



Statytojas/užsakovas	Litgrid AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius			
Techninio projekto rengėjas	UAB Energetikos projektavimo institutas, Islandijos pl. 67, LT-49171 Kaunas			
Statinio projekto pavadinimas	Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g. 39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas			
Adresas	Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav.			
Statinio projekto Nr.	2024/24-02-PP-KS			
Investicinis numeris	PPVK24033			
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys			
Statinio paskirtis	Inžineriniai tinklai. Elektros tinklai			
Statybos rūšis	Rekonstravimas			
Statinio pavadinimas	Kuršėnų TP			
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai			
Statinio projekto dalis	Statybos kainos skaičiavimo dalis	Bylos (segtuvo) žymuo	KS	
		Segtuvas	1	
Bylos pavadinimas	Statybos kainos skaičiavimo dalis	Bylos laida	A	
		Bylos išleidimo data	2025-03	
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB Energetikos projektavimo institutas	Direktorius			
	Statinio projekto vadovas			
	Statinio projekto dalies vadovas			

TURINYS

1	STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
2	STATINIO PROJEKTO DALIES (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	4
3	STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	5
4	STATINIO PROJEKTO PARUOŠIMUI NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS ŽINIARAŠTIS	6
5	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	6
6	AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	8
6.1	BENDRIEJI DUOMENYS.....	8
7	PRIEDAI	9

1 STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos			
1.	BD	Bendroji dalis				
2.	SP	Sklypo plano dalis				
3.	SA	Architektūros dalis				
4.	SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo				
5.	SK	Statinio konstrukcijų dalis				
6.	SK.TS	Statinio konstrukcijų dalis. Techninės specifikacijos				
7.	E	Elektrotechnikos dalis.				
8.	E.TS	Elektrotechnikos dalis. Techninės specifikacijos				
9.	RAA	Relinės apsaugos ir automatikos dalis				
10.	RAA.TS	Relinės apsaugos ir automatikos dalis. Techninės specifikacijos				
11.	EEA	Elektros energijos apskaitos dalis				
12.	EEA.TS	Elektros energijos apskaitos dalis. Techninės specifikacijos				
13.	TIS	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis				
14.	ER	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis				
15.	ER.TS	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Techninės specifikacijos				
16.	KS	Statybos kainos skaičiavimo dalis				
0	2025-03	Statybos leidimui (konkursui)				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	EPI ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS		Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g. 39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas			
			Kuršėnų TP			
	PV			Statinio projekto sudėties žiniaraštis	Laida	
	PDV				A	
LT	Litgrid AB		2024/24-02-PP-KS.PSŽ		Lapas	Lapų
					1	1

This image shows a completely blank white page. It is surrounded by a thick black border, which appears to be the edge of a scanner or a frame. There are no markings, text, or illustrations on the page itself.

0	2025-03	Statybos leidimui (konkursui)				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS			Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g. 39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas		
				Kuršėnų TP		
PV						
PDV						
				Statinio projekto bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	Laida	
					A	
LT	Litgrid AB			2024/24-02-PP-KS.BSŽ	Lapas	Lapų
					1	2

3

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Tekstiniai dokumentai					
2024/24-02-PP-KS.PSŽ	1	A	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
2024/24-02-PP-KS.BSŽ	2	A	Statinio projekto bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis		
2024/24-02-PP-KS.BD	2	A	Bendrieji duomenys		
2024/24-02-PP-KS.AR	2	A	Aiškinamasis raštas		
Pridedami dokumentai					
	19	A	Sistela ataskaita		
				Lapas	Lapų
				2	2
				Laida	
				A	

2024/24-02-PP-KS.BSŽ

Lapas

Lapų

Laida

2

2

A

**4 STATINIO PROJEKTO PARUOŠIMUI NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS
ĮRANGOS ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Kuršėnų TP	Microsoft Office	
2.		Autodesk AutoCAD	

**5 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ
NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
-------------	-----------------	-------------	----------

LR įstatymai

	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2023-05-01 iki 2023-10-31	
	XIII-425	LR Architektūros įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-05-01	
	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-10-01 - 2024-12-31	
	Nr. I-446	LR Žemės įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01 - 2024-12-31	
	Nr. I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01	
	Nr. VIII-1881	LR Elektros energetikos įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01 - 2025-12-31	
	Nr. VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2023-01-31 iki 2024-12-31	
	Nr. IX-1672	LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01	
	Nr. IX-2135	LR Elektroninių ryšių įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01 - 2024-12-31	

