

7. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI					19	
Pavadinimas				Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS						
1. sklypo plotas (visas)				m ²	4960087	
2. sklypo plotas (LITGRID AB nuoma)				m ²	51546	
3. sklypo plotas (LITGRID AB 330kV skirstyklos teritorija)				m ²	50049	
4. sklypo užstatymo intensyvumas				%	0,86	
5. sklypo užstatymo tankumas				%	0,86	
II. PASTATAI						
1. Negyvenamieji pastatai:						
paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai)						
1.1. 330 kV skirstyklos valdymo pulto pastatas, skirtas 330 kV skirstyklos įrenginių valdymo ir signalizacijos bei jų maitinimo įrenginių talpinimui, pastatas (surenkamas iš gamykloje pagamintų modulių)						
1.1.1. bendrasis plotas				m ²	354	
1.1.2. naudingasis plotas				m ²	354	
1.1.3. pastato tūris				m ³	1144	
1.1.4. aukštų skaičius				vnt.	1	
1.1.5. pastato aukštis				m	5,79	
1.1.6. energinio naudingumo klasė					-	
1.1.7. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė					-	
0	2023-03	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)				
				Inžinerinių tinklų 330 kV skirstyklos ir priklausinių statybos, esamų 330 kV OL (4400-4974-2827, 4996-2011-2019, 4998-8016-0019, 4900-1009-8014) rekonstravimo ir pastatų (4999-7007-2013, 4999-7007-2024) Kaišiadorių r. sav., Kruonio sen., Maisiejų k., Marių g. 6 griovimo projektas		
				01. Kruonio HAE TP 330 kV skirstykla		
				Laida		
				0		
LT	LITGRID AB			2022/15-01-TP-BD.BSR		Lapas
						Lapų
				1		10

