignalinos AE TP pertvarkymo darbus suformuojant naują 330 kV OL Utena – Ignalinos AE (LN452).

3.4.3 Demontuoti ir utilizuoti laidus bei žaibosaugos trosus ruožuose 330 kV OL Utena – Postavai (LN452) atrama Nr. 194 – 195 bei 330 kV OL Postavai-Ignalinos AE (LN 450) atrama Nr. 512 – Ignalinos AE TP portalas.

3.4.4 Suprojektuoti naujų laidų, ne mažesnio kaip 1780 A elektrinės galios pralaidumo, įrengimo darbus ruože 330 kV įtampos OL Utena – Postavai (LN452) atrama Nr. 194 – Ignalinos AE TP portalas. Įrengiamų laidų tipas – 402-AL1/52-ST1A arba analogas. Laidų skaičius fazėje – 2 vnt.

3.4.5 Suprojektuoti naujų žaibosaugos trosų (toliau – ŽT) įrengimo darbus ruožuose 330 kV OL Utena – Postavai (LN452) atrama Nr. 194 - Ignalinos AE TP portalas. Pateikti ŽT terminio atsparumo trumpojo jungimo srovėms skaičiavimus ir jų rezultatus. Esant nepakankamam parenkamų ŽT terminiam atsparumui, leidžiamas laidų su plieninių vijų šerdimi panaudojimas.

3.4.6 Ruože atrama Nr. 194 – portalas suprojektuoti izoliatorių girliandų, linijinės armatūros, distancinių spyrių-vibracijos slopintuvų ir vibracijos slopintuvų įrengimo darbus. Pateikti izoliatorių girliandų sudėtinųjų dalių brėžinius (sudėtinės dalys, gabartiniai matmenys, normatyvinės sudedamųjų detalių jėgos). Izoliatorius ir linijinę armatūrą panaudoti iš demontuojamų OL ruožų, esant poreikiui numatyti naujus tempiamuosius gnybtus bei kitą linijinę armatūrą, atitinkančią LITGRID AB standartinius techninius reikalavimus.

3.4.7 Pateikti projektuojamų laidų, ŽT, izoliatorių ir linijinės armatūros elektromechaninių charakteristikų parinkimo skaičiavimus ir jų rezultatus. Visa linijinė armatūra turi būti karštai cinkuota, jei standartiniuose techniniuose reikalavimuose nenurodyta kitaip.

3.4.8 Pateikti pertvarkomo OL ruožo išilginius profilius. Profiliuose turi būti pateikti, tačiau neapsiribojant, ŽT ir laidų įlinkiai, atstumai nuo laidų iki žemės paviršiaus ir esamų inžinerinių statinių, esant normaliam ir kritiniam (aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis – 0,6 m/s) OL darbo režimams.

3.4.9 Pateikti vibracijos slopintuvų ir distancinių spyrių-vibracijos slopintuvų konkrečių įrengimo vietų parinkimo skaičiavimus ir jų rezultatus.

3.4.10 Pateikti pertvarkomo OL ruožo trasos planą. Trasos plane turi būti galima identifikuoti esamą ir projektuojamą OL kraštinių laidų padėtį bei esamų ir projektuojamų apsaugos zonų ribas horizontalioje projekcijoje.

3.4.11 Pateikti 330 kV OL Utena—Ignalinos AE (LN452) atnaujintus pasus ir kadastrines bylas bei kitą išpildomąją dokumentaciją, vadovaujantis Perdavimo tinklo objekto statybos/ rekonstravimo dokumentacijos aprašu, kuris pateikiamas priede Nr. (4).

3.4.12 Suprojektuoti ir parinkti OL elementus, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms > 400-110 kV oro linijos.

3.4.13 Paaiškėjus, jog dėl techninio projekto sprendinių pasikeičia esamų elektros tinklų apsaugos zonų ribos, derinant PT dalies techninį projektą, nustatyti ir įregistruoti Nekilnojamojo turto registre teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bei neterminuotus servitutus, suteikiančius teisę tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas. Turi būti atlikti visi reikalingi veiksmai dėl teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, įregistravimo Nekilnojamojo turto registre, bei organizuotas sutarčių dėl neterminuotų servitutų nustatymo pasirašymas su žemės sklypų savininkais (susitikimą su notaru organizuoti ne anksčiau kaip po 3 d. d. nuo visų notarinei sutarčiai sudaryti būtinų dokumentų suderinimo su PSO). Notarinės sutarties turinio apimtyje turi būti nurodytas ir žemės sklypo (-ų) savininko (-ų) sutikimas dėl elektros tinklų apsaugos zonos nustatymo vadovaujantis LR specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsniu. Derinant PT dalies techninį projektą pateikti žemės sklypų Nekilnojamojo turto



Litgrid registro centrinio duomenų banko išrašus su įregistruotais servitutais ir teritorijomis, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bei kitus būtinus trečiųjų šalių sutikimus. Projektuojamos elektros tinklų apsaugos zonų ribos sutartiniais ženklais pažymimos brėžiniuose.

3.4.14 Užtikrinti nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytų, pasikeitusių ir (ar) panaikintų teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – elektros tinklų apsaugos zonos, įregistravimą (išregistravimą) valstybės registre ir kadastre. Esant poreikiui atlikti elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų plano keitimą bei su juo susijusius kitus būtinus veiksmus ir įregistruoti (išregistruoti) nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytas, pasikeitusias ir (ar) panaikintas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – elektros tinklų apsaugos zonos.

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

3.5 RELINĖ APSAUGA IR AUTOMATIKA

3.5.1 Bendra dalis:

3.5.1.1 Pagal šio skyriaus reikalavimus parengti atskira OL LN 452 RAA dalies techninį projektą, pagal kurį rangos darbai šio projekto apimtyse neatliekami.

3.5.1.2 Pagal šio skyriaus reikalavimus parengti atskira OL LN 453 RAA dalies techninį projektą, pagal kurį rangos darbai šio projekto apimtyse neatliekami.

3.5.1.3 Atlikti būtinus skaičiavimus vadovaujantis EĮBT matavimų transformatorių, RAA principų ir įtaisų parinkimui.

3.5.1.4 Numatyti RAA derinimo, konfiguravimo, nuostatų keitimo darbus, vadovaujantis Perdavimo tinklo įrenginių eksploatavimo reglamento (priedas Nr. (17)), EĮBT, Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių³ reikalavimais.

3.5.1.5 Numatyti RAA įrenginių kompleksinius bandymus vadovaujantis Perdavimo tinklo transformatorių pastočių ir skirstyklų relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrangos kompleksinių bandymų reikalavimų aprašo reikalavimais, kuris pateikiamas priede Nr. (18).

3.5.1.6 Įrangos, įtrauktos į Relinės apsaugos ir automatikos įrangos, atitinkančios LITGRID AB standartinius techninius reikalavimus, registrą, sąrašas pateikiamas priede Nr. (19). Konfidencialus įrangos, įtrauktos į atitinkančios LITGRID AB standartinius techninius reikalavimus registrą, sąrašas pateikiamas kaip priedas potencialiems LITGRID AB rangovams, kurie yra pateikę pasirašytą konfidencialumo įsipareigojimą arba tinklų naudotojų pasirinktiems rangovams, su kuriais LITGRID AB yra pasirašius trišalę ar keturšalę prijungimo paslaugos sutartį ir kurie yra pateikę pasirašytą konfidencialumo įsipareigojimą;

3.5.1.7 RAA įranga turi būti numatoma mikroprocesorinė su savikontrolės sistema, tenkinanti EĮBT ir kitų techninių, norminių dokumentų reikalavimus. Standartiniai techniniai reikalavimai 400/330/110/10 kV TP mikroprocesorinėms relinės apsaugos ir automatikos relėms ir valdikliams pateikiami priede Nr. (20). Kiti, standartiniuose techniniuose reikalavimuose nenurodyti reikalavimai mikroprocesorinėms relėms ir valdikliams parenkami techninio projekto rengimo metu.

3.5.1.8 Nauji RAA ir valdymo įrenginiai turi turėti visas reikiamas ryšio traktų ir antrinių grandinių prijungimo sąsajas, matavimų, apsaugų, automatikos, stebėsenos (monitoringo) ir valdymo funkcijoms išpildyti.

3.5.2 Techniniame projekte sudaryti struktūrines schemas:

3.5.2.1 RAA prijungimo prie matavimo transformatorių;

3.5.2.2 reikiamų atlikti pakeitimų Ignalinos AE TP ir Utenos TP RAA įrenginiuose įrengiant jose numatyta naują įrangą numatyta šia projektavimo užduotimi;

3.5.2.3 pastotės pagrindinių įrenginių valdymo blokuočių;

3.5.2.4 330 kV RAA įrenginių funkcinių ryšių ir elementų išdėstymo spintose;

³ Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211.



Litgrid

3.5.2.5 RAA įrenginių funkcinių ryšių ir elementų išdėstymo RAA spintose;
3.5.2.6 RAA įrenginių funkcijų tarpusavio sąveikų;
3.5.2.7 RAA įrenginių prijungimo prie pastotės duomenų tinklo (toliau — PDT) struktūrinę schemą;

3.5.2.8 RAA stebėjimo sistemos (monitoringo) struktūrinę schemą;

3.5.2.9 nuolatinės operatyviosios srovės tiekimo RAA įrenginiams.

3.5.3 Rengiant RAA struktūrines schemas (tame tarpe ir 330 kV), vadovautis LITGRID AB perdavimo tinklo 110 kV transformatorių pastočių standartinių relinės apsaugos ir automatikos struktūrinių schemų išpildymo techniniuose projektuose aprašu, kuris pateikiamas priede Nr. (21).

3.5.4 Kiekvienas RAA įrenginys privalo turėti integruotą šviesinę signalizaciją, signalizuojančią apie įrenginio funkcionalumo sutrikimą, funkcijų ir automatikos poveikius, kitus RAA veikimus pagal poreikį.

3.5.5 330 kV apsaugų terminalai privalo turėti ne mažiau kaip po 8 srovinius ir 4 įtampinius analoginius jėjumus, srovių sumavimą privalo atlikti apsaugų terminalo vidinėje logikoje.

3.5.6 Kiekvienas mikroprocesorinis RAA įrenginys privalo turėti integruotą avarinių procesų registratorių registruojantį darbo ir avarinio režimo srovės įtampas bei laisvai parenkamus vidinius ir išorinius signalus.

3.5.7 Kiekvienas mikroprocesorinis RAA įrenginys privalo turėti įvykių registratoriaus funkciją, fiksuojančią įrenginio visų tipų vidinės logikos (tame tarpe apsaugų ir automatikos) veikimus.

3.5.8 Numatyti 10-15% rezervą RAA terminalų binarinių jėjumų/išėjimų ir RAA gnybtų.

3.5.9 Projektavimo užduotyje nurodytos RAA įrengimo vietos turi būti tikslinamos techninio projekto rengimo metu.

3.5.10 Reikalavimai priešavarinės automatikos ir RAA telekomandų perdavimo skaitmeniniams ryšio kanalams ir jų įrangai nustatomi techninio projekto telekomunikacijų dalyje. Telekomandų formavimo principai ir sąlygos kartu su telekomandų pardavimo įrenginių poreikiu nustatomas techninio projekto RAA dalyje.

3.5.11 Sąsajos ir duomenų mainai tarp RAA ir kitų pastotės įrenginių:

3.5.11.1 duomenų mainai tarp RAA įrenginių ir TSPĮ turi būti vykdomi IEC61850 protokolu (vertikali komunikacija);

3.5.11.2 kiekvieną RAA įrenginį, atskiromis sąsajomis, jungti į du atskirus PDT komutatorius, kad būtų užtikrintas informacijos mainų patikimumas. Dubliuotas duomenų srautų perdavimas per šiuos dvigubus sujungimus turi būti valdomas IEC 62439 (PRP) protokolu;

3.5.11.3 kiekvieno prijunginio srovės ir įtampos transformatorių antrinės grandinės turi būti jungiamos su relėmis variniais kabeliais;

3.5.11.4 kiekvieno prijunginio RAA (valdymo, technologinių signalų ir kt.) antrinės grandinės turi būti jungiamos su relėmis variniais kabeliais;

3.5.11.5 antrinių RAA elektros grandinių kabeliai ir laidai – vario gyslomis, su degimo nepalaikančia izoliacija. Visi kabeliai RAA elektros grandinėse, tame tarpe sujungiantys 330 kV skirstyklos įtaisų antrines grandines su mikroprocesoriniais įtaisais, turi būti ekranuoti (koncentrinės varinės juostos ekranu) ir numatytas jų potencialų išlyginimas. Standartiniai techniniai reikalavimai kontroliniams kabeliams, jungiantiems relinės apsaugos/automatikos ir atviros skirstyklos pirminius įrenginius pateikiami priede Nr. (22), Standartiniai techniniai reikalavimai lauko ir vidaus spintų vidinio montažo laidams – priede Nr. (23).

3.5.11.6 kiti loginiai ryšiai (išskyrus atvejus kai projektavimo užduotyje nurodyta kitaip), tarp prijunginio ir kitų prijunginių RAA, kurie organizuojami protokolu IEC 61850 GOOSE žinutėmis (horizontali komunikacija), naudojami tik tose loginėse grandinėse, kuriose ryšio kanalo sutrikimas ar dalinis išjungimas, nepažeidžia, nekeičia relinės apsaugos ir automatikos patikimumo, selektyvumo ir greitaveikiškumo sąlygų.

3.5.11.7 RAA duomenų mainuose IEC 61850 protokolu naudojama įranga (kartu su jos vidinės programinės įrangos versija) privalo būti tarpusavyje pilnai suderinama ir turėti tai patvirtinančią



Litgrid gamintojo dokumentą, kad įrenginys su jo programine įranga išbandytas ir veikia kaip numatyta IEC 61850 standarte.

3.5.11.8 techninio projekto RAA dalyje aprašyti duomenų mainų tarp RAA ir kitų pastotės įrenginių, vykdomų protokolu IEC61850 arba laidiniais ryšiais, organizavimo ir išpildymo principus.

3.5.12 330 kV skirstyklos oro linijų (toliau OL) prijunginių apsaugos:

3.5.12.1 esamai OL Utenos TP-Ignalinos AE TP (toliau OL LN 453) suprojektuoti išilginę diferencinės srovės apsaugą ir jos integravimą į esamas RAA grandines. Utenos TP ir Ignalinos AE TP išilginės diferencinės apsaugos terminalą suprojektuoti ir įrengti esamose LN 453 pirmųjų apsaugų komplektų spintose;

3.5.12.2 Suformuoti OL Utenos TP-Ignalinos AE TP (OL LN452) suprojektuoti išilginę diferencinės srovės apsaugą ir jos integravimą į esamas RAA grandines. Utenos TP Ignalinos AE TP išilginės diferencinės apsaugos terminalą suprojektuoti esamose LN 452 pirmųjų apsaugų komplektų spintose.

3.5.13 330 kV OL išilginės diferencinės apsaugos komplekto pagrindinės funkcijos:

3.5.13.1 linijos diferencinės srovės apsaugos funkcija;

3.5.13.2 srovės grandinių sveikumo kontrolės funkcija;

3.5.13.3 pažeistos fazės išrinkimas, pofazinis bei trifazinis jungtuvų išjungimas, pofazinio išjungimo perjungimas į trifazinį ir atvirkščiai;

3.5.13.4 galimybė įvesti ne mažiau kaip 4 nuostatų grupes, ne mažiau 8 šviesinių indikatorių apsaugų ir signalizacijos poveikių atvaizdavimui.

3.5.14 OL LN 452 ir OL LN 453 esami distancinių apsaugų komplektai išsaugomi, šiuo projektu suprojektuoti pakeitimus jų grandinėse.

3.5.15 OL LN 453 telekomandų perdavimo įrenginių komplektai išsaugomi, šiuo projektu suprojektuoti pakeitimus jų grandinėse.

3.5.16 OL LN 452 Utenos TP ir Ignalinos AE TP suprojektuoti naujus telekomandų perdavimo/priėmimo įrenginius:

3.5.16.1 esamas pirmasis apsaugų komplektas turi perduoti/priimti telekomandas aukšto dažnio kanalu veikiančių telekomandų perdavimo įrenginį;

3.5.16.2 esamas antrasis apsaugų komplektas turi perduoti/priimti optinio ryšio kanalu veikiančių telekomandų perdavimo įrenginį.

3.5.17 Suprojektuoti demontuoti ir utilizuoti esamus OL LN-452 diferencinės fazinės apsaugos įrenginius.

3.5.18 Utenos TP ir Ignalinos AE TP 330 kV jungtuvų RAA komplektai išsaugomi, suprojektuoti reikiamus pakeitimus RAA kompleksuose ir jų grandinėse dėl OL LN 452 ir OL LN 453 diferencinių apsaugų įrengimo, naujų OL LN 452 telekomandų perdavimo įrenginių įrengimo.

3.5.19 Utenos TP ir Ignalinos AE TP LN LN452 ir LN453 WAMS (angl. wide area measurement system) ir ARLA (asinchroninio režimo likvidavimo automatika) įrenginius suprojektuoti demontuoti ir perduoti į LITGRID avarinį rezervą.

3.5.20 Telekomandų perdavimas/priėmimas:

3.5.20.1 Utenos TP OL LN452 naujas AD kanalu veikiantis telekomandų perdavimo įrenginys turi būti projektuojamas esamoje R17 RAA vidaus spintoje;

3.5.20.2 Utenos TP OL LN452 naujas optinio ryšio kanalu veikiantis telekomandų perdavimo įrenginys turi būti projektuojamas esamoje R16 antrojo apsaugų komplekto spintoje;

3.5.20.3 Ignalinos AE TP OL LN452 naujas AD kanalu veikiantis telekomandų perdavimo įrenginys turi būti projektuojamas esamoje R32 RAA vidaus spintoje (vietoje esamos nebenaudojamos AD diferencinės fazinės apsaugos ir jos įrenginių);

3.5.20.4 Ignalinos AE TP OL LN452 naujas optinio ryšio kanalu veikiantis telekomandų perdavimo įrenginys turi būti projektuojamas esamoje R16 antrojo apsaugų komplekto spintoje (demontavus esamos AD diferencinės fazinės apsaugos sutrikimų registratorių REMI ir jo grandines).