0	2025-03	Statybos leidimui (konkursui)
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.				Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g. 39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas		
	PV			Kuršėnų TP		
	PDV					
				Bendrieji duomenys		Laida
						A
LT	Litgrid AB			2024/24-02-PP-KS.BD		Lapas 1
						Lapų 2

7					
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos		
	Nr. XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-01-01			
Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:					
	STR 1.01.01:2005	„Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“			
	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“			
	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“			
	STR 1.02.01:2017	„Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“			
	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“			
	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“			
	STR 1.12.06:2002	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“			
Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai					
	STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“			
	STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“			
	STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“			
	STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“			
	STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“			
	STR 2.01.01(6):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“			
	STR 2.01.07:2003	„Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“			
	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija			
	STR 2.02.07:2012	„Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“			
	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys			
	I-338	„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. 2020 m. gegužės 01 d.“			
2024/24-02-PP-KS.BD			Lapas	Lapų	Laida
			2	2	A

6 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

6.1 BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio pavadinimas:	Kuršėnų TP 110kV skirstykla
Statinio adresas:	Pramonės g.39A, Kuršėnai
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Statinio paskirtis:	Inžineriniai tinklai. Elektros tinklai (110kV įtampos)
Statinio kategorija:	Ypatingieji statiniai
Projekto pavadinimas:	Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas
Užsakovas	UAB „Energijos skirstymo operatorius“, Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius
Statytojas	LITGRID AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius

Projektas „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas” parengtas vadovaujantis AB Energijos skirstymo operatoriaus ir LITGRID AB prisijungimo sąlygomis ir Lietuvos Respublikoje galiojančiais dokumentų reikalavimais. Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų turtinių teisių, kaip numatyta LR įstatymų nustatyta tvarka. Projektiniai sprendiniai atitinka statytojo patvirtintą projektavimo užduotį.

0	2025-03	Statybos leidimui (konkursui)			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS			Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g. 39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas	
	PV			Kuršėnų TP	
	PDV				
				Aiškinamasis raštas	Laida
					A
LT	Litgrid AB			2024/24-02-PP-KS.AR	Lapas
					Lapų
					1
					1

7 PRIEDAI

PATVIRTINTA: _____ TUKST.LT.

UZSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____
PAREIGOS, V. PAVARDE

200__M. _____MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas

2025.11.18

Lapas 1

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

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas	211.555	324.389		535.944
Viso III:	211.555	324.389		535.944
Viso II-III:	211.555	324.389		535.944

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai ir inžinerinės paslaugos 7.00%			37.516	37.516
Viso IV:			37.516	37.516
Viso II-IV:	211.555	324.389	37.516	573.460

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%			57.346	57.346
Viso VI:			57.346	57.346
Viso II-VI:	211.555	324.389	94.862	630.806

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas

Statiny 1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas

2025.11.18 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo planas	5.984		5.984	4.945
2	Statinio konstrukcijos	50.245		50.245	41.525
3	Elektrotechnika	80.365	234.849	315.214	260.507
4	Relinės apsaugos ir automatikos dalis	58.656	82.280	140.936	116.476
5	Elektros energijoa apskaita	9.285	7.260	16.545	13.674
6	TSPĮ	5.315		5.315	4.393
7	Elektroninių ryšių dalis	1.705		1.705	1.409
Iš viso:		211.555	324.389	535.944	442.929

2025.04.03

Suma žiniaraščiui 5984.44 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Asfalto dangos įrengimo darbai								
1	N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 1,0m k9=1.15	100m3	0.0603	94.35			94.35
2	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0.021	3.87	31.67	8.69	44.23
3	N57P-3116	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos mišinio (storis 20 cm , dvisluoksnis) k9=1.15	100m2	0.09	5.7	75.81	14.86	96.37
4	N57P-3223	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas daugiau 500 t/h) k1=1.15, k2=1.25, k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.1	2.16	222.15	12.65	236.96
5	F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.45	398.93	776.63	11.66	1187.22
Skyriuje 1					505.01	1106.26	47.86	1659.13
2 Asfalto dangos atstatymas								
1	N57P-3223	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.1	4.94	222.42	9.38	236.74
Skyriuje 2					4.94	222.42	9.38	236.74
3 Skaldos danga								
1	N1P-0106	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.1755	0.71		24.51	25.22
2	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	0.1755	22.2		7.94	30.14
3	N27-78	12 cm storio viensl. pagrindo iš dolomitinės skaldos 70-120 mm frakcijos įrengimas k9=1.15	100m2	0.39	17.19	222.75	84.53	324.47
4	N27-80	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvų N27-78, N27-79 pridėti arba atimti k9=1.15	100m2	0.39		18.29	4.83	23.12
5	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0.44	12.03	40.17		52.2
6	N27P-8-1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio	100m3	0.12	22.12	248.69	49.7	320.51

