

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	Elektros įrenginių rekonstravimo ir gamybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) naujos statybos, Joniškio r. sav., Žagarės sen., Bružo k., projektas
STATINIO PAVADINIMAS:	110/10 kV Žagarės TP
STATINIO ADRESAS:	Joniškio r. sav., Žagarės sen., Bružo k.
STATINIO KATEGORIJA:	Kilnojami daiktai (elektros įrenginiai) ir nesudėtingasis statinys
STATYBOS RŪŠIS:	Elektros įrenginių rekonstravimas, naujo statinio statyba
UŽSAKOVAS:	
STATYTOJAS:	LITGRID AB
INVESTICINIO PROJEKTO NR.	E1T4100001
STATINIO PROJEKTO ETAPAS:	Techninis projektas
STATINIO PROJEKTO Nr.:	2021-61-XX-RTP
STATINIO PROJEKTO DALIS:	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis
BYLOS ŽYMUO:	PT-T2
BYLOS LAIDA:	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2025 04

Direktorius

*Projekto vadovas
(atestato Nr.)*

*Projekto dalies vadovas
(atestato Nr.)*

KAUNAS 2025

BYLOS TURINYS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	4
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS	5
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	6
SĄMATOS.....	7

0	2025 04	Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt			Elektros įrenginių rekonstravimo ir gamybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) naujos statybos, Joniškio r. sav., Žagarės sen., Bružo k., projektas	
37745	PV		STATINIO	NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
26653	PDV			Bylos turinys	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	LITGRID AB			2021-61-XX-RTP-PT-T2.T	LAPŲ
					1
					1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2021-61-XX-RTP-SP	0	Sklypo plano dalis	
2.	2021-61-XX-RTP-SA	0	Architektūrinė dalis	
3.	2021-61-XX-RTP-SK	0	Konstrukcijų dalis	
4.	2021-61-XX-RTP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
5.	2021-61-XX-RTP-EL	0	Elektros linijų dalis	
6.	2021-61-XX-RTP-RAV	0	Relinės apsaugos ir valdymo dalis	
7.	2021-61-XX-RTP-EEA	0	Elektros energijos apskaitos dalis	
8.	2021-61-XX-RTP-PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	
9.	2021-61-XX-RTP-ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
10.	2021-61-XX-RTP-AGS	0	Apsauginės ir gaisro signalizacijos dalis	
11.	2021-61-XX-RTP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
12.	2021-61-XX-RTP-PT	A	Perdavimo tinklo dalis	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

Renatas Jančiauskas

ATESTATO Nr. 37745

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2025 04	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	
37745	PV	STATINIO
26653	PDV	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	LITGRID AB	2021-61-XX-RTP-PT-T2.PSŽ
		LAPAS
		LAPŲ
		1 2

PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2021-61-XX-RTP-PT-T1	A	Perdavimo tinklo dalis	
2.	2021-61-XX-RTP-PT-T2	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2021-61-XX-RTP-PT-T2.PSŽ	2	2	0

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2021-61-XX-RTP-PT-T2.PSŽ	2	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2021-61-XX-RTP-PT-T2.BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2021-61-XX-RTP-PT-T2.PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
4.	2021-61-XX-RTP-PT-T2.AR	1	0	Aiškinamasis raštas	
5.	-		0	Statybos skaičiuojamoji kaina (sąmatos)	

0	2025 04	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS	Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt
37745	PV	STATINIO PAVADINIMAS
26653	PDV	Elektros įrenginių rekonstravimo ir gamybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) naujos statybos, Joniškio r. sav., Žagarės sen., Bružo k., projektas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	LITGRID AB	2021-61-XX-RTP-PT-T2.BSŽ
		LAPAS
		LAPŲ
		1 1

PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

Eil. Nr.	Vardas pavardė	Parašas	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

0	2025 04	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros įrenginių rekonstravimo ir gamybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) naujos statybos, Joniškio r. sav., Zagarės sen., Bružo k., projektas
37745	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
26653	PDV	Projekto derinimų lapas 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 2021-61-XX-RTP-PT-T2.PDL
		LAPAS LAPŲ 1 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS PROJEKTUI PARENGTI

1.1. Projektavimo užduotis

Projekto dalis parengta pagal Statytojo ir Užsakovo parengtas projektavimo užduotis.

1.2. Normatyviniai dokumentai

Statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
2. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
3. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.

LR statybos normos, taisyklės, standartai ir kt.:

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

2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

2.1. Adresas

Joniškio r. sav., Žagarės sen., Bružo k.