Litgrid

3.5.20.5 telekomandų perdavimo įrenginiai Utenos TP ir Ignalinos AE TP OL LN 452 turi būti projektuojami nauji, turi perduoti/priimti ne mažiau kaip 8 telekomandų;

3.5.20.6 į projekto apimtį įtraukti OL LN 452 C fazės AD ryšio kanalo ir jo esamos pirminės įrangos suderinimo 312-320 kHz ir 328 - 336 kHz darbus dažnio juostoms (projekte pateikti skaičiavimus ir įvertinimą dėl esamos pirminės AD įrangos panaudojimo minėtoms dažnių juostoms arba naujos pirminės AD įrengimą nesant galimybės panaudoti esamos), slopinimo parametru bandymus (esant linijose įtampai ir be jos) ir bandymų protokolų pateikimą;

3.5.20.7 OL LN 452 telekomandų perdavimui aukšto dažnio kanalu naudojama C fazė, suprojektuoti naujus kabelius į vidaus spintą jungiantį AD pirminę ir telekomandų perdavimo įrangą, ir kuris turi atitikti Standartinius techninius reikalavimus kabeliams, jungiantiems aukšto dažnio telekomandų perdavimo įrenginius ir atviros skirstyklos pirminius įrenginius, pateikiamus priede Nr. (24);

3.5.20.8 projektuojami nauji telekomandų perdavimo įrenginiai susieti su reline apsauga ir automatika turi atitikti Standartinius techninius reikalavimus telekomandų perdavimo sistemos įrenginiams, susietiems su reline apsauga ir automatika, pateikiamus priede Nr. (25). Kiti, standartiniuose techniniuose reikalavimuose nenurodyti, reikalavimai telekomandų perdavimo įrenginiams, susietiems su reline apsauga ir automatika, parenkami techninio projekto rengimo metu;

3.5.20.9 suprojektuoti demontuoti ir utilizuoti OL LN-452 esamus nebenaudojamus telekomandų perdavimo įrenginius.

3.5.21 Techniniai reikalavimai RAA spintoms montuojamoms pastotės valdymo patalpoje (toliau - vidaus spintos):

3.5.21.1 Naujų RAA vidaus spintų komplektacija turi atitikti Standartinius techninius reikalavimus relinės apsaugos ir automatikos vidaus spintoms, nurodytus priede Nr. (26). Kita standartiniuose techniniuose reikalavimuose nenurodyta, pilnai vidaus spintų komplektacijai reikalinga įrangą parenkama darbo projekto rengimo metu.

3.5.21.2 Užpildytas pagrindinių ir kitų RAA įrenginių sąrankos RAA vidaus spintose užsakovo patikrinimo protokolai gamyklinių bandymų metu (su techninės priežiūros specialisto ir rangovo/spintos sąrankos gamintojo atstovo vizomis) turi būti pridedamas prie spintų gamintojo teikiamų gamyklinių bandymų programų ir protokolų. Protokolo forma pateikiama priede Nr. (27).

3.5.21.3 RAA elektros grandinių elektromechaninės relės turi atitikti Standartinius techninius reikalavimus relinės apsaugos ir automatikos elektros grandinių elektromechaninėms relėms, nurodytus priede Nr. (28). Kiti standartiniuose techniniuose reikalavimuose nenurodyti elektromechaninių relių tipai parenkami darbo projekto rengimo metu.

3.5.22 Relinės apsaugos ir automatikos funkcijos valdomos iš RAA įrenginių ir PSO DVS:

3.5.22.1 RAA nuostatų grupių keitimas;

3.5.22.2 JRĮ paleidimas į aukštesnės pakopos įrenginius;

3.5.22.3 telekomandų siuntimo/priėmimo grandinių valdymas;

3.5.22.4 automatikos funkcijų (VAKĮ, TAKĮ, JRĮ) valdymas;

3.5.22.5 jungtuvų pofazinio išjungimo nuo OL apsaugų perjungimas į trifazinį išjungimą;

3.5.22.6 330 kV OL diferencinės apsaugos funkcija.

3.5.22.7 prijunginio RAA įrenginių funkcijos, susietos laidiniais ryšiais su kitais TP prijunginiais ar veikiančios į aukštesnės pakopos RAA įrenginius ir kitų TP prijunginių jungtuvų išjungimą (pvz. JRĮ funkcijos paleidimas, telekomandų perdavimas į kitas TP, ARĮ, DLA funkcijos išjungimas kartu su įjungiamo/išjungiamo susieto prijunginio jungtuvo išjungimo grandinių nutraukimu ir pan.), įjungimo/išjungimo el. grandinių valdymas projektuojamas to prijunginio RAA įrenginio vidaus spintoje atskiromis dvipozicinėmis relėmis. Kiekvienai tokio tipo funkcijai valdyti įrengiama individuali dvipozicinė relė jos fizinei išėjimo grandinei nutraukti.

3.5.22.8 prijunginio RAA įrenginių funkcijos, kurias keičiantis tinklo režimams reikalinga įjungti /išjungti (pvz. AKĮ) arba pakeisti pavienes jų veikimo sąlygas (pvz. AKĮ su sinchronizmo kontrole, AKĮ be sinchronizmo kontrolės, AKĮ esant įtampai linijoje, AKĮ esant įtampai linijoje ir šynose,



Litgrid ir pan.), ir kurios nėra susietos jokiais laidiniais ryšiais su kitais TP prijunginiais, turi/gali būti įjungiamos/išjungiamos projektuojant atitinkamo prijunginio RAA įrenginyje vidinę logiką (pvz. S/R trigerius su atmintimi), kurios būseną neturi kisti perkrovus arba persikrovus terminalui.

3.5.23 RAA įrangos stebėjimo sistema (monitoringas):

3.5.23.1 stebėjimo sistema virtualiai atskirta nuo valdymo sistemos, RAA terminale naudojama bendra sąsaja;

3.5.23.2 kiekvieno prijunginio RAA terminaluose turi būti vykdomas vietinis pastovus prijunginio įrenginių būklės monitoringas, o informacija apie jų būklę perduodama į PSO DVS;

3.5.23.3 iš PSO RAA inžinierių darbo vietų turi būti įdiegta galimybė vykdyti nuotolinį RAA terminalų monitoringą jų gamintojo numatyta programinės įrangos pagalba. Duomenys turi būti perduodami per vidinį PSO technologinį maršrutizuojamą kompiuterinį tinklą (VPN) į esamas monitoringo duomenų surinkimo PSO centrinėje būstinėje (Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, Vilnius) ir PSO Infrastruktūros priežiūros centro eksploatuojančio regiono RAA inžinierių darbo vietas;

3.5.23.4 turi būti pateikti RAA terminalų gamintojo numatyti programinės įrangos komplektai vietiniam/nuotoliniam relinės apsaugos ir valdymo įrenginių monitoringui vykdyti (įskaitant gedimų įrašų nuskaitymą ir analizavimą);

3.5.23.5 RAA terminale monitoringui naudojama ta pati sąsaja, kuri skirta duomenų mainams PDT su TSPĮ IEC 61850 ed.2.0 protokolu.

3.5.24 Programinė įranga ir dokumentacija:

3.5.24.1 kartu su RAA įranga turi būti patiekiami realaus laiko operacinei sistemai adaptuotos ir specializuotos, paties įrangos gamintojo numatytos, technologinės programinės įrangos komplektai su licencijomis, kurių pagalba vietinių (pastotėje) ir nuotolinių būdu (nutolusiose RAA inžinierių darbo vietose) vartotojas galėtų išpildyti apsaugų algoritmus, apsaugų funkcionavimo registraciją ir analizę, papildomą realaus laiko įeinančių ir išeinančių duomenų kontrolę. Programinės įrangos pagalba vartotojas įgalinamas susieti skirtingus darbo variantus su išoriniais įrenginiais ir objekto RAA režimais, įjungti papildomas funkcijas;

3.5.24.2 turi būti patiekiami licencijuojama (ne atviro kodo) specializuota programinė įranga gebanti atlikti IEC 61850 ed.2.0 protokolo realaus laiko įeinančių ir išeinančių duomenų kontrolę ir analizę. Šios programinės įrangos paketo funkcionalumas su galimybe duomenų kontrolės ir analizės duomenis teikti IEC 61850 ed.2.0 standarte numatytais atributais realiaame laike, su galimybe importuoti ir importavus gauti nuskaityti RAA terminaluose gamintojo įdiegto, derinimo metu sukonfigūruoto, duomenų perdavimo IEC61850 ed.2.0 protokolu paketų struktūrinį failą, su galimybe importuoti pastotės konfigūracinį struktūrinį failą su duomenų perdavimo iš visų TP RAA terminalų į DVS vertikalioje komunikacijoje apimtimis ir importavus nuskaityti duomenis realiaame laike iš RAA terminalų pastotės IEC 61850 struktūroje, su galimybe realiaame laike analizuoti ir stebėti realiaame laike vienu metu visų horizontalioje komunikacijoje veikiančių GOOSE žinučių techninius parametrus IEC 61850 ed.2.0 standarte numatytais atributais;

3.5.24.3 turi būti paruošti ir patvirtinti RAA įrenginių, įtaisų, programinės įrangos vartotojų aprašymai, vartotojų vadovai, techninio aptarnavimo aprašymai, funkcinės, principinės, montažinės ir mikroprocesorinių įrenginių vidinės konfigūracijos (nustatymai, logika, IEC61850 ed.2.0 signalų priėmimo ir atidavimo horizontalioje komunikacijoje sąrašas), jų konfigūracinės schemas (*.dwg ar kitais formatais);

3.5.24.4 RAA dalies brėžiniai tiek techniniame, tiek darbo projektuose turi būti spausdintame variante ir *.dwg formatu kompiuterinėje laikmenoje su galimybe vartotojui eksploatacijos eigoje koreguoti (taisyti) brėžinius;

3.5.24.5 Utenos 330 kV TP, Ignalinos AE 330 kV TP dėl pirminių įrenginių operatyvinių pavadinimų pasikeitimo suprojektuoti atlikti prijunginių RAA markiruočių, RAA terminalų mnemoschemų ir spintų pavadinimų pakeitimus, atitinkamai suprojektuoti pataisyti prijunginių RAA darbo brėžinius iki tikrovę atitinkančio lygio įrengus telekomandų perdavimo bei 330 kV OL



Litgrid diferencinių apsaugų įrenginius, bei demontavus nebenaudojamą RAA ir telekomandų įrangą, ir pateikti redaguojame .dwg ir .pdf formatuose.

3.5.25 Kitos RAA įrangos įrengimas:

3.5.25.1 visi ASĮ ir valdymo pulto spintose esantys automatiniai jungikliai, naudojami operatyviniuose perjungimuose turi būti suprojektuoti vietose ne žemesnėse, kaip 1 m nuo grindų (ASĮ nuo žemės lygio);

3.5.25.2 RAA įrenginių galinių relių valdančių komutacinius aparatus kontaktai turi sugebėti nutraukti šių aparatų valdymo ričių srovę, esant vardinei įtampai;

3.5.25.3 Prie gnybtų rinklių arba įtaisų prijungiami antrinių grandinių kabeliai, laidai ir kabelių laidininkai turi būti paženklinėti specialiomis žymėmis (markiruotėmis), kuriose turi būti nurodyta:

3.5.23.3.1 kabelių laidininkams - kabelio pavadinimas, gnybtų rinklės ir gnybto, prie kurio prijungiama, numeriai, (pagal darbo projekto principines schemas ir kabelinį žurnalą);

3.5.23.3.2 vidinio montažo laidams RAA vidaus ir lauko tarpinių gnybtų spintose - abiejų galų, kuriuose jungiamas laidas (kabelio laidininkas): gnybtų rinklės ir gnybto, prie kurio prijungiama, numeriai;

3.5.23.3.3 kabeliams - kabelio tipas, kabelio žymėjimas (pagal darbo projekto kabelinį žurnalą), galų prijungimo vietos adresai (iš/į), ilgis;

3.5.23.3.4 skyriklių ir įžemiklių pavarų valdymui, prijunginių valdikliuose turi būti integruoti atitinkami kontaktai.

3.5.26 Su pastotės rekonstrukcija įvertinti, suprojektuoti ir atlikti pakeitimus kituose perdavimo tinklo objektuose (Neries TP, Panevėžio TP):

3.5.26.1 techniniame projekte numatyti kompleksinius RAA įtaisų bandymus visuose su rekonstrukcija susijusiuose minėtuose perdavimo tinklo objektuose;

3.5.26.2 techniniame projekte aprašyti ir pateikti skaičiavimų išvadas reikalingiems RAA ir AD pirminės įrangos pakeitimams atlikti su rekonstrukcija susijusiuose minėtuose perdavimo tinklo objektuose;

3.5.26.3 į šio projekto kaštus įtraukti ir techniniame projekte numatyti pakeitimų poreikį susijusių minėtų objektų RAA įrangoje, jos derinimo, konfigūravimų, kompleksinius bandymus, esamos RAA įrangos nuostatų keitimą, dokumentacijos atnaujinimą bei suderinimą su PSO;

3.5.26.4 turi būti atlikti visi reikalingi montažinių ir principinių schemų pataisymai ir papildymai minėtuose susijusiuose minėtuose perdavimo tinklo objektuose.

3.5.27 RAA nuostatų išdavimas ir keitimas:

3.5.27.1 sudarant darbų grafiką jame numatyti darbo laiko sąnaudas reikalingas PSO RAA nuostatų skaičiavimų užduočių parengimui;

3.5.27.2 įvertinti/atsižvelgti į RAA nuostatų išdavimo terminus sudarant atjungimų grafiką;

3.5.27.3 RAA nuostatų skaičiavimas pradedamas vykdyti suderinus pagrindinę įrangą pagal parengto PSO dalies techninio projekto, kuriam atlikta ekspertizė, techninės specifikacijas;

3.5.27.4 vienu etapu rekonstruojamai ar statomai naujai pastotei ar skirstyklai (vienam ar keliems prijunginiams), RAA nuostatai išduodami 5 mėnesių laikotarpiu po pagrindinės įrangos suderinimo;

3.5.27.5 keliais etapais rekonstruojamai ar statomai naujai pastotei ar skirstyklai (vienam ar keliems prijunginiams), RAA nuostatai išduodami kiekvienam etapui atskirai, pirmajam etapui išduodami 5 mėnesių laikotarpiu po pagrindinės įrangos suderinimo. Sekantiems etapams išduodami RAA nuostatai po kiekvieno etapo užbaigimo 3 mėnesių laikotarpyje;

3.5.27.6 keliais etapais rekonstruojamoje ar statomoje pastotėje ar skirstykloje (vienam ar keliems prijunginiams jose) reikalingoms laikinų sujungimų schemoms RAA nuostatai išduodami 3 savaičių bėgyje suderinus su PSO laikinų sujungimų schema ir atjungimų grafiką;

3.5.27.7 pastotėse ir skirstyklose, kuriose RAA nuostatų keitimo poreikis yra susijęs su statoma ar rekonstruojama pastote (vienu ar keliais prijunginiais), RAA nuostatų pakeitimai vykdomi įjungus rekonstruotą ar naujai pastatytą pastotę. Tokiais atvejais RAA nuostatų užduotys išduodamos



Litgrid iki rekonstruojamos ar naujai pastatytos pastotės ar skirstyklos (vieno ar kelių prijunginių) įjungimo po paskutinio rekonstrukcijos ar statybos etapo.

3.6 SIGNALIZACIJA, VALDYMAS IR MATAVIMAI

3.6.1 Utenos TP 330 kV ir Ignalinos AE TP 330 kV dalyje (OL LN 453 prijunginiai) įvertinti poreikį naujos teleinformacijos (signalai, valdymas ir matavimai) įtraukimui, esamos teleinformacijos koregavimui arba naikinimui, įvertinant 3.5 skyriaus „Relinė apsauga ir automatika“ punkto [3.5.12.1] reikalavimus.

3.6.2 Utenos TP 330 kV ir Ignalinos AE TP 330 kV dalyje (formuojamos OL LN 452 prijunginiams) įvertinti poreikį naujos teleinformacijos (signalai, valdymas ir matavimai) įtraukimui, esamos teleinformacijos koregavimui arba naikinimui, įvertinant 3.5 skyriaus „Relinė apsauga ir automatika“ punkto [3.5.12.2] reikalavimus.

3.6.3 Utenos TP 330 kV ir Ignalinos AE TP 330 kV dalyje (OL LN 452 ir LN 453 prijunginiai) įvertinti poreikį naujos teleinformacijos (signalai, valdymas ir matavimai) įtraukimui, esamos teleinformacijos koregavimui arba naikinimui, įvertinant 3.5 skyriaus „Relinė apsauga ir automatika“ punktų [3.5.13 – 3.5.20, 3.5.22] reikalavimus imtinai.

3.6.4 Su Utenos TP ir Ignalinos AE TP rekonstrukcija (330 kV OL LN 452 suformavimo projektas) susijusiuose kituose objektuose (Neries 330 kV TP ir Panevėžio 330 kV TP) įvertinti poreikį naujos teleinformacijos (signalai, valdymas ir matavimai) įtraukimui, esamos teleinformacijos koregavimui arba naikinimui.

3.6.5 Teleinformacijos sąrašas rengiamas, su PSO derinamas ir testavimai atliekami vadovaujantis PSO patvirtintu perdavimo tinklo transformatorių pastočių ir skirstyklų įrangos nuotolinio valdymo reikalavimų aprašu, kuris pateiktas www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Pastočių ir skirstyklų įrangos nuotolinis valdymas.

3.6.6 Kai su 330 kV OL Utena – IAE suformavimu Utenos TP ir Ignalinos AE TP bei kituose susijusiuose objektuose 330 kV dalyje yra atliekami operatyviniai pavadinimų keitimai, naujos papildomos RAA ar kitos įrangos montavimai, esamų RAA ar kitos įrangos f-jų išplėtimai, būtina techniniame projekte numatyti tų objektų teleinformacijos sąrašų parengimą atliekant pakeitimus, derinimą su PSO, testavimus su PSO DVS.

3.6.7 PSO pateikia esamus Utenos TP 330 kV dalies ir Ignalinos AE TP 330 kV dalies bei susijusių kitų objektų teleinformacijos (signalai, valdymas ir matavimai) sąrašus projektavimo paslaugą teikiančiai organizacijai. Tolimesnis teleinformacijos sąrašų apimčių pildymas, koregavimas bei derinimas su PSO atsakingais darbuotojais vykdomas pateiktuose teleinformacijos sąrašuose. Teleinformacijos sąrašuose turi būti numatytas atskiras skyrius naujai projektuojamai bei įtraukiamai teleinformacijai (signalai, valdymas ir matavimai).

3.6.8 Turi būti ištestuota naujai įtraukiama arba koreguota teleinformacija, kuri susijusi su 330 kV OL LN 452 suformavimo projektu.

3.7 TELEINFORMACIJOS SURINKIMO IR PERDAVIMO DALIS

3.7.1 Naujos teleinformacijos surinkimas ir perdavimas turi būti projektuojamas per esamus (Utenos 330 kV TP, Ignalinos AE 330 kV) teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginius (TSPJ).