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
Įrengimas(smėlio) k9=1.15								
Skyriuje 3					74.25	529.90	171.51	775.66
1	R27P-4-1	4 Skaldos dangos atstatymas Pagrindo profilio ištaisymas, pridėdant naujų medžiagų , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m2	1.15	53.28	287.54	246.67	587.49
Skyriuje 4					53.28	287.54	246.67	587.49
1	N27-34	5 Demontavimas Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai k9=1.15	100m3	0.915	164.11		399.29	563.40
Skyriuje 5					164.11		399.29	563.40
Viso žiniaraštyje 1					801.59	2146.12	874.71	3822.42
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						64.38		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							26.24	
Sezoniniai darbai 15.00% (801.59)					120.24			
Specifiniai darbai 17.00%					4.32			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(801.59+120.24+4.32)					74.09			
Viso:					1000.24	2210.50	900.95	4111.69
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(801.59+120.24+4.32+74.09)					17.90			
Statinio statybos išlaidos Viso:					1018.14	2210.50	900.95	4129.59
Statyb vietės išlaidos 9.00%								371.66
Iš viso tiesioginės išlaidos								4501.25
Pridėtinės išlaidos 20.90%(801.59+120.24+4.32+74.09)								209.05
Pelnas 5.00%(4501.25+209.05)								235.52
Iš viso netiesioginės išlaidos								444.57
					Bendra vertė be PVM			4945.82
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								1038.62
					Bendra vertė su PVM			5984.44

2025.04.03

Suma žiniaraščiui 50244.60 EUR

Lapas 1

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Pamatai ASI Įrenginiams								
1	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš žvyro mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15	m3	0.5	13.68	9.33	1.13	24.14
2	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15	m3	6.3	172.31	290.29	14.24	476.84
3	N33-421	Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas	m3	7.8	356.96	4942.78	248.66	5548.40
4	N33-422	Iki 4,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas	m3	2.5	131.24	1584.23	77.51	1792.98
5	N1P-0704	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	0.442			19.13	19.13
6	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	0.442	55.9		19.99	75.89
7	909	Gamtinis smėlis	m3	44.2		605.98		605.98
8	N33-471	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais k3=0.0	t	4.0	482.69		611.38	1094.07
9	2505	Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	4000.0		24160.0		24160.00
10	F6-1-2	Monolitiniai betono kiti pamatai (mažų apimčių) k8=1.03, k9=1.15	m3	0.55	69.27	74.39	0.07	143.73
11	12	Armatūrinis karkasas	t	0.13		201.99		201.99
Skyriuje 1					1282.04	31868.99	992.11	34143.14
2 Antžeminių kabelinių kanalų įrengimas								
1	N7-231	Nepraeinamų šiluminių trasų kanalų iš lovių,dengtų plokštėmis arba statomų ant plokščių,montavimas	m3	0.68	44.45	452.76	28.81	526.02
2	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš žvyro mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15	m3	1.3	35.56	24.25	2.94	62.75
3	N21-451	Metalinių konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas	t	0.01	6.65	31.01	1.14	38.80
Skyriuje 2					86.66	508.02	32.89	627.57
Viso žiniaraštyje 2					1368.70	32377.01	1025.00	34770.71
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						971.31		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							30.75	
Sezoniniai darbai 15.00% (346.72)					52.01			
Specifiniai darbai 17.00%					16.56			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1368.70+52.01+16.56)					114.98			

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		Viso:			1552 . 25	33348 . 32	1055 . 75	35956 . 32
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1368.70+52.01+16.56+114.98)			27 . 79			
		Statinio statybos išlaidos Viso:			1580 . 04	33348 . 32	1055 . 75	35984 . 11
		Statyb vietės išlaidos 9.00%						3238 . 57
		Iš viso tiesioginės išlaidos						39222 . 68
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(1368.70+52.01+16.56+114.98)						324 . 42
		Pelnas 5.00%(39222.68+324.42)						1977 . 36
		Iš viso netiesioginės išlaidos						2301 . 78
					Bendra vertė be PVM			41524 . 46
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						8720 . 14
					Bendra vertė su PVM			50244 . 60