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos	
1.1.8. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II		
1.1.9. Kiti papildomi pastato rodikliai				
IV. INŽINERINIAI TINKLAI				
4.1. 330kV įtampos skirstyklos statiniai, skirti 330 kV skirstyklos kilnojamųjų įrenginių sumontavimui ir veikimo užtikrinimui, inžineriniai tinklai (paskirtis – elektros tinklai), ypatingas. Nauja statyba.				
4.1.1. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV įtampos transformatorius)				
4.1.1.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	36		
4.1.1.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6		
4.1.1.3. inžinerinio statinio aukštis	m	2,3*		
4.1.2. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV skyriklių su dviem įžeminimo peiliais)				
4.1.2.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	36		
4.1.2.2. inžinerinio statinio plotis	m	3,2*		
4.1.2.3. inžinerinio statinio aukštis	m	2,6*		
4.1.3. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV skyriklių su vienu įžeminimo peiliu)				
4.1.3.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	51		
4.1.3.2. inžinerinio statinio plotis	m	3,2*		
4.1.3.3. inžinerinio statinio aukštis	m	2,6*		
4.1.4. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV skyriklių su vienu įžeminimo peiliu)				
4.1.4.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	27		
4.1.4.2. inžinerinio statinio plotis	m	3,2*		
4.1.4.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,0*		
4.1.5. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV ryšio kondensatorius su užtvėrikliu)				
4.1.5.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	5		
4.1.5.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6		
4.1.5.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,5*		
4.1.6. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV viršįtampių ribotuvo su registratoriumi)				
4.1.6.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	3		
4.1.6.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6		
2022/15-01-TP-BD.BSR		Lapas	Lapų	Laida
		2	10	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4.1.6.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,0*	
4.1.7. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV viršįtampių ribotuvo be registratoriaus)			
4.1.7.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	24	
4.1.7.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6	
4.1.7.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,4*	
4.1.8. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV viršįtampių ribotuvo be registratoriaus)			
4.1.8.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	24	
4.1.8.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6	
4.1.8.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,7*	
4.1.9. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV viršįtampių ribotuvo be registratoriaus)			
4.1.9.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	3	
4.1.9.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6	
4.1.9.3. inžinerinio statinio aukštis	m	4,0*	
4.1.10. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV atraminiai izoliatoriai)			
4.1.10.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	62	
4.1.10.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6	
4.1.10.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,2*	
4.1.11. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV kabelių mova)			
4.1.11.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	3	
4.1.11.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6	
4.1.11.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,3*	
4.1.12. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV jungtuvų)			
4.1.12.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	30	
4.1.12.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6*	
4.1.12.3. inžinerinio statinio aukštis	m	3,8*	
4.1.13. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV jungtuvų)			
4.1.13.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	12	
4.1.13.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6*	
4.1.13.3. inžinerinio statinio aukštis	m	2,9*	
2022/15-01-TP-BD.BSR			Lapas
			Lapų
			Laida
			3
			10
			0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4.1.14. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV srovės transformatorių)			
4.1.14.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	42	
4.1.14.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6	
4.1.14.3. inžinerinio statinio aukštis	m	4,1*	
4.1.15. Įrenginių metalinės atramos su pamatais (330kV atraminiai izoliatoriai)			
4.1.15.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	18	
4.1.15.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,6	
4.1.15.3. inžinerinio statinio aukštis	m	5,1*	
4.1.16. Linijinis portalas su pamatais (viengrandis)			
4.1.16.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
4.1.16.2. inžinerinio statinio plotis	m	22*	
4.1.16.3. inžinerinio statinio aukštis	m	33,6*	
4.1.17. Linijinis portalas su pamatais (dvigrandis)			
4.1.17.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
4.1.17.2. inžinerinio statinio plotis	m	44*	
4.1.17.3. inžinerinio statinio aukštis	m	32,4-33,6*	
4.1.18. Linijinis portalas su pamatais (keturgrandis)			
4.1.18.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
4.1.18.2. inžinerinio statinio plotis	m	88*	
4.1.18.3. inžinerinio statinio aukštis	m	31,8-34,2*	
4.1.19. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis su dviem bokšteliais)			
4.1.19.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	2	
4.1.19.2. inžinerinio statinio plotis	m	22*	
4.1.19.3. inžinerinio statinio aukštis	m	33,6*	
4.1.20. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis su vienu bokštelio)			
4.1.20.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
4.1.20.2. inžinerinio statinio plotis	m	22*	
4.1.20.3. inžinerinio statinio aukštis	m	33,6*	
4.1.21. Šyninis portalas su pamatais (trigrandis)			
4.1.21.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
4.1.21.2. inžinerinio statinio plotis	m	44*	
2022/15-01-TP-BD.BSR			Lapas
			Lapų
			Laida
			4
			10
			0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4.1.21.3. inžinerinio statinio aukštis	m	32,4-34,2*	
4.1.22. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis su dviem bokšteliais)			
4.1.22.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	2	
4.1.22.2. inžinerinio statinio plotis	m	22*	
4.1.22.3. inžinerinio statinio aukštis	m	33,6*	
4.1.23. Šyninis portalas su pamatais (L formos su dviem bokšteliais)			
4.1.23.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	2	
4.1.23.2. inžinerinio statinio plotis	m	2x22*	
4.1.23.3. inžinerinio statinio aukštis	m	33,6*	
4.1.24. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis su dviem vokšteliais)			
4.1.24.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
4.1.24.2. inžinerinio statinio plotis	m	16*	
4.1.24.3. inžinerinio statinio aukštis	m	26*	
4.1.25. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis be bokštelių)			
4.1.25.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	3	
4.1.25.2. inžinerinio statinio plotis	m	16*	
4.1.25.3. inžinerinio statinio aukštis	m	13*	
4.1.26. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis su dviem bokšteliais)			
4.1.26.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
4.1.26.2. inžinerinio statinio plotis	m	9*	
4.1.26.3. inžinerinio statinio aukštis	m	26*	
4.1.27. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis su vienu bokštelium)			
4.1.27.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	4	
4.1.27.2. inžinerinio statinio plotis	m	9*	
4.1.27.3. inžinerinio statinio aukštis	m	26*	
4.1.28. Šyninis portalas su pamatais (viengrandis be bokštelių)			
4.1.28.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	4	
4.1.28.2. inžinerinio statinio plotis	m	9*	
4.1.28.3. inžinerinio statinio aukštis	m	13*	
2022/15-01-TP-BD.BSR			Lapas
			Lapų
			Laida
			5
			10
			0