3.7.2 Turi būti atliktas reikiamas TSPJ konfigūravimas, o esant nepakankamiems TSPJ resursams turi būti atnaujinta ar papildyta TSPJ aparatinė ir programinė įranga.

3.7.3 TSPJ turi būti suprojektuoti ir įrengti pagal reikalavimus:

3.7.3.1 standartinius techninius reikalavimus teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginiams (žr. (29) priedą);

3.7.3.2 perdavimo tinklo transformatorių pastočių ir skirstyklų įrangos nuotolinio valdymo reikalavimų aprašo pagrindinius reikalavimus teleinformacijos surinkimui ir perdavimui bei kitus



- Litgrid aprašo priedus, kuris pateiktas www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Pastočių ir skirstyklių įrangos nuotolinis valdymas;
- 3.7.3.3 minimalius informacijos saugos reikalavimus projektavimui ir diegimui (žr. (30) priedą).
 - 3.7.4 TSPĮ turi vykdyti duomenų mainus:
 - 3.7.4.1 IEC 60870-5-104 (Slave) protokolu su PSO DVS;
 - 3.7.4.2 IEC 60870-5-104 (Master) protokolas, rezervas;
 - 3.7.4.3 IEC 61850 ed.2 (Client) su RAA įrenginiais, rezervavimas pagal standartą IEC 62439 (PRP);
 - 3.7.4.4 laiko sinchronizavimas SNTP protokolu nuo esamo pastotės laiko sinchronizavimo įrenginio (PLSĮ).
 - 3.7.5 TSPĮ negali būti programuojami RAA įrenginių vykdomi loginiai procesai.
 - 3.7.6 TSPĮ būklės stebėjimui turi būti suformuoti ir perduodami į DVS signalai:
 - 3.7.6.1 TSPĮ ryšio kanalų būklė;
 - 3.7.6.2 TSPĮ funkcijų vykdymo būklė;
 - 3.7.6.3 TSPĮ informacinės saugos kontrolė.
 - 3.7.7 TSPĮ informacinės saugos ir kitų svarbių įvykių stebėjimui turi būti sukonfigūruotas TSPĮ įvykių žurnalo (angl. syslog) siuntimas į centrinį žurnalinių įrašų serverį.
 - 3.7.8 TSPĮ fizinis sujungimas duomenų mainams:
 - 3.7.8.1 su bendros paskirties (toliau - BP) ir pastotės duomenų tinklo (toliau - PDT) komutatoriais ekranuotais (≥ 5 cat) lanksčiais jungiamaisiais kabeliais arba šviesolaidiniais daugiamodžiais jungiamaisiais kabeliais atitinkančiais IEC 11801 standarto reikalavimus ir pagamintais bei ištestuotais gamintojo turinčio įdiegtą kokybės vadybos sistemą įvertintą sertifikatu ISO 9001 arba lygiaverčiu;
 - 3.7.8.2 visi naudojami šviesolaidiniai kabeliai turi būti stiklo skaidulų;
 - 3.7.9 Laiko sinchronizavimas:
 - 3.7.9.1 pastotės įrenginių laiko sinchronizavimas vykdomas per esamą pastotės laiko sinchronizavimo įrenginį (PLSĮ);
 - 3.7.10 Visa tiekiamą įrangą turi būti nauja, gamintojo pilnai sukomplektuota ir ištestuota, suderinama tarpusavyje ir su kitais pastotės įrenginiais bei pritaikyta darbui transformatorių pastotėse ir skirstyklose.
 - 3.7.11 Testavimas ir bandymai:
 - 3.7.11.1 TSPĮ duomenų mainų testavimas (angl. site acceptance test - SAT) įdiegus įrangą objekte pagal projektą, pateikiant testavimo protokolą.
 - 3.7.12 Įranga turi būti komplektuojama:
 - 3.7.12.1 su programine įranga konfigūravimui, funkcijų vykdymui ir licencijomis;
 - 3.7.12.2 su aparatinės ir programinės įrangos techniniais aprašymais;
 - 3.7.12.3 su duomenų mainų protokolų atitikimų dokumentais.
 - 3.7.13 Reikalavimai teleinformacijos surinkimui, perdavimui ir valdymui su rekonstrukcija/statyba susijusiuose objektuose (Neries TP, Panevėžio TP):
 - 3.7.13.1 turi būti įvertinti teleinformacijos apimčių pakeitimai susijusiuose PSO objektuose ir juose suprojektuoti ir atlikti reikiami teleinformacijos surinkimo, perdavimo ir valdymo pakeitimai;
 - 3.7.13.2 projekto derinimo metu turi būti suderinti techniniai sprendiniai, paruošti ir pateikti pilni TSPĮ konfigūracijoje esančių signalų sąrašai, įskaitant naikinamus bei naujai projektuojamus signalus;
 - 3.7.13.3 turi būti atliktas reikiamas TSPĮ konfigūravimas, o esant nepakankamiems TSPĮ resursams turi būti atnaujinta ar papildyta TSPĮ aparatinė ir programinė įranga.
 - 3.7.14 Kvalifikacija ir darbai:



Litgrid

3.7.14.1 TSPĮ ir komplektuojamų įrenginių montavimą ir konfigūravimą turi vykdyti įrangos gamintojo arba jo įgaliotų asmenų sertifikuotose centruose atestuotas personalas. Kvalifikacijos atestatai pateikiami iki darbų pradžios;

3.7.14.2 Įrenginius jungiant prie PSO technologinio tinklo turi būti suderinti su PSO ir pakeisti įrenginių gamykliniai prieigos slaptažodžiai;

3.7.14.3 darbai turi būti suplanuoti ir atliekami taip, kad duomenų perdavimo traktas ir TSPĮ būtų sukonfigūruoti ir pratestuoti iki kiekvieno etapo įvedimo į eksploataciją.

3.7.15 Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis techniniame ir darbo projektuose turi būti pateikta atskirose TIS bylose remiantis PSO reikalavimais techninių projektų sudėčiai (žr. (1) priedą).

3.8 TELEKOMUNIKACIJOS

3.8.1 Suprojektuoti ir įrengti reikiamą technologinio duomenų perdavimo tinklo (toliau – TDPT) infrastruktūrą, kuri būtų integruota į esamą PSO telekomunikacijų tinklą, skirtą rezervuotam duomenų perdavimui į PSO pagrindinį ir rezervinį duomenų centrus.

3.8.2 Technologinis pastotės duomenų tinklas.

3.8.2.1 Įvertinus RAA dalies poreikį PSO Utenos TP ir IAE TP suprojektuoti ir įrengti esamų vidinių pastotės duomenų tinklų išplėtimą (toliau - PDT), duomenų mainams tarp pastotės TSPĮ, naujų RAA įrenginių ir pastotės laiko sinchronizavimo įrenginio (PLSĮ), užtikrinantį IEC 61850 ir IEC 62439-3 standartų reikalavimus.

3.8.2.2 Darbo projekte pateikti užpildytą įrenginių sąrašo ir įrenginių ryšio protokolų nustatymo lentelę IP adresų ir VLAN suteikimui.

3.8.2.3 PDT tinklas turi būti suprojektuotas ir įrengtas įvertinus perduodamos informacijos prioritetus.

3.8.2.4 Skirtingų PDT žiedų komutatoriai montuojami dviejuose, tik PDT komutatoriams skirtose, spintose į 19 colių rėmą;

3.8.2.5 Turi būti atliktas PDT tinklo žiedo persijungimo laiko testavimas ir pateiktas protokolas.

3.8.3 Bendri reikalavimai.

3.8.3.1 PDT projektuoti pagal tipinę LITGRID AB transformatorių pastotės TDPT struktūrinę schemą.

3.8.3.2 PDT komutatoriai komplektuojami su LITGRID AB naudojamos duomenų tinklo valdymo ir stebėjimo sistemos licencijomis.

3.8.3.3 Visi projektuojami SFP moduliai privalo būti originalūs pramoninio tipo to paties gamintojo, kaip ir įranga į kurią jie bus jungiami.

3.8.3.4 Turi būti atliktas visų duomenų perdavimo tinklo prijunginių žurnalinių įrašų siuntimo į saugos sistemą konfigūravimas ir pateiktas patikros protokolas.

3.8.3.5 Duomenų perdavimo kanalai turi būti įrengti iki I etapo įrenginių kompleksinių bandymų pradžios.

3.8.3.6 Turi būti suprojektuoti ir atlikti naujai diegiamos duomenų perdavimo įrangos montavimo, konfigūravimo ir testavimo darbai.

3.8.3.7 Telekomunikacijų ir infrastruktūros įranga projektuojama ir įrengiama nauja.

3.8.3.8 Telekomandų perdavimas-priėmimas projektuojamas per 330 kV OL LN-453 esamas šviesolaidines skaidulas.

3.8.3.9 Telekomunikacijų dalis techniniame projekte turi būti pateikta kaip atskiras skyrius arba byla, o darbo projektas - atskiroje byloje.

3.8.3.10 Techniniame projekte aprašyti ir pateikti sprendinius reikalingiems duomenų perdavimo pakeitimams atlikti su rekonstrukcija susijusiuose kituose perdavimo tinklo objektuose (IAE TP, Utenos TP).



Litgrid

3.8.3.11 Telekomunikacijų sprendiniai rengiami vadovaujantis PSO patvirtintu perdavimo tinklo transformatorių pastočių ir skirstyklų įrangos nuotolinio valdymo reikalavimų aprašu, pateiktu www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Pastočių ir skirstyklų įrangos nuotolinis valdymas .

3.8.3.12 Telekomunikacijų ir infrastruktūros įranga turi būti projektuojama ir įrengiama remiantis standartiniais techniniais reikalavimais:

3.8.3.12.1 Pramoniniams duomenų tinklo komutatoriams (žr. (31) priedą);

3.8.3.12.2 Tipinė TP TDPT schema (žr. (32) priedą);

3.8.3.12.3 Įrenginių ryšio protokolų nustatymo lentelių ir įrenginių sąrašo pavyzdys (žr. (33) priedą);

3.9 ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITA IR MATAVIMAI

3.9.1 Prijungiant naujai suformuotą 330 kV OL Utena – Ignalinos AE (LN 452) 330/110/10 kV Utenos TP 330 kV esamos OL Utena - Postavai (LN-452) prijunginyje turi būti demontuoti šiame prijunginyje įrengti srovės transformatoriai ST-452. Lygiagrečiai su ST-452 demontavimu Utenos TP turi būti demontuota oro linijos LN-452 komercinės apskaitos įranga, įrengta 330 kV VP (R40 KAS spintoje) ir komercinės elektros apskaitos srovės ir įtampos transformatorių antrinės grandinės bei su komercine elektros apskaita susiję įtaisai, atlikti atitinkami pakeitimai elektros apskaitos ir informacijos perdavimo schemose, reikalui esant pakeisti elektros apskaitos įrangos operatyviniai pavadinimai, antrinių grandinių kabelių ir laidininkų markiruotės ir žymėjimai. Visi pakeitimai bus derinami projektavimo metu.

3.9.2 Prijungiant naujai suformuotą 330 kV OL Utena – Ignalinos AE (LN 452) 330/110/10 kV Ignalinos AE TP, 330 kV esamos OL Ignalinos AE - Postavai (LN-450) prijunginyje turi būti demontuoti šiame prijunginyje įrengti srovės transformatoriai ST-450. Lygiagrečiai su ST-450 demontavimu Ignalinos AE TP turi būti demontuota oro linijos LN-450 komercinės apskaitos įranga, įrengta 330 kV VP (R38 KAS spintoje) ir komercinės elektros apskaitos srovės ir įtampos transformatorių antrinės grandinės bei su komercine elektros apskaita susiję įtaisai, atlikti atitinkami pakeitimai elektros apskaitos ir informacijos perdavimo schemose, reikalui esant pakeisti elektros apskaitos įrangos operatyviniai pavadinimai, antrinių grandinių kabelių ir laidininkų markiruotės ir žymėjimai. Visi pakeitimai bus derinami projektavimo metu.

3.9.3 Po elektros apskaitos įrangos demontavimo ir elektros apskaitos bei 330 kV dalies informacijos perdavimo schemose atliktų pakeitimų turi būti patikrintas elektros skaitiklių duomenų perdavimas per KDV į LITGIRD AB automatizuotą elektros energijos apskaitos sistemą (AEEAS, EMCOS) bei momentinių duomenų perdavimas per MDV į LITGRID AB DVS. Ryšys, momentinių duomenų perdavimas iš elektros skaitiklių į DVS bei MDV monitoringas turi būti suderintas ir pateiktas momentinių duomenų perdavimo į DVS testavimo protokolas.

3.9.4 Pakeitimų vykdymo metu įrangos, įtaisų grįžtamąsias medžiagas ar utilizavimo klausimus derinti su PSO Infrastruktūros priežiūros centro Rytų regionu (330/110/10 kV Vilniaus TP, Vilnius, Tiškevičiaus g. 72A.).

3.10 APLINKOSAUGA IR SAUGA DARBE

3.10.1 PSO perdavimo tinklo dalies techniniame projekte pateikti informaciją apie statomų objektų galimą poveikį aplinkai, taip pat aplinkos apsaugos, saugaus darbo, gaisrinės saugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimus pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas, įskaitant bet neapsiribojant nurodytais šiame skyriuje.

3.10.2 Pateikti apskaičiuotus duomenis apie statybos metu susidarysiančias atliekas, nurodant jų pavadinimus, kodus ir jų kiekius.



Litgrid

3.10.3 Apskaičiuoti statybos metu nuimamo derlingojo dirvožemio sluoksnio plotą, storį ir tūrį, numatyti nuimto dirvožemio sluoksnio laikino saugojimo vietą, jo panaudojimą.

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

3.10.5 Nurodyti įpareigojimus Rangovui:

3.10.5.1 savo sąskaita, nepažeidžiant aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti statybos metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuotės atliekų apskaitą, surinkimą, rūšiavimą demontuotų įrenginių išardymą iki atliekų atskyrimo pagal Atliekų tvarkymo taisyklėmis⁴ nustatytas atliekų klasifikavimo rūšis, laikiną saugojimą, ženklinimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams;

3.10.5.2 susidariusias metalų atliekas surinkti ir saugoti objekte iki jų perdavimo įmonei, su kuria PSO turi sudaręs sutartį, perdavimą vykdyti dalyvaujant PSO atstovams;

3.10.5.3 atliekų tvarkymą ir apskaitą vykdyti Atliekų tvarkymo taisyklių, Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių⁵ nustatyta tvarka. Atliekų perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose (perdavimo-priėmimo aktuose, atliekų vežimo lydraščiuose) atliekų turėtoju (darytoju) įvardijamas Rangovas (išskyrus metalų atliekas, kurias priduoiant atliekų turėtoju nurodomas PSO), dokumentuose turi būti nurodytas statomo objekto pavadinimas ir adresas, jų kopijas pateikti techninę priežiūrą vykdančioms asmenims;

3.10.5.4 vykdyti importuojamos apmokestinamosios pakuotės apskaitą Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka, parengti mokesčių deklaraciją ir sumokėti mokesčius Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nustatyta tvarka;

3.10.5.5 vykdant darbus gyvenvietėse, aptverti statybos aikšteles pagal Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo LITGRID AB Objektuose tvarkos aprašo (priedas Nr. (34)) reikalavimus, kitose vietovėse aptverti iškastas duobes, jei darbai nesibaigia per 1 dieną;

3.10.6 Projekte turi būti numatyti konkretūs projektiniai sprendiniai, nustatantys technines priemones, darbų organizavimo metodus, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą, vadovaujantis Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių⁶ ir Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo LITGRID AB objektuose tvarkos aprašo reikalavimais.

3.11 KITI REIKALAVIMAI

3.11.1 Tiekėjo siūlomos prekės (įskaitant jų sudedamąsias dalis bei prekių ir jų dalių gamintojus), paslaugos ar darbai privalo nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Reikalavimai pirkimo objekto atitikčiai nacionalinio saugumo interesams pateikiami priede Nr. (35).

⁴ Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymo Nr. D1-831 redakcija).

⁵ Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. D1- 819 redakcija).

⁶ Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100.

**4. PRIEDAI**

1. LITGRID AB reikalavimai Techninio projekto sudėčiai, 12 lapų.
2. LITGRID AB reikalavimai Techninio projekto techninių specifikacijų sudarymui, 18 lapų.
3. Pagrindinės įrangos atitikties Užsakovo reikalavimams pagrindimo tvarka, 9 lapai.
4. Perdavimo tinklo objekto statybos rekonstravimo dokumentacijos aprašas, 40 lapų.
5. Standartiniai techniniai reikalavimai 400-110 kV įtampos transformatorių pastočių ir atvirų skirstyklų įrenginius laikančioms konstrukcijoms, 3 lapai.
6. 400-110 kV įtampos pastočių, skirstyklų įrenginių ir oro linijų plieninių konstrukcijų dengimo cinku karštuoju būdu standartiniai techniniai reikalavimai, 4 lapai.
7. Litgrid AB perdavimo tinklo įrenginių bandymo reglamentas, 112 lapų.
8. Standartiniai techniniai reikalavimai 330 kV ryšio užtvėrikliams, 5 lapai.
9. Standartiniai techniniai reikalavimai 330 kV ryšio kondensatoriams, 5 lapai.
10. Mechaninio poveikio įrenginiams skaičiavimo suminių rezultatų lentelės pavyzdys, 1 lapas.
11. Standartiniai techniniai reikalavimai 400-110 kV pastotėse naudojamiems lankstiems srovėlaidžiams (laidams), 3 lapai.
12. Standartiniai techniniai reikalavimai 330-110 kV įtampos oro linijų stikliniams lėkštiniais izoliatoriams, 2 lapai.
13. Standartiniai techniniai reikalavimai 400-330-110 kV pirminių įrenginių prijungimo gnybtams, 6 lapai.
14. Reikalavimai 400-300-110 kV įtampos transformatorių pastočių įžeminimo kontūro įrengimui, 3 lapai.
15. Standartiniai techniniai reikalavimai 400-330-110 kV įtampos transformatorių pastočių įžeminimo kontūro elementams, 2 lapai.
16. AB Litgrid perdavimo tinklo operatyvinių ir techninių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo tvarkos aprašas, 58 lapai.
17. Perdavimo tinklo įrenginių eksploatavimo reglamentas, 257 lapų.
18. Perdavimo tinklo transformatorinių pastočių ir skirstyklų relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrangos kompleksinių bandymų reikalavimų aprašas, 4 lapai.
19. Relinės apsaugos ir automatikos įrangos atitinkančios Litgrid AB standartinius techninius reikalavimus, 1 lapas.
20. Standartiniai techniniai reikalavimai 400/330/110/10 kV TP mikroprocesorinėms relinės apsaugos ir automatikos relėms ir valdikliams, 10 lapų.
21. Litgrid AB Perdavimo tinklo 110 kV transformatorių pastočių standartinių relinės apsaugos ir automatikos struktūrinių schemų išpildymo techniniuose projektuose aprašas, 31 lapas.
22. Standartiniai techniniai reikalavimai kontroliniams kabeliams jungiantiems relinės apsaugos/automatikos ir atviros skirstyklos pirminius įrenginius, 6 lapai.
23. Standartiniai techniniai reikalavimai lauko ir vidaus spintų vidinio montažo laidams, 3 lapai.
24. Standartiniai techniniai reikalavimai kabeliams jungiantiems aukšto dažnio telekomandų perdavimo įrenginius ir atviros skirstyklos pirminius įrenginius, 2 lapai.
25. Standartiniai techniniai reikalavimai telekomandų perdavimo sistemos įrenginiams susietims su reline apsauga ir automatika, 12 lapai.
26. Standartiniai techniniai reikalavimai relinės apsaugos ir automatikos vidaus spintoms, 7 lapai.
27. Pagrindinių ir kitų įrenginių sąrankos RAA vidaus spintose Užsakovo patikrinimo protokolas gamyklinių bandymų metu, 10 lapų.
28. Standartiniai techniniai reikalavimai relinės apsaugos ir automatikos elektros grandinių elektromechaninėms relėms, 6 lapai.
29. Standartiniai techniniai reikalavimai teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginiams, 8 lapai.
30. Minimalūs informacijos saugos reikalavimai projektavimui ir diegimui, 12 lapų.
31. Standartiniai techniniai reikalavimai pramoniniams duomenų tinklo komutatoriams, 5 lapai.
32. Tipinė Litgrid AB 400-330 kV transformatorių pastotės duomenų tinklo struktūrinė schema, 1 lapas.
33. Įrenginių ryšio protokolų nustatymo lentelės ir įrenginių sąrašo pavyzdys, 1 lapas.
34. Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo Litgrid AB objektuose tvarkos aprašas, 27 lapai.
35. Reikalavimai pirkimo objekto atitikčiai nacionalinio saugumo interesams, 2 lapai.