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas

Statinsys1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas

Žiniaraštis3 Elektrotechnika

2025.04.03

Suma žiniaraščiui 80365.40 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 110 kV AS Įrenginiai ir medžiagos								
8	88003026	Aparatiniai gnybtaI (33 vnt)	kompl.	1.0		2000.0		2000.0
9	88003027	Plieno-aluminio laidas 122-AL1/20-ST1A	m	90.0		450.0		450.0
10	88003028	Vamzdinis laidininkas D100/8MM	m	24.0		1440.0		1440.0
11	88003029	Aliuminio srovėlaidis (D100 vamzdinėse šynose). Antivibracinis laidininkas	m	31.0				
12	88003030	Varinė lanksti jungtis su PVC izoliacija viršįtampių ribotuvams prijungti CU 1X95MM2	m	8.0		120.0		120.0
13	88003031	Varinė lanksti jungtis su PVC izoliacija viršįtampių registratoriams prijungti	m	9.0		54.0		54.0
14	88003032	Varinis antgalis	vnt	12.0		60.0		60.0
15	88003033	Varinė lanksti jungtis su PVC izoliacija įrenginio korpusui prie tvirtinimo konstrukcijos prijungti. L-500 mm. Su antgaliais	kompl.	30.0		900.0		900.0
Skyriuje 1						5024.00		5024.00

2 110 kV AS įrenginių montavimas								
1	R33-703	110 kV srovės transformatoriaus montavimas(viena fazė) k4=0.8	vnt	6.0	484.56		890.5	1375.06
2	R33-703	110 kV srovės transformatoriaus demontavimas(viena fazė) k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0	vnt	3.0	121.14		222.62	343.76
3	R33-699	110 kV įtampos transformatoriaus demontavimas(viena fazė) k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0	vnt	3.0	129.22		259.16	388.38
4	R33-699	110 kV įtampos transformatoriaus keitimas (viena fazė) k4=0.8	vnt	6.0	516.86		1036.66	1553.52
5	R33-823	35 kV įtampos viršįtampių ribotuvių (iškroviklių) montavimas (1 fazė)	vnt.	6.0	177.67		140.18	317.85
6	R33-694	110 kV jungtuvo montavimas k4=0.8	vnt	3.0	1689.41		2913.16	4602.57
7	R33-723	110 kV skyriklio montavimas k4=0.8	vnt	3.0	724.03		407.81	1131.84
8	R33-748	35-110 kV atraminio izoliatoriaus montavimas k1=0.8, k2=0.8	vnt	3.0	45.25		38.23	83.48
9	N21-432	Surenkamųjų šynlaidžių montavimas, kai fazėje viena varinė arba aliuminio iki 250 mm2 skerspjūvio šyna k8=1.03	100m	0.242	151.28	6.19	7.49	164.96
10	N21-322	Aliuminio atvirų iki 1200 mm2 skerspjūvio šynlaidžių montavimas ant sumontuotų konstrukcijų k8=1.03	100m	0.9	654.16	52.94	342.18	1049.28
11	N21-284	Laidų ir kabelių vienviečių iki 95 mm2 skersp.gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų	100vnt	0.36	146.91			146.91
12	R33-461	Aparatinių gnybtų montavimas	vnt	30.0	869.4		1222.2	2091.6