24						
Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos		
4.2. Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai (naujų lietaus nuotekų tinklų įrengimas pastotės teritorijoje), nuotekų šalinimo tinklų. Nesudėtingas. Nauja statyba.						
4.2.1. inžinerinių tinklų ilgis		m	24*			
4.2.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	110			
4.2.3. inžinerinių tinklų ilgis		m	311*			
4.2.4. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	200			
4.3. Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai (naujų lietaus nuotekų tinklų įrengimas pastotės teritorijoje), nuotekų šalinimo tinklų. Neypatingasis. Nauja statyba.						
4.3.1. inžinerinių tinklų ilgis		m	639*			
4.3.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	250			
4.3.3. inžinerinių tinklų ilgis		m	174*			
4.3.4. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	315			
4.3.5. inžinerinių tinklų ilgis		m	30*			
4.3.6. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	400			
4.4. Nuotekų šalinimo tinklai - drenažo tinklai (naujų drenažo tinklų įrengimas pastotės teritorijoje), nuotekų šalinimo tinklų. Nesudėtingasis. Nauja statyba.						
4.4.1. inžinerinių tinklų ilgis		m	1485*			
4.4.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	110/113			
4.4.3. inžinerinių tinklų ilgis		m	426*			
4.4.4. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	145/160			
4.5. Vandentiekio tinklai - (naujų vandentiekio tinklų įrengimas pastatui). Inžineriniai tinklai (paskirtis – vandentiekio tinklai). Nesudėtingas. Nauja statyba						
4.8.1. inžinerinių tinklų ilgis		m	11*			
4.8.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	32			
4.8.3. inžinerinių tinklų ilgis		m	354*			
4.8.4. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	50			
4.9. Vandentiekio tinklai - (gaisrinis vandentiekis). Inžineriniai tinklai (paskirtis – vandentiekio tinklai). Nesudėtingas. Nauja statyba						
4.9.1. inžinerinių tinklų ilgis		m	762*			
4.9.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)		mm	110			
4.10. Nuotekų šalinimo tinklai – buitinių nuotekų tinklai (naujų nuotekų tinklų įrengimas pastatui), nuotekų šalinimo tinklų. Nesudėtingasis. Nauja statyba.						
		2022/15-01-TP-BD.BSR		Lapas	Lapų	Laida
				6	10	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos	
4.10.1. inžinerinių tinklų ilgis	m	312*		
4.10.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	160		
4.11. Inžineriniai tinklai - EOL 330 kV Kruonio HAE - Kaunas (L-328/329), (unikalus Nr. 4996-2011-2019) (paskirtis – elektros tinklai), ypatingasis. Rekonstravimas.				
4.11.1. 330 kV OL Kruonio HAE - Kaunas (L-328/329) esamas ilgis	km	19,30		
4.11.2. 330 kV OL Kruonio HAE - Kaunas (L-328/329) bendras ilgis po rekonstrukcijos/rekonstruojamas šiame projekte ilgis	km	19,40/ 0,210*		
4.11.3. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	2; 431,2		
4.12. Esamas pavadinimas: Elektros tinklai - EOL 330 kV Kruonio HAE - Sovietskas (L-447). Naujas pavadinimas: Kruonio HAE - Bitėnai (LN-448) (unikalus Nr. 4998-8016-0019) (paskirtis – elektros tinklai), ypatingasis. Rekonstravimas.				
4.12.1. 330 kV OL Kruonio HAE - Sovietskas (L-447) esamas ilgis (su senu pavadinimu)	km	23,87		
4.12.2. 330 kV OL Kruonio HAE - Bitėnai (LN-448) bendras ilgis po rekonstrukcijos/rekonstruojamas šiame projekte ilgis	km	23,889/ 0,093*		
4.12.3. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	2; 431,2		
4.13. Inžineriniai tinklai - EOL 330kV Lietuvos E-Kruonio HAE (L-307/308). Unikalus Nr 4900-1009-8014. (paskirtis – elektros tinklai), ypatingasis. Rekonstravimas.				
4.13.1. 330 kV OL Lietuvos E-Kruonio HAE esamas ilgis	km	20,90		
4.13.2. 330 kV OL Lietuvos E-Kruonio HAE bendras ilgis po rekonstrukcijos/rekonstruojamas šiame projekte ilgis	km	20,916/ 0,248*		
4.13.3. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	2; 431,2		
V. KITI STATINIAI				
5.1. Tvora (išorinė, metalinio tinklo su metaliniais stulpeliais, cokoliu), kiti inžinieriniai statiniai (paskirtis – kiemo), I grupės nesudėtingas. Nauja statyba:				
5.1.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1		
5.1.2. inžinerinio statinio ilgis	m	421		
5.1.3. inžinerinio statinio aukštis	m	1,8		
2022/15-01-TP-BD.BSR		Lapas	Lapų	Laida
		7	10	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
5.2. Tvora (vidinė, metalinio tinklo su metaliniais stulpeliais, cokoliu, koncertina), kiti inžinieriniai statiniai (paskirtis – kiemo), II grupės nesudėtingas. Nauja statyba:			
5.2.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
5.2.2. inžinerinio statinio ilgis	m	437	
5.2.3. inžinerinio statinio aukštis	m	2,7	
5.3. Aikštelės (pastotės dangos: kelias - asfaltas, šaligatvis – nuogrinda aplink pastatą), kiti inžinieriniai statiniai (paskirtis – kiemo), nesudėtingasis. Nauja statyba			
5.3.1. Keliai (3,5m pločio)			
5.3.1.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
5.3.1.2. inžinerinių statinių plotas	m ²	3331*	
5.3.2. Šaligatvis (betoninių trinkelų):			
5.3.2.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
5.3.2.2. inžinerinių statinių plotas	m ²	333*	
5.4. Aikštelės (pastotės dangos: skalda), kiti inžinieriniai statiniai (paskirtis – kiemo), neypatingasis. Nauja statyba			
5.4.1. Skaldos aikštelės			
5.4.1.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
5.4.1.2. inžinerinių statinių plotas	m ²	27950*	
5.5. 330kV skirstyklos kabelių kanalai , kiti inžinieriniai statiniai (paskirtis – kiemo), I grupės nesudėtingas. Nauja statyba. Nauja statyba.			
5.5.1. inžinerinių tinklų ilgis	m	188*	
5.5.2. inžinerinio statinio plotis	m	0,5	
5.5.3. inžinerinių tinklų ilgis	m	1177*	
5.5.4. inžinerinio statinio plotis	m	1	
5.5.5. inžinerinių tinklų ilgis	m	350*	
5.5.6. inžinerinio statinio plotis	m	1,5	
5.6. Žaibosaugos bokštai su pamatais - kiti inžinieriniai statiniai, neypatingasis. Nauja statyba.			
5.6.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
5.6.2. antžeminės dalies aukštis	m	19,3*	
5.6.3 inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	0	
5.7. Apšvietimo stulpas su pamatais - kiti inžinieriniai statiniai, nesudėtingasis. Nauja statyba.			
2022/15-01-TP-BD.BSR			Lapas
			Lapų
			Laida
			8
			10
			0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
5.7.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	2	
5.7.2. antžeminės dalies aukštis	m	12*	
5.7.3 inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	0	
5.8. Generatoriaus pamatas , skirtas kilnojamųjų įrenginių sumontavimui ir veikimo užtikrinimui, kiti inžineriniai statiniai, nesudėtingasis. Nauja statyba:			
5.8.1. inžinerinių statinių kiekis	vnt.	1	
5.8.2. inžinerinio statinio plotis/ilgis	m	2/6*	
5.8.3. inžinerinio statinio aukštis	m	0,3*	