2024.08.22 Nr. (3.17) G-6246
(data)

PRITARIU

Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius
savivaldybės vyriausiasis architektas

Saulius Zokas

2024.08.26

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. - rugpjūčio - 14 d.

Utena

Statytojas: LITGRID ABProjektuojanti organizacija: Connecto Lietuva UAB

Statinio projekto pavadinimas	Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos, unik, Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39,, rekonstravimo projektas
Statinio pavadinimas	Elektros tinklai (Utenos TP 330kV skirstykla), unikalus Nr. Nr. 4400-5236-2715
Statybos vieta	Utenos r. sav., Sudeikių sen., Sirutėnų k. Santarvės g. 39
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinio kategorija	Ypatingasis
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai, elektros tinklų paskirtis.
Žemės sklypo rodikliai	Paskirtis – kita; Naudojimo būdas - Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; Plotas-8,9507ha;
Statinio techniniai rodikliai	Įtampa – 330kV.
Projektinių pasiūlymų paskirtis	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies numatomą projektavimą. Esamo statinio rekonstravimas, statinio dalių demontavimas.
Projektinių pasiūlymų sudėtis	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo nuostatas
Statytojo pateikiami dokumentai	Statinių kadastrinė byla, statybos sklypo kadastrinė byla, statybos sklypo RC NTR išrašas, žemės sklypo nuomos sutartis, topografinis planas.
Kiti duomenys	

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):

LITGRID AB

Įmonės kodas: 302564383

Adresas: Karlo Gustavo Emilio
Manerheimo g. 8, Vilnius

SID Tinklo pertvarkymo projektų skyriaus
projektų vadovas

Marius Vitartas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGĖJAS:

Connecto Lietuva, AB

Įmonės kodas: 304915315

Adresas: Riešės g. 2, Riešės k.,
LT-14266 Vilniaus r.

Projektų vadovas

Vaidotas Vasiliauskas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-06-06 14:46:15

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 82/8196
Registrom tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 1996-03-05
Adresas: Utenos r. sav., Sudeikių sen., Sirutėnų k., Santarvės g. 39

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: 8260-0005-0020
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8260/0005:20 Sirutėnų k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas: 8.9507 ha
Užstatyta teritorija: 8.9507 ha
Nusausintos žemės plotas: 0.6885 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 35.1
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 44100 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-04-25
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2023-04-04

2.2. **Pastatas - 110kV. skirstyklos modulinis valdymo pulto pastatas**
Unikalus daikto numeris: 4400-5235-8524
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybės, pramonės
Žymėjimas plane: 10P1g
Statybos pradžios metai: 2019
Statybos pabaigos metai: 2021
Statinio kategorija: Ypatingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinė šildymo sistema
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Metalas su karkasu
Stogo danga: Metalas
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 151.33 kv. m
Pagrindinis plotas: 135.10 kv. m
Tūris: 512 kub. m
Užstatytas plotas: 159.00 kv. m
Koordinatė X: 6157527.92
Koordinatė Y: 603076.55
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 51700 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 51700 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2021-11-16
Vidutinė rinkos vertė: 4650 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2021-11-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2021-11-16

2.3. **Pastatas - 330kV. skirstyklos modulinis valdymo pulto pastatas**
Unikalus daikto numeris: 4400-5235-8513
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybės, pramonės
Žymėjimas plane: 11P1g
Statybos pradžios metai: 2019
Statybos pabaigos metai: 2021
Statinio kategorija: Ypatingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinė šildymo sistema
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Metalas su karkasu
Stogo danga: Metalas
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 259.22 kv. m
Pagrindinis plotas: 236.74 kv. m
Tūris: 845 kub. m
Užstatytas plotas: 261.00 kv. m
Koordinatė X: 6157558.01
Koordinatė Y: 603129.55
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 85300 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 85300 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2021-09-16
Vidutinė rinkos vertė: 7680 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2021-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2021-09-16

- 2.4. **Pastatas - 10 kV. USJ pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5752-2259**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **12P1g**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinė šildymo sistema**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **40.09 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **40.09 kv. m**
 Tūris: **129 kub. m**
 Užstatytas plotas: **44.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6157558.34**
 Koordinatė Y: **603176.25**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7870 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **7870 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-16**
 Vidutinė rinkos vertė: **7870 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-16**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-16**
- 2.5. **Pastatas - 20kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto modulinis pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-3171**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **13P1g**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Individuali centrinio šildymo sistema**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **54.16 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **54.16 kv. m**
 Tūris: **186 kub. m**
 Užstatytas plotas: **67.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6157498.68**
 Koordinatė Y: **602972.95**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15100 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **15100 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **15100 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.6. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimo kelias, aikštelė, šaligatvis, pamatai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5987-6138**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **b**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **6497.92 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **328000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **328000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **328000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.7. **Kiti inžineriniai statiniai - Tualetas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4472**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **k1**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Plotas: **1.50 kv. m**
 Medžiaga: **Gelžbetonis**
 Koordinatė X: **6157584.41**
 Koordinatė Y: **603162.01**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1500 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **1500 Eur**

- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **45 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.8. **Kiti inžineriniai statiniai - Požeminis rezervuaras**
Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4746**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **k2**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Kiekis: **1 vnt.**
Tūris: **40 kub. m**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157553.11**
Koordinatė Y: **603199.75**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **14200 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **426 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.9. **Kiti inžineriniai statiniai - Požeminis rezervuaras**
Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4772**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **k3**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Kiekis: **1 vnt.**
Tūris: **40 kub. m**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157549.65**
Koordinatė Y: **603200.89**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **14200 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **426 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.10. **Kiti inžineriniai statiniai - Priešgaisrinis rezervuaras**
Unikalus daikto numeris: **4400-5747-5415**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **k4**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Kiekis: **1 vnt.**
Tūris: **85 kub. m**
Medžiaga: **Stikloplastis**
Koordinatė X: **6157527.16**
Koordinatė Y: **603145.36**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12300 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **12300 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **368 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.11. **Kiti inžineriniai statiniai - Priešgaisrinis rezervuaras**
Unikalus daikto numeris: **4400-5747-5404**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **k5**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Kiekis: **1 vnt.**
Tūris: **85 kub. m**
Medžiaga: **Stikloplastis**
Koordinatė X: **6157523.32**
Koordinatė Y: **603146.7**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12300 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **12300 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **368 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

- 2.12. **Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1324**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L1**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **33.76 m**
Plotas: **15.87 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2710 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **2710 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **2710 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.13. **Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1385**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L2**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **47.65 m**
Plotas: **46.51 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8710 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **8710 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **8710 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.14. **Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1330**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L7**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **60.44 m**
Plotas: **57.75 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **11100 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **11100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.15. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvoras su vartais ir varteliais**
Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4483**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **t5**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **38.83 m**
Medžiaga: **Vielos tinklas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3020 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **3020 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **90 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.16. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvoras su vartais ir varteliais**
Unikalus daikto numeris: **4400-5783-6652**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **t6**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Aukštis: **1.60 m**
Ilgis: **81.12 m**
Medžiaga: **Vielos tinklas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5550 Eur**

- Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **5550 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **166 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.17. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora su vartais ir varteliais**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5783-6674**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **t7**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **1.60 m**
 Ilgis: **37.85 m**
 Medžiaga: **Vielos tinklas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2590 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **2590 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **78 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.18. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **330kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6563**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž1**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **35.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157651.9**
 Koordinatė Y: **603092.58**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8090 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **8090 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **8090 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.19. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **330kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6552**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž2**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **35.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157672.86**
 Koordinatė Y: **603148.75**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8090 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **8090 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **8090 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.20. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **330kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6496**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž3**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **35.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157596.79**
 Koordinatė Y: **603065.87**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8090 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **8090 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**

Vidutinė rinkos vertė: **8090 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

- 2.21. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **330kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6516**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž4**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **35.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157606.97**
 Koordinatė Y: **603109.31**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8090 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **8090 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **8090 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

- 2.22. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **330kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6574**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž5**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **35.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157627.88**
 Koordinatė Y: **603165.58**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8090 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **8090 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **8090 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

- 2.23. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **330kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6541**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž6**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **35.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157597.21**
 Koordinatė Y: **603219.75**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8090 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **8090 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **8090 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

- 2.24. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **10kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-0936**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž7**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **20.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157582.95**
 Koordinatė Y: **603182.28**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4990 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4990 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **4990 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

2.25. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **110kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6474**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž8**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **20.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157572.1**
 Koordinatė Y: **603153.24**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4990 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4990 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **4990 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

2.26. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **110kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5236-2704**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž9**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **20.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Koordinatė X: **6157561.97**
 Koordinatė Y: **603126.1**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4990 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4990 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **4990 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

2.27. **Kiti inžineriniai statiniai - Akustinė užtvara su atramine siena**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5987-6149**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ak1**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **5.70 m**
 Ilgis: **156.90 m**
 Plotas: **894.33 kv. m**
 Medžiaga: **Plastikas su karkasu**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **53000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **53000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **53000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**

2.28. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimo kelias, aikštelė, šaligatvis, tvoros**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5735-2379**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **b,t**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2022**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **23917.92 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **764000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **704000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **704000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-10-20**

2.29. **Kiti inžineriniai statiniai - Galios transformatoriaus aikštelė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2385**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

- Žymėjimas plane: **gt1**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Plotas: **65.41 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4420 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4420 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **133 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.30. Kiti inžineriniai statiniai - Atraminė sienutė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2341**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **gt2**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **0.30 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Ilgis: **33.57 m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **9140 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **9140 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **274 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.31. Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1463**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **L10**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **23.79 m**
 Plotas: **11.09 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1910 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **1910 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **1910 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.32. Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1409**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **L11**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3.91 m**
 Plotas: **1.88 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **314 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **314 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **314 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.33. Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1274**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **L12**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **2.51 m**
 Plotas: **2.39 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **459 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **459 Eur**

- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **459 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.34. **Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1396**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L13**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **3.87 m**
Plotas: **3.64 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **708 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **708 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **708 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.35. **Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1252**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L18**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **17.04 m**
Plotas: **7.59 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1410 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **1410 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **1410 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.36. **Kiti inžineriniai statiniai - 110kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1363**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L19**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **41.06 m**
Plotas: **17.46 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3340 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **3340 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **3340 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.37. **Kiti inžineriniai statiniai - 110kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1341**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L20**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **17.17 m**
Plotas: **17.31 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3240 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **3240 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **3240 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.38. **Kiti inžineriniai statiniai - 110kV skirstyklos kabelių kanalas**
Unikalus daikto numeris: **4400-5971-1245**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L25**
Statybos pradžios metai: **2022**
Statybos pabaigos metai: **2022**

- Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Ilgis: **27.78 m**
 Plotas: **13.09 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3070 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **3070 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **92 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.39. **Kiti inžineriniai statiniai - 110kV skirstyklos kabelių kanalas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2409**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **L26**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Ilgis: **17.93 m**
 Plotas: **8.65 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1980 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **1980 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **59 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.40. **Kiti inžineriniai statiniai - 110kV skirstyklos kabelių kanalas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2363**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **L27**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Ilgis: **1.90 m**
 Plotas: **0.79 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **210 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **210 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **6 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.41. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **110kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5235-8535**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž10**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **20.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Koordinatė X: **6157537.66**
 Koordinatė Y: **603062.48**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4990 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4990 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **4990 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.42. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
 Aprašymas / pastabos: **110kV skirstykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5236-2691**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **ž11**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **20.00 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Medžiaga: **Metalas**
 Koordinatė X: **6157486.58**
 Koordinatė Y: **603048.83**

- Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4990 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **4990 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **4990 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.43. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
Aprašymas / pastabos: **110kV skirstykla**
Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6485**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **ž12**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Aukštis: **20.00 m**
Kiekis: **1 vnt.**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157515.69**
Koordinatė Y: **603126.5**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4990 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **4990 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **4990 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.44. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibosaugos bokštas su pamatais**
Aprašymas / pastabos: **110kV skirstykla**
Unikalus daikto numeris: **4400-5742-6530**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **ž13**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Aukštis: **20.00 m**
Kiekis: **1 vnt.**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157543.95**
Koordinatė Y: **603163.74**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4990 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **4990 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **4990 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.45. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibolaidis su pamatu**
Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2374**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **ž14**
Statybos pradžios metai: **2022**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Aukštis: **19.30 m**
Kiekis: **1 vnt.**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157466.08**
Koordinatė Y: **602998.88**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6440 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **6440 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-11-15**
Vidutinė rinkos vertė: **6440 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.46. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibolaidis su pamatu**
Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2396**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **ž15**
Statybos pradžios metai: **2022**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Aukštis: **19.30 m**
Kiekis: **1 vnt.**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157475.56**
Koordinatė Y: **602953.79**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6440 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **6440 Eur**

- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-11-15**
Vidutinė rinkos vertė: **6440 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
Kadastru duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.47. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaibolaidis su pamatu**
Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2326**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **ž16**
Statybos pradžios metai: **2022**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Aukštis: **19.30 m**
Kiekis: **1 vnt.**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157427.42**
Koordinatė Y: **602972.94**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6440 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **6440 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-11-15**
Vidutinė rinkos vertė: **6440 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
Kadastru duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.48. **Kiti inžineriniai statiniai - Siurblynė su arteziniu gręžiniu Nr. 70961**
Unikalus daikto numeris: **4400-5747-5426**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **k6, S**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Koordinatė X: **6157538.16**
Koordinatė Y: **603153.74**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **17200 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **518 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastru duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.49. **Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1452**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L3-L6**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **87.80 m**
Plotas: **77.19 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **13100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **13100 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **13100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastru duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.50. **Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1426**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L8, L9**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **65.59 m**
Plotas: **60.07 kv. m**
Medžiaga: **Betonas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11300 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **11300 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **11300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastru duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.51. **Kiti inžineriniai statiniai - 330kV skirstyklos kabelių kanalai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1352**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **L14-L17**

- Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **87.67 m**
 Plotas: **131.00 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **17700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **17700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.52. **Kiti inžineriniai statiniai - 110kV skirstyklos kabelių kanalai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5778-1374**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **L21-L24**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **171.51 m**
 Plotas: **154.28 kv. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **28800 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **28800 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **28800 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.53. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora su cokoliu ir vartais ir varteliais**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-7548**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **t14,t15,t1**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **160.37 m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **21300 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **21300 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-15**
 Vidutinė rinkos vertė: **21300 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.54. **Kiti inžineriniai statiniai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2330**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.55. **Kiti inžineriniai statiniai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5986-2352**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**
- 2.56. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
 Aprašymas / pastabos: **Kilo padalijus unik.nr. 4400-5735-2380**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5972-9741**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **t4**
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-5735-2380**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2022**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **1.60 m**
 Ilgis: **10.03 m**
 Medžiaga: **Vielos tinklas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **775 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **736 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **22 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-10-20**
- 2.57. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora su cokoliu**
 Aprašymas / pastabos: **Kilo padalijus unik.nr. 4400-5735-2380**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5972-3690**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **t3-1**
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-5735-2380**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2022**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **1.80 m**
 Ilgis: **14.51 m**
 Medžiaga: **Vielos tinklas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1730 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **1640 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **49 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-10-20**

2.58. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora su cokoliu**
 Aprašymas / pastabos: **Kilo padalijus unik.nr. 4400-5735-2380**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5972-3714**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **t3-2**
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-5735-2380**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2022**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **1.80 m**
 Ilgis: **928.38 m**
 Medžiaga: **Vielos tinklas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **111000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **105000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **3150 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-10-20**

2.59. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4707**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklą**
 Žymėjimas plane: **V**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **54.78 m**
 Gylis: **1.2 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **įvadinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4200 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4200 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-21**
 Vidutinė rinkos vertė: **4200 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-21**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-21**

2.60. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4718**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklą**
 Žymėjimas plane: **V**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **8.70 m**
 Gylis: **1.2 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **667 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **667 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-21**
 Vidutinė rinkos vertė: **667 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-21**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-21**

2.61. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5747-5380**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklą**
 Žymėjimas plane: **V**

- Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **12.12 m**
 Gylis: **1.2 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **929 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **929 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-21**
 Vidutinė rinkos vertė: **929 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-21**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-21**
- 2.62. Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai su arteziniu gręžiniu**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5747-5391**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **V**
 Statybos pradžios metai: **2023**
 Statybos pabaigos metai: **2023**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.80 m**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **21900 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **21900 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2023-04-07**
 Vidutinė rinkos vertė: **21900 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-04-07**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-04-07**
- 2.63. Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5937-5252**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **V**
 Statybos pradžios metai: **2022**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **29.15 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **31800 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **31800 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-11-04**
 Vidutinė rinkos vertė: **31800 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-04**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-04**
- 2.64. Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo nuotekų šalinimo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5750-0817**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **D**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **1.26 m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **116 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **116 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-09-21**
 Vidutinė rinkos vertė: **116 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-21**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-21**
- 2.65. Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų šalinimo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4550**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **F**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **86.74 m**
 Tūris: **5 kub. m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Nuotekų įrenginio reikšmė: **Buitiniai**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **10900 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **10900 Eur**

- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-21**
Vidutinė rinkos vertė: **10900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-21**
- 2.66. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5937-5241**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L**
Statybos pradžios metai: **2022**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **532.43 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **109000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **109000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-11-07**
Vidutinė rinkos vertė: **109000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-07**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-07**
- 2.67. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus ir drenažo nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5744-4583**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KL, D**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1964,15 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **184000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **184000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-21**
Vidutinė rinkos vertė: **184000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-21**
- 2.68. **Elektros tinklai - 330kV skirstyklos statiniai su priklausiniais**
Unikalus daikto numeris: **4400-5236-2715**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Elektros tinklų**
Žymėjimas plane: **1i**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Medžiaga: **Metalas**
Koordinatė X: **6157627.26**
Koordinatė Y: **603154.37**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **230000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **230000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **230000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**
- 2.69. **Elektros tinklai - 110 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais**
Unikalus daikto numeris: **4400-5236-2737**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Elektros tinklų**
Žymėjimas plane: **2i**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Rekonstravimo pradžios metai: **2022**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Medžiaga: **Metalas**
Įtampa: **110 kV**
Koordinatė X: **6157487.15**
Koordinatė Y: **603080.26**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **181000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **172000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-10-20**
Vidutinė rinkos vertė: **172000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-10-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-10-20**
- 2.70. **Elektros tinklai - 10 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais**
Unikalus daikto numeris: **4400-5235-8502**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Elektros tinklų**
Žymėjimas plane: **3i**

Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**

Medžiaga: **Metalias**
 Koordinatė X: **6157569.45**
 Koordinatė Y: **603210.42**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7630 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**

Atkuriamoji vertė: **7630 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2021-09-15**

Vidutinė rinkos vertė: **7630 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

2.71. **Elektros tinklai - 110 kV kabelių linija su priklausiniais**

Unikalus daikto numeris: **4400-5986-7539**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Elektros tinklų**

Žymėjimas plane: **4i**

Statybos pradžios metai: **2022**

Statybos pabaigos metai: **2022**

Statinio kategorija: **Ypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Koordinatė X: **6157508.37**

Koordinatė Y: **603010.63**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **37000 Eur**

Atkuriamoji vertė: **37000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2022-11-15**

Vidutinė rinkos vertė: **37000 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-11-15**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-11-15**

2.72. **Elektros tinklai - Autotransformatoriaus pamatas su aikšte**

Unikalus daikto numeris: **4400-5236-2726**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Elektros tinklų**

Žymėjimas plane: **AT-1**

Statybos pradžios metai: **2019**

Statybos pabaigos metai: **2021**

Statinio kategorija: **Ypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Medžiaga: **Betonas**

Koordinatė X: **6157576.01**

Koordinatė Y: **603207.67**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **40800 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**

Atkuriamoji vertė: **40800 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2021-09-15**

Vidutinė rinkos vertė: **40800 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-15**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-15**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **Energy cells, UAB, a.k. 305689545**

Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-5747-5391, aprašyti p. 2.62.**

Įregistravimo pagrindas: **2023-09-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-00-230922-10861**

Įrašas galioja: **Nuo 2023-11-07**

4.2. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **Energy cells, UAB, a.k. 305689545**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5987-6149, aprašyti p. 2.27.**

Įregistravimo pagrindas: **2023-02-27 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą**

Nr. ACCR2-00-230227-02222

Įrašas galioja: **Nuo 2023-06-16**

4.3. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **Energy cells, UAB, a.k. 305689545**

Daiktas: **elektros tinklai Nr. 4400-5986-7539, aprašyti p. 2.71.**

Įregistravimo pagrindas: **2023-01-10 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-230110-00007**

Įrašas galioja: **Nuo 2023-06-16**

4.4. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **Energy cells, UAB, a.k. 305689545**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5986-3171, aprašytas p. 2.5.**

kiti statiniai Nr. 4400-5971-1245, aprašyti p. 2.38.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-2326, aprašyti p. 2.47.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-2341, aprašyti p. 2.30.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-2363, aprašyti p. 2.40.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-2374, aprašyti p. 2.45.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-2385, aprašyti p. 2.29.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-2396, aprašyti p. 2.46.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-2409, aprašyti p. 2.39.

kiti statiniai Nr. 4400-5986-7548, aprašyti p. 2.53.

kiti statiniai Nr. 4400-5987-6138, aprašyti p. 2.6.

Įregistravimo pagrindas: **2023-01-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą**

Nr. ARCCR-00-230123-00911

Įrašas galioja: **Nuo 2023-06-16**

4.5. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **LITGRID AB, a.k. 302564383**

- Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5972-3690, aprašyti p. 2.57.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-3714, aprašyti p. 2.58.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-9741, aprašyti p. 2.56.
 [registravimo pagrindas: 2022-01-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-100-220121-00976
 2023-06-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-00-230601-07267
]rašas galioja: Nuo 2023-06-12
- 4.6. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
 Daiktas: elektros tinklai Nr. 4400-5236-2737, aprašyti p. 2.69.
 [registravimo pagrindas: 2021-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211216-00270 V2
 2022-12-27 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-221227-00353 (2)
]rašas galioja: Nuo 2023-06-10
- 4.7. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5735-2379, aprašyti p. 2.28.
 [registravimo pagrindas: 2022-03-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR-30-220322-00321
 2023-02-13 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR2-00-230213-01701
]rašas galioja: Nuo 2023-06-10
- 4.8. Nuosavybės teisė
 Savininkas: Energy cells, UAB, a.k. 305689545
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5937-5252, aprašyti p. 2.63.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5937-5241, aprašyti p. 2.66.
 [registravimo pagrindas: 2022-12-08 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR2-00-221208-05988
]rašas galioja: Nuo 2023-01-20
- 4.9. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5235-8535, aprašyti p. 2.41.
 kiti statiniai Nr. 4400-5236-2691, aprašyti p. 2.42.
 kiti statiniai Nr. 4400-5236-2704, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-0936, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6474, aprašyti p. 2.25.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6485, aprašyti p. 2.43.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6530, aprašyti p. 2.44.
 elektros tinklai Nr. 4400-5235-8502, aprašyti p. 2.70.
 [registravimo pagrindas: 2022-03-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR-30-220322-00321
]rašas galioja: Nuo 2022-04-29
- 4.10. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5235-8513, aprašytas p. 2.3.
 pastatas Nr. 4400-5235-8524, aprašytas p. 2.2.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6496, aprašyti p. 2.20.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6516, aprašyti p. 2.21.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6541, aprašyti p. 2.23.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6552, aprašyti p. 2.19.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6563, aprašyti p. 2.18.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6574, aprašyti p. 2.22.
 elektros tinklai Nr. 4400-5236-2715, aprašyti p. 2.68.
 elektros tinklai Nr. 4400-5236-2726, aprašyti p. 2.72.
 [registravimo pagrindas: 2021-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211216-00270 V2
]rašas galioja: Nuo 2022-04-22
- 4.11. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5752-2259, aprašytas p. 2.4.
 kiti statiniai Nr. 4400-5744-4472, aprašyti p. 2.7.
 kiti statiniai Nr. 4400-5744-4483, aprašyti p. 2.15.
 kiti statiniai Nr. 4400-5744-4746, aprašyti p. 2.8.
 kiti statiniai Nr. 4400-5744-4772, aprašyti p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-5747-5404, aprašyti p. 2.11.
 kiti statiniai Nr. 4400-5747-5415, aprašyti p. 2.10.
 kiti statiniai Nr. 4400-5747-5426, aprašyti p. 2.48.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1252, aprašyti p. 2.35.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1274, aprašyti p. 2.33.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1324, aprašyti p. 2.12.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1330, aprašyti p. 2.14.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1341, aprašyti p. 2.37.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1352, aprašyti p. 2.51.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1363, aprašyti p. 2.36.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1374, aprašyti p. 2.52.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1385, aprašyti p. 2.13.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1396, aprašyti p. 2.34.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1409, aprašyti p. 2.32.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1426, aprašyti p. 2.50.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1452, aprašyti p. 2.49.
 kiti statiniai Nr. 4400-5778-1463, aprašyti p. 2.31.
 kiti statiniai Nr. 4400-5783-6652, aprašyti p. 2.16.
 kiti statiniai Nr. 4400-5783-6674, aprašyti p. 2.17.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5744-4707, aprašyti p. 2.59.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5744-4718, aprašyti p. 2.60.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5747-5380, aprašyti p. 2.61.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5744-4550, aprašyti p. 2.65.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5744-4583, aprašyti p. 2.67.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5750-0817, aprašyti p. 2.64.
 [registravimo pagrindas: 2022-01-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-100-220121-00976
]rašas galioja: Nuo 2022-03-21
- 4.12. Nuosavybės teisė

Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1996-01-23 Apskritis valdytojo įsakymas Nr. 7-3
 Įrašas galioja: Nuo 1998-02-05

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-06-18 Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Nr. XI-912
 Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Servituto sutartis Nr. 2682
 Plotas: 0.0252 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2022-05-26

6.2. Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-03-23 Servituto sutartis Nr. 1465
 Plotas: 0.0162 ha
 Aprašymas: Servitutas skirtas elektros tinklams ir įrenginiams įrengti. Pažymėtas simboliu S1.
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-23

7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2002-11-07 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N82/02-0640
 2010-12-01 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 743-10/SUT-2-10
 2019-05-20 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 41SŽN-124-(14.41.55.)
 2021-12-16 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 41SŽN-196-(14.41.55 E.)
 Plotas: 8.2518 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2022-01-06
 Terminas: Iki 2101-11-07

7.2. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: Energy cells, UAB, a.k. 305689545
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2002-11-07 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N82/02-0640
 2010-12-01 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 743-10/SUT-2-10
 2019-05-20 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 41SŽN-124-(14.41.55.)
 2021-12-16 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 41SŽN-196-(14.41.55 E.)
 Plotas: 0.6989 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2021-12-27
 Terminas: Iki 2101-11-07

8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-01-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-53-(14.41.110 E.)
 Plotas: 89507.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-01-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-53-(14.41.110 E.)
 Plotas: 10248.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-01-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-53-(14.41.110 E.)
 Plotas: 6885.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-01-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-53-(14.41.110 E.)
 Plotas: 3213.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-01-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-53-(14.41.110 E.)
 Plotas: 880.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-01-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-53-(14.41.110 E.)
 Plotas: 164.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5747-5391, aprašyti p. 2.62.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2023-04-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-11-06
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5747-5391, aprašyti p. 2.62.
 Įregistravimo pagrindas: 2023-04-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-09-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-00-230922-10861
 Įrašas galioja: Nuo 2023-11-06
- 10.3. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2363, aprašyti p. 2.40.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2409, aprašyti p. 2.39.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-01-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-00-230123-00911
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-16
- 10.4. Kadastrius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2363, aprašyti p. 2.40.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2409, aprašyti p. 2.39.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-16
- 10.5. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2341, aprašyti p. 2.30.
 kiti statiniai Nr. 4400-5987-6138, aprašyti p. 2.6.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-01-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-00-230123-00911
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-15
- 10.6. Kadastrius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2341, aprašyti p. 2.30.
 kiti statiniai Nr. 4400-5987-6138, aprašyti p. 2.6.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-15
- 10.7. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5987-6149, aprašyti p. 2.27.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-02-27 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR2-00-230227-02222
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-15
- 10.8. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: elektros tinklai Nr. 4400-5986-7539, aprašyti p. 2.71.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-01-10 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-230110-00007
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-15
- 10.9. Kadastrius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5986-3171, aprašytas p. 2.5.
 kiti statiniai Nr. 4400-5971-1245, aprašyti p. 2.38.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2326, aprašyti p. 2.47.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2374, aprašyti p. 2.45.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2385, aprašyti p. 2.29.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2396, aprašyti p. 2.46.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-7548, aprašyti p. 2.53.
 kiti statiniai Nr. 4400-5987-6149, aprašyti p. 2.27.
 elektros tinklai Nr. 4400-5986-7539, aprašyti p. 2.71.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-15
- 10.10. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5986-3171, aprašytas p. 2.5.
 kiti statiniai Nr. 4400-5971-1245, aprašyti p. 2.38.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2326, aprašyti p. 2.47.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2374, aprašyti p. 2.45.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2385, aprašyti p. 2.29.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-2396, aprašyti p. 2.46.
 kiti statiniai Nr. 4400-5986-7548, aprašyti p. 2.53.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-01-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-00-230123-00911
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-15
- 10.11. Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)

- Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5972-3690, aprašyti p. 2.57.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-3714, aprašyti p. 2.58.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-9741, aprašyti p. 2.56.
 Registravimo pagrindas: 2022-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-09
- 10.12. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5972-3690, aprašyti p. 2.57.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-3714, aprašyti p. 2.58.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-9741, aprašyti p. 2.56.
 Registravimo pagrindas: 2022-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-06-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-00-230601-07267
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-09
- 10.13. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5735-2379, aprašyti p. 2.28.
 Registravimo pagrindas: 2022-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-02-13 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR2-00-230213-01701
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-09
- 10.14. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
 Daiktas: elektros tinklai Nr. 4400-5236-2737, aprašyti p. 2.69.
 Registravimo pagrindas: 2022-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-12-27 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-221227-00353 (2)
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-09
- 10.15. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 T
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5735-2379, aprašyti p. 2.28.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-3690, aprašyti p. 2.57.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-3714, aprašyti p. 2.58.
 kiti statiniai Nr. 4400-5972-9741, aprašyti p. 2.56.
 elektros tinklai Nr. 4400-5236-2737, aprašyti p. 2.69.
 Registravimo pagrindas: 2015-06-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2291
 2022-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-06-09
- 10.16. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Registravimo pagrindas: 2023-04-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2023-04-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
 Nr. 41SK-163-(14.41.110 E.)
 Įrašas galioja: Nuo 2023-04-25
- 10.17. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8260-0005-0020, aprašytas p. 2.1.
 Registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2023-04-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-04-25
- 10.18. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2352, aprašyti p. 2.55.
 Registravimo pagrindas: 2023-01-23 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-00-230123-00911
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-24
- 10.19. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5971-1245, aprašyti p. 2.38.
 Registravimo pagrindas: 2023-01-23 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-00-230123-00911
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-23
- 10.20. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5937-5241, aprašyti p. 2.66.
 Registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2022-11-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-17
- 10.21. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5937-5241, aprašyti p. 2.66.
 Registravimo pagrindas: 2022-11-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-12-08 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR2-00-221208-05988
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-17
- 10.22. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5937-5252, aprašyti p. 2.63.
 Registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2022-11-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-17
- 10.23. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5937-5252, aprašyti p. 2.63.
 Registravimo pagrindas: 2022-11-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-12-08 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR2-00-221208-05988
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-17
- 10.24. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2341, aprašyti p. 2.30.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05

- 10.25. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2363, aprašyti p. 2.40.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.26. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5987-6138, aprašyti p. 2.6.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.27. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5986-3171, aprašytas p. 2.5.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.28. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5971-1245, aprašyti p. 2.38.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.29. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2409, aprašyti p. 2.39.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.30. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2352, aprašyti p. 2.55.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.31. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-7548, aprašyti p. 2.53.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.32. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2330, aprašyti p. 2.54.
 Registravimo pagrindas: 2022-12-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-00-221202-01465
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-05
- 10.33. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
 Duomenis nustatė: E L
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5986-2352, aprašyti p. 2.55.
 Registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-01
- 10.34. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
 Duomenis nustatė:
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5971-1245, aprašyti p. 2.38.
 Registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2022-11-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-12-01
- 10.35. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5235-8535, aprašyti p. 2.41.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6485, aprašyti p. 2.43.
 elektros tinklai Nr. 4400-5235-8502, aprašyti p. 2.70.
 Registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-26
- 10.36. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5235-8535, aprašyti p. 2.41.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6485, aprašyti p. 2.43.
 elektros tinklai Nr. 4400-5235-8502, aprašyti p. 2.70.
 Registravimo pagrindas: 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-03-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR-30-220322-00321
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-26
- 10.37. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5236-2691, aprašyti p. 2.42.
 kiti statiniai Nr. 4400-5236-2704, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5735-2379, aprašyti p. 2.28.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-0936, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6474, aprašyti p. 2.25.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6530, aprašyti p. 2.44.
 Registravimo pagrindas: 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-03-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR-30-220322-00321
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-25
- 10.38. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

- Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5236-2691, aprašyti p. 2.42.
 kiti statiniai Nr. 4400-5236-2704, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-0936, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6474, aprašyti p. 2.25.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6530, aprašyti p. 2.44.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-03-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR-30-220322-00321
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-25
- 10.39. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5235-8524, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-11-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2021-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211216-00270 V2
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-21
- 10.40. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5235-8524, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2021-11-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-21
- 10.41. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5235-8513, aprašytas p. 2.3.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2021-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211216-00270 V2
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-21
- 10.42. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 E L
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5235-8513, aprašytas p. 2.3.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2021-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-21
- 10.43. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5742-6496, aprašyti p. 2.20.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6516, aprašyti p. 2.21.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6541, aprašyti p. 2.23.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6552, aprašyti p. 2.19.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6563, aprašyti p. 2.18.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6574, aprašyti p. 2.22.
 elektros tinklai Nr. 4400-5236-2715, aprašyti p. 2.68.
 elektros tinklai Nr. 4400-5236-2726, aprašyti p. 2.72.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2021-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211216-00270 V2
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-21
- 10.44. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5742-6496, aprašyti p. 2.20.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6516, aprašyti p. 2.21.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6541, aprašyti p. 2.23.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6552, aprašyti p. 2.19.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6563, aprašyti p. 2.18.
 kiti statiniai Nr. 4400-5742-6574, aprašyti p. 2.22.
 elektros tinklai Nr. 4400-5236-2715, aprašyti p. 2.68.
 elektros tinklai Nr. 4400-5236-2726, aprašyti p. 2.72.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-21
- 10.45. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: elektros tinklai Nr. 4400-5236-2737, aprašyti p. 2.69.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2021-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211216-00270 V2
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-14
- 10.46. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5747-5426, aprašyti p. 2.48.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-03-31 Gręžinio pasas Nr. 10Z-2020-498
 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-01-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-100-220121-00976
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.47. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5752-2259, aprašytas p. 2.4.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-01-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-100-220121-00976
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.48. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5752-2259, aprašytas p. 2.4.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
 2021-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.49. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5744-4707, aprašyti p. 2.59.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5744-4718, aprašyti p. 2.60.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5747-5380, aprašyti p. 2.61.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5744-4583, aprašyti p. 2.67.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5750-0817, aprašyti p. 2.64.