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
Skyriuje 2					5709.89	59.13	7480.19	13249.21
5 AS įžeminimo kontūras								
1	3860-2	Įžeminimo strypas 14.2mm	vnt	8.0		86.96		86.96
2	3860-20	Cinkuota juosta įžeminimui 30x4 mm 0.94 kg/m (ritė~50kg)	kg	150.12		267.21		267.21
3	88001007	Plieninis antgalis	vnt	4.0		16.0		16.0
4	88001008	Įžeminimo elektrodo sujungimo mova	vnt	4.0		16.0		16.0
5	3860-76	Antikorozinė pasta (įžeminimo sist. darbams)	kg	0.5		8.53		8.53
6	88003004	Įkalimo galvutė	vnt	1.0		15.0		15.0
7	940	Tvirtinimo detalės	t	0.001		2.69		2.69
Skyriuje 5						412.39		412.39
6 Įžeminimo montavimo darbai								
1	N1-26-2	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0.46	5.89		144.38	150.27
2	N1-134	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0.046			19.91	19.91
3	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjuvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	1.3	245.02	4.76	66.73	316.51
4	N21-262	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0.2	67.1	17.59		84.69
5	N21-259	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas	10 vnt	0.8	50.72			50.72
6	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.0	22.88			22.88
7	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjuvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0	100m	0.95	71.62		19.5	91.12
8	N21-276	Antgalių prijungimas, presuojant prie laidų ir kabelių vienviečių iki 95 mm2 skersp. gyslų	100vnt	0.3	84.79	1.43		86.22
Skyriuje 6					548.02	23.78	250.52	822.32
7 Įžeminimo montavimas ekranuotų kabelių tinklui								
1	N21P-0121	Kabelių tiesimas kanalų dugnais be tvirtinimo , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0.15	19.9		2.95	22.85
2	N21-21	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 6kg	100m	0.03	9.07	2.45	1.83	13.35
3	N21-24	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	0.02	4.67	0.64	0.46	5.77
4	N21-276	Antgalių prijungimas, presuojant prie laidų ir kabelių vienviečių iki 95 mm2 skersp. gyslų	100vnt	0.12	32.25	0.57		32.82
5	N21-284	Laidų ir kabelių vienviečių iki 95 mm2 skersp .gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų	100vnt	0.12	46.56			46.56
6	88001013	Varinis neizoliuotas monolitinis laidininkas	m	15.0		45.0		45.0
7	88001014	Varinis neizoliuotas daugiavielis laidininkas	m	25.0		100.0		100.0

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
8	88001015	Laikiklis laidininkui	vnt	20.0		100.0		100.0
9	88001016	Varinio laidininko antgalis	vnt	7.0		21.0		21.0
10	88001017	Jungtis T "laidininkas-juosta"	vnt	10.0		20.0		20.0
Skyriuje 7					112.45	289.66	5.24	407.35
9 Galios ir kontroliniai kabeliai								
1	3500	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 10 kv.mm	t.m	0.1		369.39		369.39
2	3570	Kontroliniai kabeliai	t.m	1.0		4283.46		4283.46
3	88003007	Dirželis kabelių surišimui	vnt	500.0		150.0		150.0
4	88003008	Plastikinis vamzdis kontrolinių kabelių apsaugai ore. UV atsparus 110 mm	m	10.0		50.0		50.0
5	1035-122	DN/OD 110mm Evocab Hard vamzdis N750, Pirminis Polietilenas, 6m, su mova	m	20.0		53.6		53.6
6	88003009	Medžiagos vamzdžių galų sandarinimui	kompl.	12.0		1440.0		1440.0
Skyriuje 9						6346.45		6346.45
10 Galios ir kontrolinių kabelių klojimas								
1	N21-24	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	0.1	23.35	3.2	2.31	28.86
2	N21-20	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0.2	42.78	7.55	6.46	56.79
3	N21-10	Kabelio tiesimas kanalo dugnu be tvirtinimo, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	70.0	11942.7	1270.29	1620.16	14833.15
4	N21-31	Dviejų-keturių gyslų kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 16mm2	vnt	20.0	506.48			506.48
5	N21-39	Kontrolinio kabelio su gumine izol. sausas galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 2.5 mm2 ir kabelis iki 7 gyslų	vnt	20.0	117.91			117.91
6	N21-40	Kontrolinio kabelio su gumine izol. sausas galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 2.5 mm2 ir kabelis iki 14 gyslų	vnt	20.0	202.91			202.91
7	N21-41	Kontrolinio kabelio su gumine izol. sausas galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 2.5 mm2 ir kabelis iki 19 gyslų	vnt	10.0	137.1			137.1
8	N21-42	Kontrolinio kabelio su gumine izol. sausas galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 2.5 mm2 ir kabelis iki 30 gyslų	vnt	5.0	90.49			90.49
9	N21-143	Iki 110mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0.1	47.86	2.89		50.75
10	N34-89	Polietileningių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	0.2	39.64			39.64
11	N24-263	Iki 100 mm skersmens vamzdžių galų užsandinimas termosusitraukiančiais antgaliais (movomis) k9=1.15	vnt	12.0	105.29	9.56		114.85
Skyriuje 10					13256.51	1293.49	1628.93	16178.93
11 Įrenginių lentelės								
1	88003014	Įrenginių lentelės	kompl.	1.0		300.0		300.0
Skyriuje 11						300.00		300.00
12 Paleidimo derinimo darbai								
1	D1-74-6	110 kV įtampos jungtuvas	vnt	1.0	1311.0			1311.0
2	D1-41-1	110 kV įtampos srovės matavimo transformatorius	vnt	6.0	1738.8			1738.8