0	2025 04	Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt			Elektros įrenginių rekonstravimo ir gamybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) naujos statybos, Joniškio r. sav., Žagarės sen., Bružo k., projektas	
37745	PV		STATINIO	NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
26653	PDV			Aiškinamasis raštas	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	LITGRID AB			2021-61-XX-RTP-PT-T2.AR	LAPŲ
					1
					1

SAMATOS

PATVIRTINTA: _____ TUKST.LT.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____
PAREIGOS, V. PAVARDĖ

200 __M. _____MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 2021-58 Elektros įrenginių rekonstravimo ir gamybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) naujos statybos, Joniškio r.sav., Žagarės sen., Bružo k., projektas

2025.04.07 Lapas 1

Išlaidų aprašymas	Kaina, (EUR)			Iš viso (su PVM)
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 110/10 kV Žagarės TP	34893.65	34893.65
Viso III:	34893.65	34893.65
Viso II-III:	34893.65	34893.65

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 9.00%		3140.43	3140.43
Viso IV:		3140.43	3140.43
Viso II-IV:	34893.65	3140.43	38034.08

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 5.00%		1901.70	1901.70
Viso VI:		1901.70	1901.70
Viso II-VI:	34893.65	5042.13	39935.78

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 2021-58 Elektros įrenginių rekonstravimo ir gamybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) naujos statybos, Joniškio r.sav., Žagarės sen., Bružo k., projektas

Statiny 1 110/10 kV Žagarės TP

2025.04.07 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Perdavimo tinklo dalis	34893.65		34893.65	28837.73
Iš viso:		34893.65		34893.65	28837.73

2025.04.07

Suma žiniaraščiui 34893.65 EUR

Lapas 1

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Montavimo darbai								
1	N21-434	Aliumininio laidininko prijungimas nuo vamzdinių šynų prie transformatoriaus k8=1.03	100m	0.27	288.02	13.89	18.44	320.35
2	R33-459	I" formos gnybto transformatoriaus išvadas - laidas montavimas	vnt	3.0	42.64		60.53	103.17
3	N21-389	GAS grandinių permontavimo darbai	vnt.	1.0	673.0	0.36		673.36
4	N27P-8-1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	0.177	32.62	366.81	73.31	472.74
5	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0.59	27.33	482.39	137.56	647.28
6	N27P-17-1	0/16Vn ar 0/16Vžv asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.59	30.39	1310.98	59.92	1401.29
7	88001001	Neizoliuotas daugiavielis aliumininis laidininkas su cinkuotų plieninių vijų širdimi	vnt	27.0		1755.0		1755.0

Skyriuje 1					1094.00	3929.43	349.76	5373.19
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						117.88		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							10.49	
Sezoniniai darbai 15.00% (90.34)					13.55			
Specifiniai darbai 17.00%					13.81			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1094.00+13.55+13.81)					89.71			
Viso:					1211.07	4047.31	360.25	5618.63
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1094.00+13.55+13.81+89.71)					21.68			
Statinio statybos išlaidos Viso:					1232.75	4047.31	360.25	5640.31
Statyb vietės išlaidos 9.00%								507.63
Iš viso tiesioginės išlaidos								6147.94
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1094.00+13.55+13.81+89.71)								253.11
Pelnas 5.00%(6147.94+253.11)								320.05
Iš viso netiesioginės išlaidos								573.16
						Bendra vertė be PVM		6721.10
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								1411.43
						Bendra vertė su PVM		8132.53

2 Derinimo darbai								
1	D1-220	Kompleksiniai RAA įtaisų bandymai Žagarės TP ryšium su ST dalies rekonstrukcija k1=0.1	kompl.	1.0	1090.76			1090.76
2	D1-225	PT TSPI konfigūravimas ir testavimas k1=0.5	kompl.	1.0	9849.4			9849.4
3	D1-227	Telesignalų grandinė	grandinė	17.0	2041.36			2041.36

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
4	D1-229	Televaldymo, telereguliavimo grandinė	grandinė	6.0	1121.76			1121.76
5	D1-228	Telematavimo, einamojo telematavimo, integralinio telematavimo, iššaukiamojo telematavimo grandinė	grandinė	3.0	688.56			688.56
Skyriuje 2					14791.84			14791.84
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%						
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						
		Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)						
		Specifiniai darbai 17.00%						
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(14791.84)			1183.35			
			Viso:		15975.19			15975.19
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(14791.84+1183.35)			285.96			
		Statinio statybos išlaidos	Viso:		16261.15			16261.15
		Statybvietės išlaidos 9.00%						1463.50
		Iš viso tiesioginės išlaidos						17724.65
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(14791.84+1183.35)						3338.81
		Pelnas 5.00%(17724.65+3338.81)						1053.17
		Iš viso netiesioginės išlaidos						4391.98
					Bendra vertė be PVM			22116.63
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						4644.49
					Bendra vertė su PVM			26761.12
Viso žiniaraštyje 1								34893.65