[registravimo pagrindas: 2021-09-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-01-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ARCCR-100-220121-00976
[rašas galioja: Nuo 2022-03-17

10.50. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5744-4707, aprašyti p. 2.59.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5744-4718, aprašyti p. 2.60.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5747-5380, aprašyti p. 2.61.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5744-4583, aprašyti p. 2.67.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5750-0817, aprašyti p. 2.64.

[registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
2021-09-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2022-03-17

10.51. Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5744-4472, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-5744-4483, aprašyti p. 2.15.
kiti statiniai Nr. 4400-5744-4746, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-5744-4772, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-5747-5404, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-5747-5415, aprašyti p. 2.10.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1252, aprašyti p. 2.35.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1274, aprašyti p. 2.33.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1324, aprašyti p. 2.12.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1330, aprašyti p. 2.14.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1341, aprašyti p. 2.37.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1352, aprašyti p. 2.51.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1363, aprašyti p. 2.36.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1374, aprašyti p. 2.52.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1385, aprašyti p. 2.13.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1396, aprašyti p. 2.34.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1409, aprašyti p. 2.32.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1426, aprašyti p. 2.50.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1452, aprašyti p. 2.49.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1463, aprašyti p. 2.31.
kiti statiniai Nr. 4400-5783-6652, aprašyti p. 2.16.
kiti statiniai Nr. 4400-5783-6674, aprašyti p. 2.17.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5744-4550, aprašyti p. 2.65.

[registravimo pagrindas: 2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-01-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ARCCR-100-220121-00976

[rašas galioja: Nuo 2022-03-17

10.52. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5744-4472, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-5744-4483, aprašyti p. 2.15.
kiti statiniai Nr. 4400-5744-4746, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-5744-4772, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-5747-5404, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-5747-5415, aprašyti p. 2.10.
kiti statiniai Nr. 4400-5747-5426, aprašyti p. 2.48.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1252, aprašyti p. 2.35.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1274, aprašyti p. 2.33.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1324, aprašyti p. 2.12.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1330, aprašyti p. 2.14.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1341, aprašyti p. 2.37.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1352, aprašyti p. 2.51.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1363, aprašyti p. 2.36.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1374, aprašyti p. 2.52.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1385, aprašyti p. 2.13.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1396, aprašyti p. 2.34.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1409, aprašyti p. 2.32.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1426, aprašyti p. 2.50.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1452, aprašyti p. 2.49.
kiti statiniai Nr. 4400-5778-1463, aprašyti p. 2.31.
kiti statiniai Nr. 4400-5783-6652, aprašyti p. 2.16.
kiti statiniai Nr. 4400-5783-6674, aprašyti p. 2.17.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5744-4550, aprašyti p. 2.65.

[registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr.
2021-09-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2022-03-16

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100356167**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-07-04 Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas dėl elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos Vėj "Placiajuostis internetas" tinklo plano Utenos rajono savivaldybėje patvirtinimo Nr. 3-346
[registravimo data: 2022-07-18
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 19 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100639936**
[registravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2019-03-26 Inžinerinių tinklų Utenos TP 330kV, 110kV ir 10 kV skirstyklų ir priklausinių Utenos r. sav., Sudeikių sen., Sirutėnų k., Santarvės g. 39 naujos statybos projektas Nr. E1N7902112**
[registravimo data: 2024-02-19
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 547 kv. m, nuo 2024-02-19
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100376469**

- [registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-13
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2838 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100376172**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-13
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 4035 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100376438**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-13
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 10603 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375182**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2903 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375138**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 4758 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375096**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3502 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100374690**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2894 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100374620**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-08
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 81143 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100374652**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-08
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3698 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100373057**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-06
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2591 kv. m, nuo 2023-04-28
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100373081**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 ISAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-384
[registravimo data: 2022-12-06

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2860 kv. m, nuo 2023-04-28**

11.14.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100063515**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**

Įregistravimo data: **2021-10-21**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **215 kv. m, nuo 2023-04-28**

11.15.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100063122**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**

Įregistravimo data: **2021-10-21**

Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. 1-245 'Dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-370**

Duomenų pakeitimo data: **2023-12-13**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **235 kv. m, nuo 2023-12-13**

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai - Registro Nr. 90/89591.

13. Kita informacija: įrašų nėra**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS

SUTARTIS Nr. N82/02-0640 / 5134

2002-11-07

(Data)

Utena

Mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Raimondos Jankauskienės , a.k.46207290992, Utenos rajono žemėtvarkos skyriaus vedėjos, pagal Utenos apskrities viršinininko administracijos 2002-04-24 įgaliojimą Nr.13-14-10, toliau vadinama nuomotoju ir Akcinė bendrovė " Lietuvos energija ", 2055155 Žvejų g.14, Vilnius

(fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, adresas; juridinio asmens nesutrumpintas pavadinimas, kodas, adresas)
toliau vadinamas (-i) nuomininku (-ais), atstovaujamas (-i) _____

(vardas, pavardė, asmens kodas, adresas)
pagal **2002-02-14 įgaliojimą Nr.020-963**, sudarėme šią sutartį:
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)

1. Pagal **Utenos apskrities viršinininko administracijos 2002 m. spalio 21 d. įsakymą Nr.10-07-137** nuomotojas išnuomoja, o nuomininkas išsinuomoja **89507 kv.m** ploto žemės sklypą **Nr.826000050020** esantį **Sirutėnų kaime, Utenos rajone**

(adresas, gatvė, kaimas, miestas, rajonas)
2. Žemės sklypas išnuomojamas **devyniasdešimt devyniems**
(nuomos terminas)

metams, skaičiuojant nuo šios sutarties sudarymo dienos.

3. Išnuomojamo žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis, žemės naudojimo būdas ir pobūdis- **kitos paskirties žemė, t.y. transporto, ryšių ir kitiems objektams statyti ir eksploatuoti**

4. Išnuomojamoje žemėje esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimo sąlygos bei naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos, taip pat pastatų ir (ar) įrenginių naudojimo sąlygos pasibaigus žemės nuomos terminui - **naujų pastatų, statinių, statybos kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo sąlygos apsprendžiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Pasibaigus žemės nuomos terminui, pastatai ir įrenginiai lieka jų savininkams, kurie turės teisę į nuomotojo nustatyto dydžio servitutą.**

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

6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos - **vadovautis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995-12-29 nutarimo Nr.1640 skirsniais: I, VI**

(pavadinimas, kodas)

7. Kiti žemės naudojimo apribojimai - **nėra**

Architektūriniai-urbanistiniai apribojimai ir sąlygos- **užstatomas plotas pagal Lietuvos Respublikos statybos ir projektavimo normas. Pastatų atstumas nuo kaimyninių sklypų ribų 1,0 m ir 3,0 m nuo šiaurinės sklypo ribos. Apribojimai gali būti pakeisti nustatyta tvarka rengiant vietinės reikšmės teritorinio planavimo dokumentus ar statybos projektus. -**

8. Servitutai -

9. Žemės sklypo vertė - **131240 (vienas šimtas trisdešimt vienas tūkstantis du šimtai keturiasdešimt) litų**

(suma skaičiais ir žodžiais)

10. Žemės nuomos mokesčio dydis nustatomas teisės aktų nustatyta tvarka.

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

13. Atsakomybė už žemės sklypo nuomos sutarties pažeidimus - pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

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 dydžiui ar jo apskaičiavimo tvarkai bei kitiems reikalavimams, šios sutarties šalys privalo vadovautis priimtais pakeitimais.

16. Ši sutartis prieš terminą gali būti nutraukiama Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir įstatymų nustatytais atvejais.

17. Prie šios sutarties pridedamas išnuomojamo žemės sklypo planas **M 1:1000**, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

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

19. Žemės nuomos sutarties galiojimas pasikeitus žemės nuomotojui. Pagal Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.559 straipsnį.

20. Žemės subnuoma galima tik nuomotojui sutikus.

21. Sutartis sudaryta 3 egzemplioriais, kurių vienas paliekamas Utenos apskrities viršininkui kiti egzemplioriai įteikiami

(nuomotojo ar jam atstovaujančio asmens vardas, pavardė)



Nuomotojas

Nuomininkas (-ai)



(vardas, pavardė) (parašas)

(vardas, pavardė) (parašas)

Įrašas apie valstybinės žemės nuomos sutarties įregistravimą Žemės ir kito nekilnojamojo turto registre:

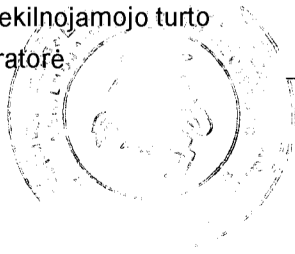
Registravimo numeris

82/8196

Registravimo data

2002 11 08

Žemės ir kito nekilnojamojo turto kadastro ir registro valstybės įmonės Utenos filialo nekilnojamojo turto registro skyriaus vyresnioji registratorė



(parašas) (vardas, pavardė)

5. Nuomininkas įsipareigoja laikytis šio susitarimo ir įstatymų. Už jų nevykdymą jis atsako pagal įstatymus.

6. Šį susitarimą Nuomininkas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo jo sudarymo dienos įregistruoja Nekilnojamojo turto registre. Nuomininkui neįvykdžius šios sąlygos, Nuomotojas reikalaus pašalinti susitarimo sąlygų pažeidimus arba nutraukti 2002 m. lapkričio 7 d. valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. N82/02-0640 prieš terminą.

7. Šis susitarimas sudarytas 2 (dvejais) egzemplioriais, kurių vienas įteikiamas Nuomotojui, kitas egzempliorius įteikiamas Nuomininkui.

8. Susitarimas yra neatsiejama 2002 m. lapkričio 7 d. valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N82/02-0640 dalis.

Nuomotoj



(parašas)

Nuomininkas

A. V.

(paraša

(parašas)

SUSITARIMAS
DĖL 2002 M. LAPKRIČIO 7 D. VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS SUTARTIES
NR. N82/02-0640 PAKEITIMO

2021 m. _____ Nr. 41SŽN- _____ -(14.41.55.)

Utena

Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos, kurią atstovauja Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Utenos skyriaus vedėja _____ veikianti pagal Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įgaliojimą Nr. 1Į-235-(1.9 E.) „Dėl sprendimų disponuojant valstybine žeme priėmimo, bendraturčio teisių įgyvendinimo ir kitų funkcijų vykdymo“, toliau vadinama Nuomotoju ir LITGRID AB, a. k. 302564383, buveinės adresas Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, Vilnius, atstovaujama l. e. p. Strateginės infrastruktūros departamento direktorės _____ veikiančios pagal 2021 m. gruodžio 7 d. įgaliojimą Nr. 21IG-136, toliau vadinama Nuomininku1, ir Energy cells, UAB, a. k. 305689545, buveinės adresas Gedimino pr. 20, Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus _____ veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinama Nuomininku2,

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 9 straipsnio 6 dalies 3 punktu, Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu įstatymo 6¹ straipsnio, 3 dalimi, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021-07-28 nutarimu Nr. 590 „Dėl elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos operatoriaus paskyrimo“,

s u s i t a r ė:

1. P a k e i s t i 2002 m. lapkričio 7 d. valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. N82/02-0640 dėl (toliau – Sutartis) 8,9507 ha ploto valstybinės žemės sklypo, kurio kadastro Nr. 8260/0005:20 Sirutėnų k. v., esančio Santarvės g. 39, Sirutėnų kaime, Sudeikių seniūnijoje, Utenos rajono savivaldybėje, nuomos (toliau – Sutartis) ir nustatyti, kad:

1.1. iki šio susitarimo pasirašymo dienos valstybinės žemės sklypo, kurio kadastro kadastro Nr. 8260/0005:20 Sirutėnų k. v., esančio Santarvės g. 39, Sirutėnų kaime, Sudeikių seniūnijoje, Utenos rajono savivaldybėje nuomininkas pagal Sutartį yra LITGRID AB, a. k. 302564383;

1.2. nuo šio susitarimo pasirašymo dienos pagal Sutartį LITGRID AB, a. k. 302564383, išnuomoto 8,9507 ha ploto valstybinės žemės sklypo, kurio kadastro Nr. 8260/0005:20 Sirutėnų k. v., esančio Santarvės g. 39, Sirutėnų kaime, Sudeikių seniūnijoje, Utenos rajone, nuomininkai yra:

1.2.1. Nuomininkas1 – LITGRID AB, a. k. 302564383.

Nuomotojas išnuomoja, o Nuomininkas1 išsinuomoja valstybinės žemės sklypo, kurio kadastro Nr. 8260/0005:20 Sirutėnų k. v., esančio Santarvės g. 39, Sirutėnų kaime, Sudeikių seniūnijoje, Utenos rajone 8,2518 ha ploto dalį, kuri nustatyta UAB „Geodezijos centras“ matininko Antano Balnio 2021 m. gegužės 25 d. parengtame žemės sklypo dalių plane su nustatytais žemės sklypo ribų posūkio taškais ir riboženklių koordinatėmis valstybinėje koordinacių sistemoje M1:2000 (plane pažymėta indeksais A ir C);

1.2.2. Nuomininkas2 – Energy cells UAB, a. k. 305689545.

Nuomotojas išnuomoja, o Nuomininkas2 išsinuomoja valstybinės žemės sklypo kurio kadastro Nr. 8260/0005:20 Sirutėnų k. v., esančio Santarvės g. 39, Sirutėnų kaime, Sudeikių seniūnijoje, Utenos rajone 0,6989 ha ploto dalį, kuri nustatyta UAB „Geodezijos centras“ matininko Antano Balnio 2021 m. gegužės 25 d. parengtame žemės sklypo dalių plane su nustatytais žemės sklypo ribų posūkio taškais ir riboženklių koordinatėmis valstybinėje koordinacių sistemoje M1:2000 (plane pažymėta indeksais B ir C).

2. Nuomininkai įsipareigoja laikytis šio susitarimo ir įstatymų. Už jų nevykdymą jie atsako pagal įstatymus.

3. Prie šio susitarimo pridedama UAB „Geodezijos centras“ matininko Antano Balnio

2021 m. gegužės 25 d. parengtas žemės sklypo dalių planas su nustatytais žemės sklypo ribų posūkio taškais ir riboženklių koordinatėmis valstybinėje koordinacių sistemoje M1:2000 ir Sutarties kopija kaip neatskiriamosios šio susitarimo dalys.

4. Šį susitarimą Nuomininkai savo lėšomis per 3 mėnesius nuo jo sudarymo dienos įregistruoja Nekilnojamojo turto registre. Nuomininkams neįvykdžius šios sąlygos, Nuomotojas reikalaus pašalinti šio susitarimo sąlygų pažeidimus arba nutraukti Sutartį prieš terminą.

5. Šis susitarimas sudarytas 3 (trimis) egzemplioriais, kurių vienas įteikiamas Nuomotojui, vienas egzempliorius – Nuomininkui1 ir vienas egzempliorius – Nuomininkui2.

6. Susitarimas yra neatsiejama 2002 m. lapkričio 7 d. valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N82/02-0640 (su 2019 m. gegužės 20 d. susitarimu Nr. 41SŽN-124-(14.41.55.) „Dėl 2002 m. lapkričio 7 d. valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N82/02-0640 pakeitimo“) dalis.

Nuomotojas

A. V.

(parašas)

(Vardas Pavardė)

Nuomininkas1

LITGRID, AB

(parašas)

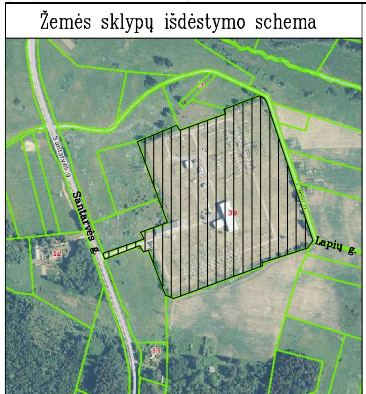
(Vardas Pavardė)

Nuomininkas2

Energy cells, UAB

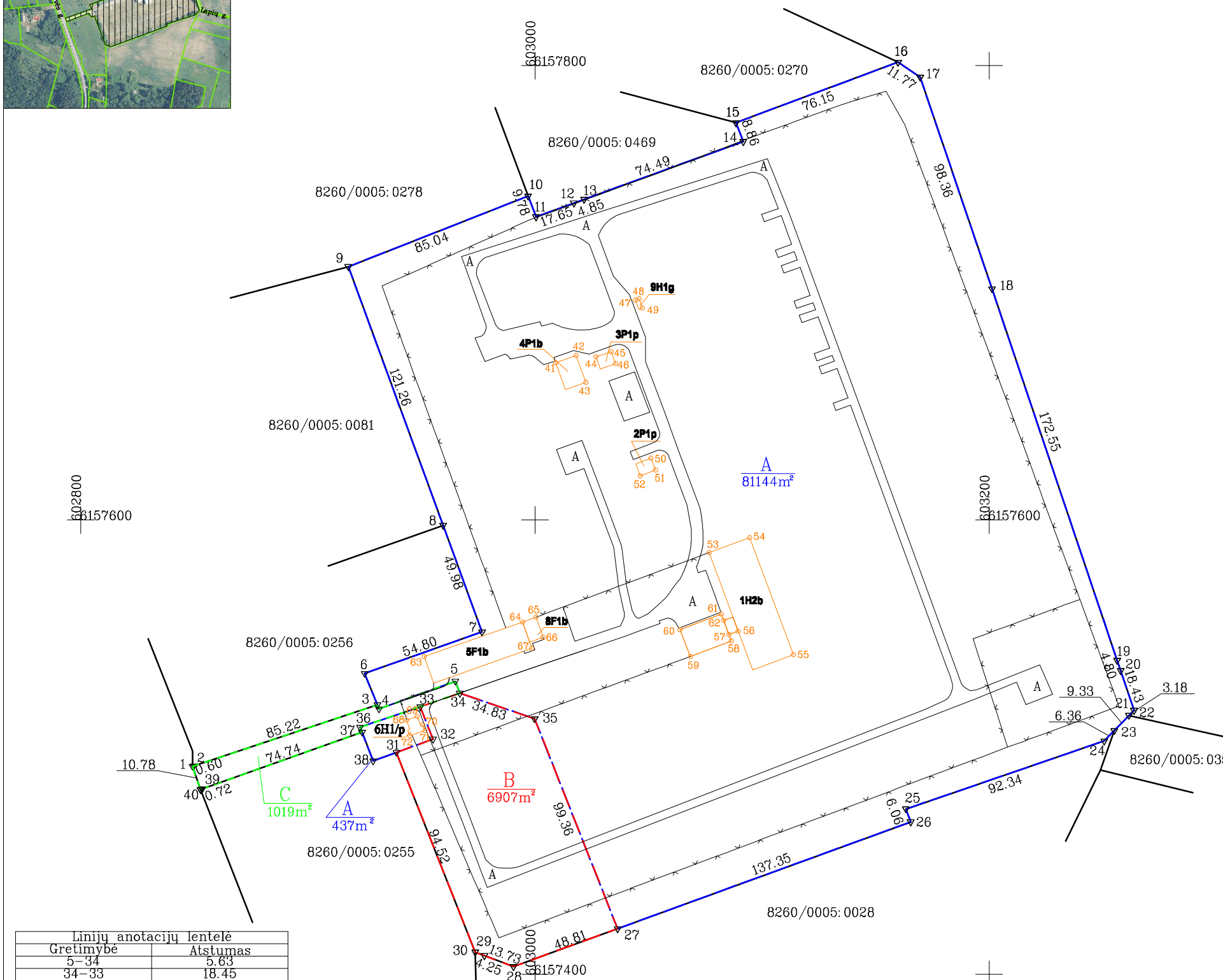
(parašas)

(Vardas Pavardė)



ŽEMĖS SKLYPO DALIŲ PLANAS M 1:2000

Sklypo kad. Nr. 8260/0005:0020 plotas 89507 kv.m.