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
3	D1-35-1	110 kV įtampos vienfazis įtampos matavimo transformatorius	vnt	6.0	1413.3			1413.3
4	R33-755	6 - 330 kV srovės transformatoriaus metrologinė patikra (1 fazė)	vnt.	6.0	547.2			547.2
5	R33-756	35 - 330 kV įtampos transformatoriaus metrologinė patikra (1 fazė)	vnt.	6.0	820.8			820.8
6	D1-74-2	330 kV įtampos vienvolis skyriklis	vnt	1.0	144.2			144.2
7	D1-628	10 kV šynų izoliacijos kontrolės įrenginio tikrinimas	vnt.	1.0	43.26			43.26
8	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.0	22.88			22.88
9	D1-380	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)	100vnt	1.0	233.6			233.6
10	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.0	22.88			22.88
11	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1.0	12.98			12.98
12	R33-173	35-330 kV įtampos iki 5 prijunginių transformatorių pastotės termovizinis matavimas (TP)	vnt.	1.0	12.21			12.21
13	D1-432	Iki 10 kV jėgos kabelio bandymas, kai jo ilgis iki 500 m	vnt	1.0	109.59			109.59
14	D1-396	Srovės nuotėkio pramušimo įtampos iškroviklyje arba srovės nuotėkio įtampos ribotuve matavimas (matavimas)	vnt	3.0	91.2			91.2

Skyriuje 12	6523.90	6523.90
-------------	---------	---------

Viso žiniaraštyje 3	26150.77	13748.90	9364.88	49264.55
Papildomų medžiagų vertė 3.00%		412.47		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			280.95	
Sezoniniai darbai 15.00% (150.82)	22.62			
Specifiniai darbai 17.00%	24.16			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(26150.77+22.62+24.16)	2095.80			
Viso:	28293.35	14161.37	9645.83	52100.55
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(26150.77+22.62+24.16+2095.80)	506.45			
Statinio statybos išlaidos Viso:	28799.80	14161.37	9645.83	52607.00
Statybviėtės išlaidos 9.00%				4734.63
Iš viso tiesioginės išlaidos				57341.63
Pridėtinės išlaidos 20.90%(26150.77+22.62+24.16+2095.80)				5913.31
Pelnas 5.00%(57341.63+5913.31)				3162.75
Iš viso netiesioginės išlaidos				9076.06
		Bendra vertė be PVM		66417.69
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				13947.71
		Bendra vertė su PVM		80365.40

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė	2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas
Statiny	1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas
Žiniaraštis	3 Elektrotechnika

2025.11.18

Suma žiniaraščiui 234848.9 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 110 kV AS Įrenginiai ir medžiagos						
1	88003019	110 kV srovės transformatorius	vnt	6.000	8600.0	51600.0
2	88003020	110 kV įtampos transformatorius	vnt	6.000	8050.0	48300.0
3	88003021	110 kV viršįtampių ribotuvas su aparatiniais gnybtais	vnt	3.000	980.0	2940.0
4	88003022	110 kV viršįtampių skaitiklis	vnt	3.000	300.0	900.0
5	88003023	110 kV jungtuvas Blue tipo	3-fazių ko	1.000	77000.0	77000.0
6	88003024	110 kV tripolis skyriklis su 1 įž. peiliu	3-fazių ko	1.000	12150.0	12150.0
7	88003025	110 kV atraminis izoliatorius	vnt	3.000	400.0	1200.0
Skyriuje 1						194090
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						40758.9
Iš viso skyriuje 1						234848.9
žiniaraštyje 3						234848.9