Pastaba:

*- rodiklio matmenys gali skirti, priklausomai nuo tiekiamos įrangos gabaritinių matmenų. Tikslinami darbo projekte.

Statinio projekto vadovas:

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

TECHNINIAI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. GAMYBOS, PASLAUGŲ TEIKIMO AR KITOS VEIKLOS RODIKLIAI			
1. Vardinė tinklo įtampa	kV	330	
2. Operatyvinė įtampa	V	=220	
3. 330kV jungtuvas, pamatai ir metalo konstrukcijos	kompl.	14x3	
4. 330 kV skyriklis su vienu žeminimo peiliu	kompl.	26x3	
5. 330 kV skyriklis su dviem žeminimo peiliais	kompl.	12x3	
6. 330 kV srovės transformatorius	kompl.	14x3	
7. 330 kV įtampos transformatorius	kompl.	12x3	
8. 330 kV viršįtampių ribotuvas	kompl.	28x3	
9. 330 kV AD įranga	kompl.	5	
10. Dyzelgeneratorius 32kVA	kompl.	1	
11. 220 V akumuliatorių baterija	kompl.	2	
12. NSSRS	kompl.	2	
13. KSSRS	kompl.	2	
14. Telekomunikacijų įrenginių sistema	kompl.	1	
15. Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo sistema	kompl.	1	
16. Relinės apsaugos ir automatikos sistema	kompl.	1	

Statinio projekto vadovas:

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

2022/15-01-TP-BD.BSR

Lapas	Lapų	Laida
10	10	0