Kadastro:	vietovė	Sirutėnų k. v.	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr:		8 2 6 0 0 0 0 5 0 0 2 0		

Gatvė, namo Nr.	Santarvės g. 39
Kaimas (miestelis)	Sirutėnų k.
Seniūnija	Sudeikių sen.
Miestas (rajonas)	Utenos r. sav.
Apskritis	Utenos

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²
				A	81581/89507	C	937/89507
				B	6907/89507	C	82/89507

Su pagal 1997 m. gegužės mėn. 20 d. atliktą žemės sklypo ribų pažėklinimą-parodymą parengtame žemės sklypo plane išbraizytais ribomis ir apskaičiuotu žemės sklypo plotu sutinku

A, C LITGRID AB
 (vardas, pavardė) (parašas) (data)

(vardas, pavardė) (parašas) (data)

B, C Energy cells UAB
 (vardas, pavardė) (parašas) (data)

(vardas, pavardė) (parašas) (data)

Gretimybė	Atstumas
5-34	5.63
34-33	18.45
33-36	27.96
36-37	2.36
37-38	15.91
38-31	10.84
31-32	17.17
32-33	15.30
3-4	1.99
3-6	14.87
4-5	35.72

A 81581 kv. m. (5-4-3-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-35-34-5)
 (33-32-31-38-37-36-33)

B 6907 kv. m. (34-35-27-28-29-30-31-32-33-34)

C 1019 kv. m. (1-2-3-4-5-34-33-36-37-39-40-1)

+370 673 92494
 info@geocentras.lt
 www.geocentras.lt

LICENCIJOS NR. G-1172-(1121) IŠDUOTA 2010 04 14
 Kvalifikacijos pažymėjimo NR. 2M-M-1057

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Direktorius		T L I	2021-05-25
Matininkas		T P	2021-05-25

ŽEMĖS SKLYPO DALIŲ PLANAS M 1:2000

Sklypo kad. Nr. 8260/0005:0020 plotas 89507 kv.m.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6157491.48	602849.18	42	NK	6157672.43	603018.05
2	R	6157491.67	602849.75	43	NK	6157660.63	603022.35
3	R	6157518.63	602930.59	44	NK	6157671.70	603026.81
4	R	6157516.78	602931.33	45	NK	6157674.08	603033.55
5	R	6157529.02	602964.89	46	NK	6157668.82	603035.40
6	R	6157532.42	602925.03	47	NK	6157696.74	603044.16
7	R	6157550.71	602976.69	48	NK	6157697.35	603045.79
8	R	6157597.65	602959.52	49	NK	6157693.25	603047.32
9	R	6157711.50	602917.77	50	NK	6157627.26	603051.13
10	R	6157742.56	602996.94	51	NK	6157622.03	603053.14
11	R	6157733.45	603000.50	52	NK	6157619.43	603046.39
12	R	6157739.48	603017.09	53	NK	6157585.58	603076.61
13	R	6157741.13	603021.65	54	NK	6157592.27	603094.57
14	R	6157766.57	603091.66	55	NK	6157540.61	603113.82
15	R	6157774.86	603088.52	56	NK	6157551.09	603089.46
16	R	6157801.49	603159.86	57	NK	6157549.55	603085.36
17	R	6157794.88	603169.60	58	NK	6157546.66	603086.44
18	R	6157701.73	603201.20	59	NK	6157539.88	603068.36
19	R	6157538.23	603256.35	60	NK	6157551.77	603063.90
20	R	6157533.68	603257.88	61	NK	6157558.54	603081.99
21	R	6157516.22	603263.77	62	NK	6157555.74	603083.03
22	R	6157513.94	603261.55	63	NK	6157539.80	602951.25
23	R	6157507.24	603255.05	64	NK	6157555.08	602994.48
24	R	6157502.68	603250.61	65	NK	6157557.18	603000.42
25	R	6157472.76	603163.25	66	NK	6157548.28	603003.57
26	R	6157467.09	603165.40	67	NK	6157543.43	602998.61
27	R	6157420.06	603036.35	68	NK	6157511.91	602943.57
28	R	6157403.35	602990.49	69	NK	6157513.49	602948.14
29	R	6157408.24	602977.66	70	NK	6157509.82	602950.54
30	R	6157409.75	602973.69	71	NK	6157507.25	602951.43
31	R	6157497.65	602938.93	72	NK	6157504.97	602944.84
32	R	6157503.56	602955.06				
33	R	6157517.79	602949.43				
34	R	6157523.75	602966.89				
35	R	6157512.48	602999.85				
36	R	6157508.75	602922.97				
37	R	6157506.55	602923.83				
38	R	6157493.92	602928.75				
39	R	6157481.54	602853.40				
40	R	6157481.30	602852.72				
41	NK	6157669.18	603009.14				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS

Koordinacijų sistema	Koordinatės X/Y
Valstybinė LKS-1994	X=6157603 Y=603072
Žiniaraštį sudarė	(pašas) (vardas ir pavardė, pažymėjimo Nr.) 2021-05-25 (data)

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisų pažeidimų kodekso:

112 straipsnis. Nuolatinių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba sugadinimas užtraukia baudą nuo septyniadesimt iki vieno šimto keturiasdešimt eurų.

Duomenys apie žemės sklypui nustatytas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas

Eil. Nr.	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos kodas	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos pavadinimas	Teritorijos, kurioje turi būti taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga, plotas, m ²
1	2	3	4
1	106	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)	89507
2	101	Viesųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (II skyrius, vienuoliktasis skirsnis)	1100

Duomenys apie žemės sklypo servitutus

Eil. Nr.	Servituto Kodas	Nekilnojamojo turto registre įrašyto ar teritorijų planavimo dokumente nustatyto servituto pavadinimas ir rūšis	Servituto plotas m ²
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

A 81581 kv. m. (5-4-3-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-35-34-5)
(33-32-31-38-37-36-33)

B 6907 kv. m. (34-35-27-28-29-30-31-32-33-34)

C 1019 kv. m. (1-2-3-4-5-34-33-36-37-39-40-1)

A – LITGRID AB valdomiems statiniams eksploatuoti reikalingos žemės sklypo dalis

B – Elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos įrengimo projektui įgyvendinti skirta žemės sklypo dalis

C – bendro naudojimo teritorija

Duomenys apie Nekilnojamojo turto registre įregistruotų statinių savininkus, jei jie nesutampa su žemės sklypo savininku

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas, savininko vardas ir pavardė	Statinio unikalus Nr.	Statinio pažymėjimas žemės sklypo plane
1	2	3	4
1	Dispečerinė, LITGRID AB	8298-9018-5015	1H2b
2	Transformatorinė, LITGRID AB	8298-9018-5026	2P1p
3	Transformatorinė, LITGRID AB	8298-9018-5037	3P1p
4	Siurblinė, LITGRID AB	8298-9018-5048	4P1b
5	Sandėlis, LITGRID AB	8298-9018-5059	5F1b
6	Sargo namelis, LITGRID AB	8298-9018-5064	6H1p
7	Sandėlis, LITGRID AB	8298-9018-5091	8F1b
8	Alyvos išdavimo – priėmimo valdymo spinta su siurbliais, LITGRID AB	4400-0057-5278	9H1g
9	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotė, LITGRID AB	4400-0021-4186	-
10	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotės "Utena" lietaus nuotekų tinklai, LITGRID AB	4400-0472-9957	-
11	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotės "Utena" generatoriaus pamatai G38, LITGRID AB	4400-0692-6456	-
12	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotės "Utena" 10 kV statinių šunto reaktoriai, LITGRID AB	4400-0992-4723	-
13	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotės "Utena" drenžas, LITGRID AB	4400-0992-5353	-
14	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotės "Utena" alyvos atskyrimo įrenginiai, LITGRID AB	4400-0443-9792	-
15	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotės "Utena" kiemo statiniai, LITGRID AB	4400-0988-6055	-
16	330/110/10 kV įtampos elektros transformatorių pastotė "Utena", LITGRID AB	8298-9018-5080	-
17	Buitinių nuotekų vamzdynas su biologinio valymo įrenginiu, LITGRID AB	4400-2234-7117	-

Žiniaraštį sudarė

.....
(vardas ir pavardė, pažymėjimo Nr.)

2021-05-25
(data)

Žemės sklypų išdėstymo schema



ŽEMĖS SKLYPO DALIŲ PLANAS M 1:2000

Sklypo kad. Nr. 8260/0005:0020 plotas 89507 kv.m.

Kadastro:	vietovė	Sirutėnų k.v.	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.:		8 2 6 0	0 0 0 5	0 0 2 0

Gatvė, namo Nr.	Santarvės g. 39
Kaimas (miestelis)	Sirutėnų k.
Seniūnija	Sudeikių sen.
Miestas (rajonas)	Utenos r. sav.
Apskritis	Utenos

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²
				A	81581/89507	C	907/89507
				B	6907/89507	C	82/89507

Su pagal 1997 m. gegužės mėn. 20 d. atliktą žemės sklypo ribų pažėklinimą-parodymą parengtame žemės sklypo plane išbraizytomis ribomis ir apskaičiuotu žemės sklypo plotu sutinku

A, C LITGRID AB

(vardas, pavardė) (parašas) (data)

(vardas, pavardė) (parašas) (data)

B, C Energy cells UAB

(vardas, pavardė) (parašas) (data)

(vardas, pavardė) (parašas) (data)


 +370 673 92494
 info@geocentras.lt
 www.geocentras.lt

LICENCIJOS NR. G-1172-(1121) IŠDUOTA 2010 04 14
 Kvalifikacijos pažymėjimo NR. 2M-M-1057

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Direktorius		...	2021-05-25
Matininkas		...	2021-05-25

Gretimybė	Atstumas
5-34	5.63
34-33	18.45
33-36	27.96
36-37	2.36
37-38	15.91
38-31	10.84
31-32	17.17
32-33	15.30
3-4	1.99
3-6	14.87
4-5	35.72

A 81581 kv. m. (5-4-3-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-35-34-5)
(33-32-31-38-37-36-33)

B 6907 kv. m. (34-35-27-28-29-30-31-32-33-34)

C 1019 kv. m. (1-2-3-4-5-34-33-36-37-39-40-1)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Litgrid AB 302564383, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius, Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SUSITARIMAS DĖL 2002 M. LAPKRIČIO 7 D. VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS SUTARTIES NR. N82/02-0640 PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-14 Nr. 21SUTP-72
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-16 Nr. 41SŽN-196-(14.41.55 E.)
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	, Departamento direktorius
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-14 11:21:21 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-14 11:21:54 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-08-24 11:26:42 – 2026-08-23 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-14 12:39:38 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-14 12:39:51 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-02-19 13:28:50 – 2026-02-18 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	k
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-14 12:43:35 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-14 12:43:46 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-15 18:21:45 – 2024-01-15 18:21:45
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-14 13:09:17 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-14 13:10:23 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-11 13:30:51 – 2024-07-09 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-14 13:14:20 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-14 13:14:37 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE

DETALŪS METADUOMENYS

Sertifikato galiojimo laikas	2021-08-25 09:43:09 – 2026-08-24 23:59:59
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Utenos skyriaus vyriausioji specialistė, Utenos skyrius
Sertifikatas išduotas	I I , Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-15 16:33:46 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-11-07 09:28:59 – 2022-11-06 09:28:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	, Utenos skyriaus vedėja, Utenos skyrius
Sertifikatas išduotas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-15 16:39:01 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-15 16:39:54 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-08-16 14:35:31 – 2024-08-15 14:35:31
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "LITGRID AB , LITGRID AB, į.k. 302564383 LT", sertifikatas galioja nuo 2019-03-01 08:52:14 iki 2022-02-28 08:52:14 "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, į.k.188704927 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:04:19 iki 2021-12-26 14:04:19
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.6.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-12-16 09:18:07)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-12-16 09:18:07 Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS

MB "Geokadastrai"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

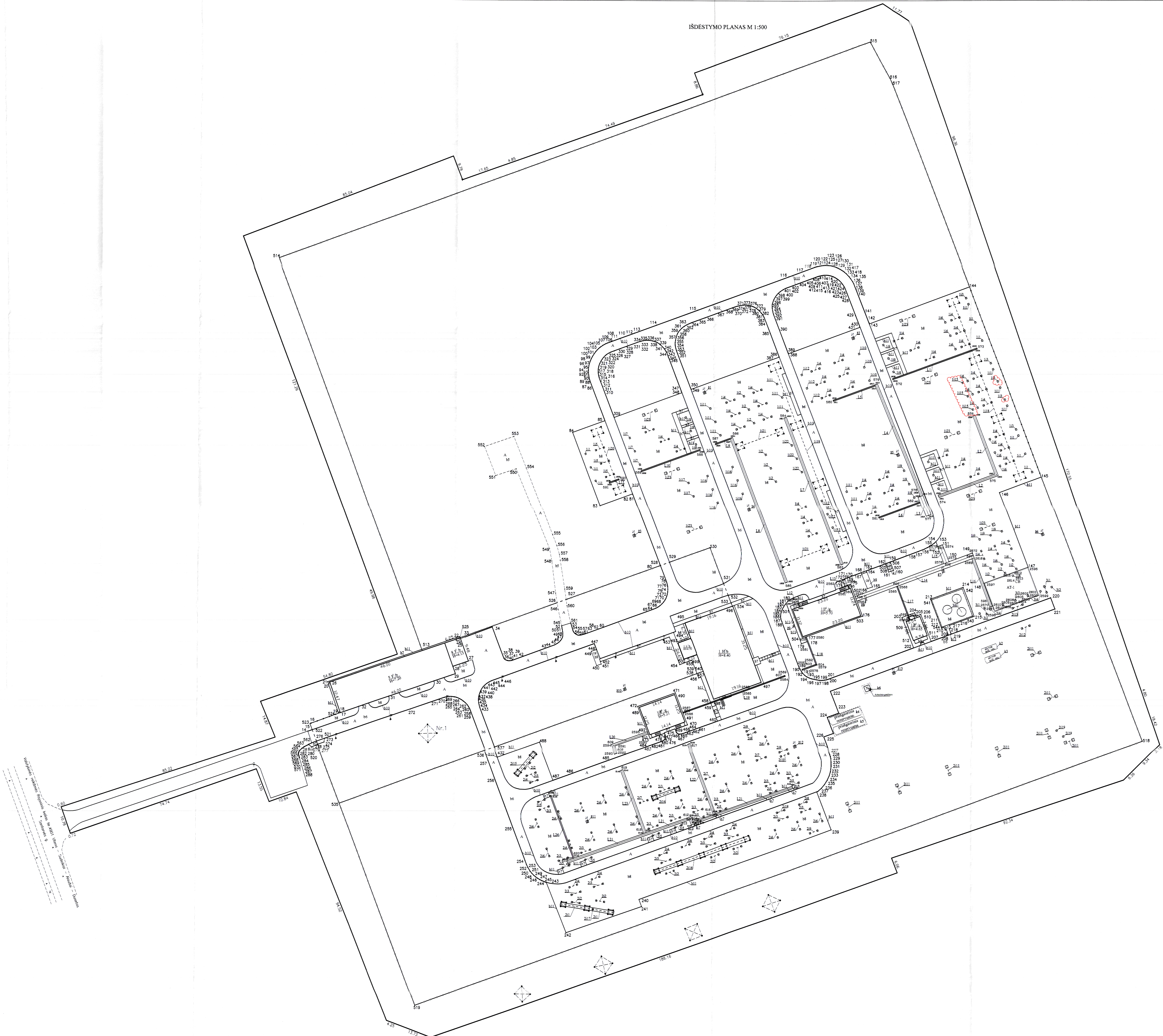
Nekilnojamojo turto objektas: Inžinerinis statinys

Registro Nr.: 82/8196 (Žemės sklypas su statiniais)

Adresas: Utenos r. sav. Sirutėnų k. Santarvės g. 39

Lapų skaičius: 113

ISDESTYMO PLANAS M 1:500



Žemės sklypo kadastrinis Nr.	8260/0005/20
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis	S. Balinckas (kvalifikacijos Nr. 2M-4-439)
Savivaldybė	Utenos r. sav.
Sauklečia	-
Gyvenamoji vieta	Sirutių k. Santarvės g. 39

Kadastru duomenimis nustatyti mažiausi medžiagos pavadinimai	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Geodzininko Simo Kubilko (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGRV-1491) kontrolinė - geodzininė nuotrauka	2021-08-17
Geodzininko Simo Kubilko (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGRV-1491) kontrolinė - geodzininė nuotrauka	2021-08-04
Geodzininko Edvino Lapkos (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGRV-1661) kontrolinė - geodzininė nuotrauka	2020-03-03
Geodzininko Edvino Lapkos (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGRV-1661) kontrolinė - geodzininė nuotrauka	2020-10-14
Geodzininko Edvino Lapkos (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGRV-1661) kontrolinė - geodzininė nuotrauka	2021-04-09

ELEKTROS TINKLŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Statinio kadastro duomenys

Adresas	Utenos r. sav. Sirutėnų k. Santarvės g. 39		
Paskirtis	Elektros tinklų		
Pavadinimas	330kV skirstyklos statiniai su priklausiniais		
Žymėjimas plane	1i		
Kadastro duomenų nustatymo data	2021-09-15	Žemės sklypo kadastro Nr.	8260/0005:20
Statybos būklė		Unikalus numeris	4400-5236-2715

Statybos pradžios metai:	2019	Elektros linijos reikšmė:	
Statybos pabaigos metai:	2021	Elektros linijos pobūdis:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Rekonstravimo pabaigos metai:		Medžiaga:	Metalas
Kap. remonto pradžios metai:		Ilgis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Ilgis: km	
Papr. remonto pradžios metai:		Įtampa: kV	
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė X:	6157627,26
Statinio kategorija:	Ypatingasis	Koordinatė Y:	603154,37

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1i1		
Pavadinimas	Įrenginių metalinės atramos su pamatais 330 kV (viršįtampių ribotuvui)		
Statybos pradžios metai:	2019	Aukštis: m	2,8
Statybos pabaigos metai:	2021	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	12
Danga:			



Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1i2		
Pavadinimas	Inžinerinių metalinės atramos su pamatais 330 kV (viršįtampių ribotuviui)		
Statybos pradžios metai:	2019	Aukštis: m	3,5
Statybos pabaigos metai:	2021	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	9
Danga:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1i3		
Pavadinimas	Inžinerinių metalinės atramos su pamatais 330 kV (ryšio kondensatoriui)		
Statybos pradžios metai:	2019	Aukštis: m	2,8
Statybos pabaigos metai:	2021	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	5
Danga:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1i4		
Pavadinimas	Inžinerinių metalinės atramos su pamatais 330 kV (skyrikliui)		
Statybos pradžios metai:	2019	Aukštis: m	2,8
Statybos pabaigos metai:	2021	Ilgis: m	3,2
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	42
Danga:			



* 1 1 3 4 5 6 9 6 8 1 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1i11		
Pavadinimas	Įrenginių metalinės atramos su pamatais (jungtuvui)		
Statybos pradžios metai:	2019	Aukštis: m	4,1
Statybos pabaigos metai:	2021	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	12
Danga:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1i12		
Pavadinimas	Įrenginių metalinės atramos su pamatais 330 kV (srovės transformatoriui)		
Statybos pradžios metai:	2019	Aukštis: m	3,5
Statybos pabaigos metai:	2021	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	6
Danga:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

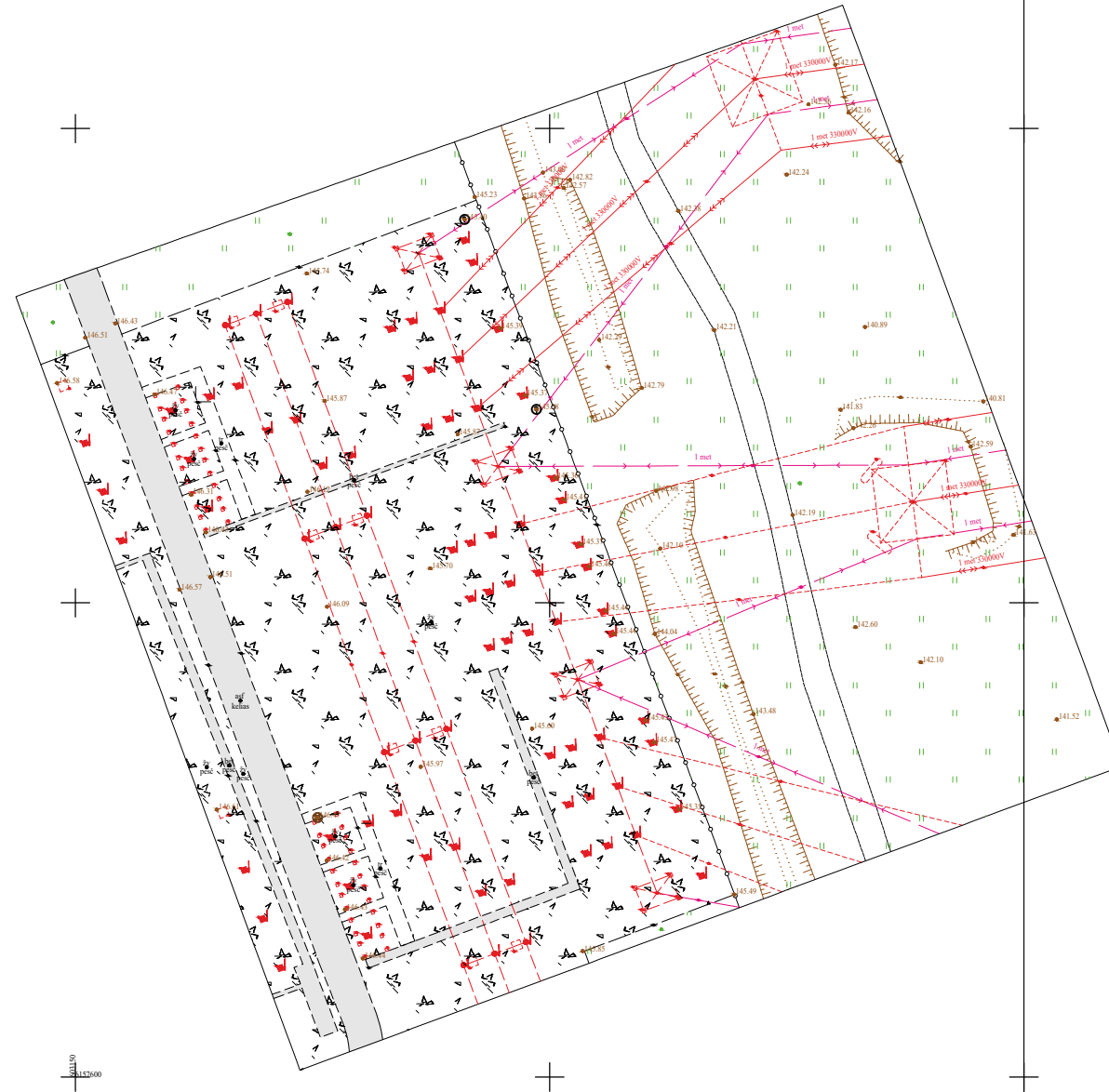
Žymėjimas	1i15		
Pavadinimas	Įrenginių metalinės atramos su pamatais 330 kV (srovės transformatoriui)		
Statybos pradžios metai:	2019	Aukštis: m	2,8
Statybos pabaigos metai:	2021	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	3
Danga:			



* 1 1 3 4 5 6 9 6 8 1 *

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

8051-0173 8051-0174
8051-0193 8051-0194



TIHS paraiškos nr.: TIHS1-20240822-053514				
Plano tipas: Topografinis planas (pilnas turinys)				
Objekto adresas: Santarvės g. 39, Sirutėnai, Sudeikių sen., Utenos r. sav.				
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Connecto Lietuva"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Paruošė	Data	A.V.
1GKV-1699			2024-08	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Connecto Lietuva"		1:500	1	1

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-08-26 09:15

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1699

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240822-053514

Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240822-053514>

Pavadinimas: Santarvės g. 39, Sirutėnai, Sudeikių sen., Utenos r. sav.

Adresas: Santarvės g. 39, Sirutėnai, Sudeikių sen., Utenos r. sav.

Prašymo teritorija: 0.80 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis_raštas.pdf, GP-schema-Model.pdf, Santarves_39_Sudeikiai.pdf, UzsakymasTOPO.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Utenos rajono savivaldybės administracija (99)

EDT grupė: Utenos r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (100)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Santarves_39_Sudeikiai.dwg

Pridėti dokumentai: Aiškinamasis_raštas.pdf, GP-schema-Model.pdf, Santarves_39_Sudeikiai.p

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-08-23 19:24:07 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2024-08-26 09:10:10 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: Santarves_39_Sudeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio
Gautas EDR: Santarves_39_Sudeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Litgrid“ (394)
Gautas EDR: Santarves_39_Sudeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Panevėžio regionas, ryšių tinklo duomenys (422)
Gautas EDR: Santarves_39_Sudeikiai.dwg






ED pateikti susipažinti

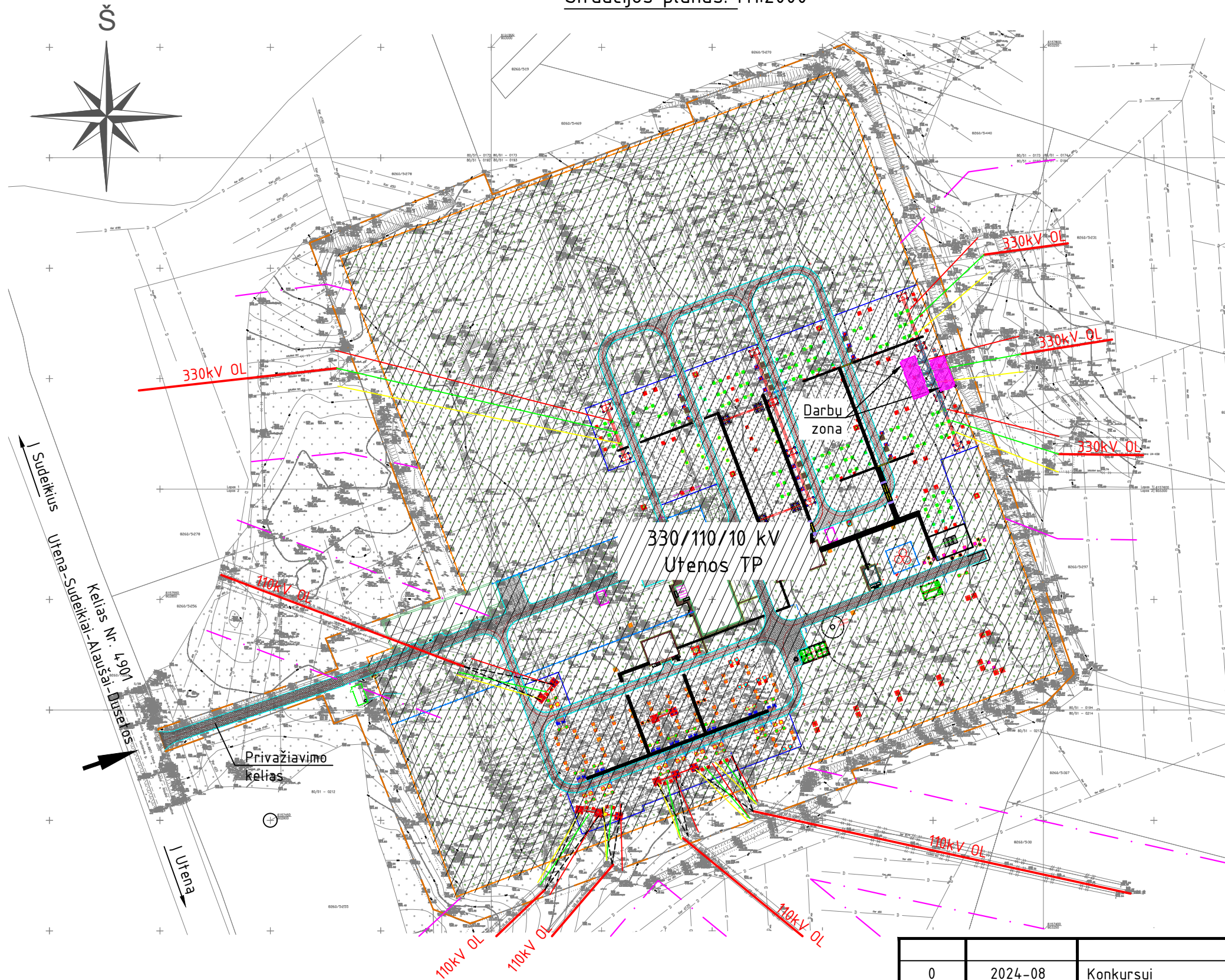
Organizacija: Utenos rajono savivaldybės administracija (99)
Organizacijos grupė: Utenos r. sav. Kaimo ir bendruomenių reikalų skyrius (101)
Gautas EDR: Santarves_39_Sudeikiai.dwg

BRÉŽINIAI

Situacijos planas. M1:2000

Sąlyginiai žymėjimai:

-  - 330/110/10 kV Utenos TP riba
-  - įvažiavimai į sklypą
-  - projektuojamų OL apsaugos zonos ribos
-  - esamos OL metalinės atramos
-  - darbų zona



Proj. dalis	-
Pavardė	-
Parašas	-
Data	-

0	2024-08	Konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos, unik, Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39, rekonstravimo projekas	
26453	PV	V. Vasiliauskas
40114	PDV	T. Daukša
LT	Litgrid AB	2024/002/04-XX-PP-SP.B-01
		Situacijos planas
		Laida
		0
		Lapas
		Lapų
		1
		1

Apžvalginė schema

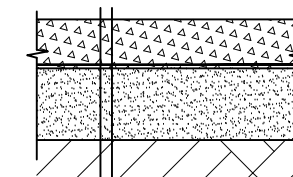
-> į Sudeikius

Sklypo plano iškarpa. Aplinkotvarkos planas



Eksplikacija			
Objekto Nr. plane	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis
01	Utenos TP 330 kV skirstytijos teritorija	m ²	-
Sutartiniai ženklai			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastaba
1	Esami AS įrenginių pamatai		
2	Esama pastotės tvora		
3	Atstatoma skaldos danga		
4	Tvarkomos teritorijos riba		
5	Pririšimo taškų koordinatės	X=5989150 Y=500550	
6	Demontuojami įrenginiai		
Techniniai ekonominiai rodikliai			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis
1	Sklypo plotas (Unik.nr. 8260-0005-0020)	m ²	89507
2	Užstatymo plotas	m ²	esamas/nesikeičia
3	Tvarkomos teritorijos plotas	m ²	232
4	Atstatoma skaldos danga	m ²	232
5	Sklypo užstatymo tankumas	%	esamas/nesikeičia
6	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	esamas/nesikeičia
7	Elektrės tinklų apsaugos zona	m	iki tvoros

Skaldos dangos atstatymo detalė



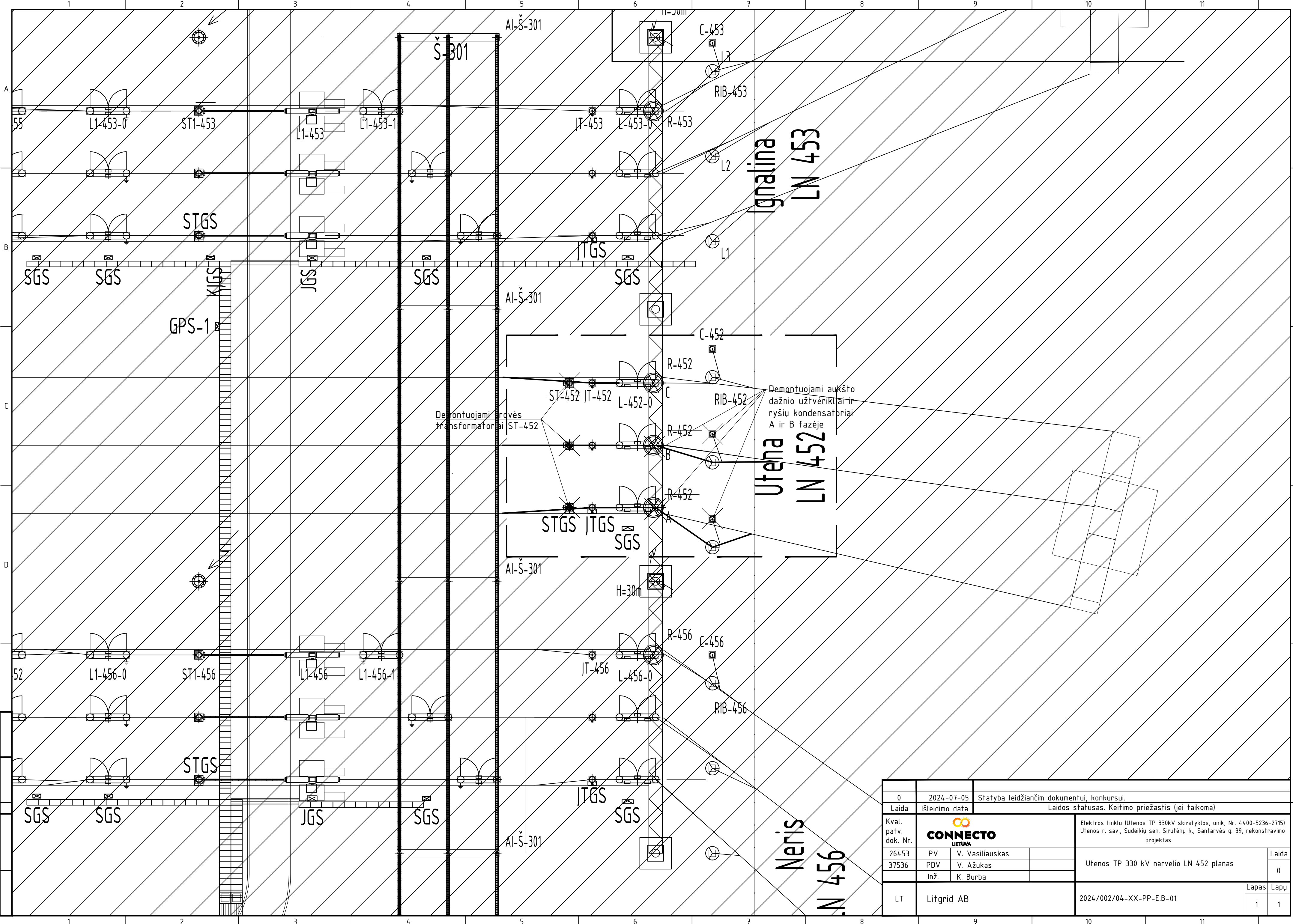
- Dolomitinė skalda 16/32 -0,15m
- Geotekstilė 200g/m²
- AŠAS E_v=45MPa -0,30m
- Tankintas gruntas E_v=30MPa

Nurodymai:

1. Įrenginių demontavimo eiliškumą bei statybos etapiškumą žiūr. EG projekto dalyje.
2. Vertikalinis planiravimas atliekamas esamų altitudžių lyggyje.

Proj. dalis	-
Pavarde	-
Parašas	-
Data	-

0	2024-08	Konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	CONNECTO LIETUVA	Elektrės tinklų (Utenos TP 330kV skirstytijos, unik. Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39, rekonstravimo projektas
26453	PV	V. Vasiliauskas
40114	PDV	T. Daukša
LT	Litgrid AB	2024/002/04-XX-PP-SP.B-02
		Laida
		0
		Lapas Lapų
		1 1



Proj. dalis	
Pavardė	
Parašas	
Data	

0	2024-07-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui.	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	CONNECTO LIETUVA	Elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstytos, unik. Nr. 4400-5236-2715) Utenos r. sav., Sudeikių sen. Sirutėnų k., Santarvės g. 39, rekonstravimo projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas	Laida
37536	PDV	V. Ažukas	0
	Inž.	K. Burba	
LT	Litgrid AB	Utenos TP 330 kV narvelio LN 452 planas	Lapas Lapu
		2024/002/04-XX-PP-E.B-01	1 1