2025.04.03		Suma žiniaraščiui 58656.18 EUR						Lapas 1
Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
2 Montavimo darbai								
1	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1.0	281.38	2.97	31.28	315.63
2	N21-391	Spint. varian.iki 800 mm gylio ir virš 1600 mm aukšč.skydo,be varžų dėžių iš panel.ir vald.blokų montav.(m skydo ploč.)		2.0	504.29	7.69	79.36	591.34
Skyriuje 2					785.67	10.66	110.64	906.97
4 Derinimo darbų žiniaraštis ASI darbų apimtys								
1	D1-74-6	Jungtuvas	vnt	1.0	1311.0			1311.0
2	D1-83-1	Jungtuvo antrinės grandinės	vnt	1.0	778.68			778.68
3	D1-67	Iki 110 kV tripolis skyriklis	vnt	1.0	136.99			136.99
4	D1-86	Skyriklis antrinės grandinės	vnt	1.0	423.95			423.95
5	D1-35-1	110 kV įtampos vienfazis įtampos matavimo transformatorius	vnt	6.0	1413.3			1413.3
6	D1-246	Įtampos transformatoriaus (vienfazis) antrinės grandinės	vnt	3.0	748.4			748.4
7	D1-41-1	110 kV įtampos srovės matavimo transformatorius	vnt	6.0	1738.8			1738.8
8	D1-89	Operatyvinės blokuotės schema	vnt	1.0	585.12			585.12
Skyriuje 4					7136.24			7136.24
5 Derinimo darbų žiniaraštis. RAA darbų apimtys								
1	D1-173	Kryptinė nulinės sekos srovės apsauga	kompl.	1.0	249.47			249.47
2	D1-174	Kryptinė maksimalios srovės apsauga	kompl.	1.0	387.6			387.6
3	D1-128	Apsaugų pagreitinimo, jungiant į trumpąjį jungimą, funkcija	kompl.	1.0	278.31			278.31
4	D1-209-2	Įvykių ir avarinių procesų registratorius	vnt	1.0	455.4			455.4
5	D1-192	Automatinio kartotinis įjungimas k1=0.1	vnt	1.0	533.98			533.98
6	D1-164	Įtampos ir sinchronizavimo kontrolė	kompl.	2.0	431.68			431.68
7	D1-159	Jungtuvo išjungimo rezervavimas k1=0.15	kompl.	1.0	141.36			141.36
8	D1-482	Prijunginio valdymas ir signalizacija	kompleksas	2.0	11070.4			11070.4
9	D1-164	Minimalios įtampos apsauga	kompl.	1.0	215.84			215.84
10	D1-146	Šynų diferencinė apsauga	kompl.	1.0	2690.4			2690.4
11	D1-221	T102 RAA terminalo nuostatų keitimas ir kompleksinis patikrinimas k1=0.2	kompl.	1.0	2686.2			2686.2
12	D1-482	RAA kompleksiniai bandymai	kompleksas	1.0	5263.2			5263.2
Skyriuje 5					24403.84			24403.84
Viso žiniaraštyje 4					32325.75	10.66	110.64	32447.05

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė	2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas
Statiny	1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas
Žiniaraštis	4 Relinės apsaugos ir automatikos dalis

2025.04.03

Suma žiniaraščiui 82280 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Įrenginiai						
1	RAA1	Pilnos komplektacijos RAA spinta	vnt	1.000	45000.0	45000.0
2	RAA2	Pilnos komplektacijos 110 kV prijunginio komutacinių aparatų ir žemiklių lauko tarpinių gnybtynų spinta (T-103)	vnt	1.000	4500.0	4500.0
3	RAA3	Pilnos komplektacijos srovės transformatorių lauko tarpinių gnybtynų spinta, (ST-T103)	vnt	1.000	4500.0	4500.0
4	RAA5	Š1-110 ŠDA terminalo (ABB REB670 v1.2 S/N:T1530042, 2015) praplėtimas BI/BO moduliu (>2BI, >2BO)	vnt	2.000	4500.0	9000.0
5	RAA5	Programinės įrangos komplektas	kompl.	1.000	5000.0	5000.0
Skyriuje 1						68000
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						14280
Iš viso skyriuje 1						82280

žiniaraštyje 4

82280

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė **2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas**

Statinsys **1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **5 Elektros energijoa apskaita**

2025.04.03

Suma žiniaraščiui 9285.12 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Medžiagos ir įrenginiai								
2	3498-284	4x4 mm2 kabelis	m	200.0		414.0		414.0
3	3498-317	Kabelis 4x2.5 mm2	m	50.0		60.5		60.5
Skyriuje 1						474.50		474.50
2 Montavimo darbai								
1	N21-391	Spint. varian. iki 800 mm gylio ir virš 1600 mm aukšč. skydo, be varžų dėžių iš panel. ir vald. blokų montav. (m skydo ploč.)		1.0	265.33	3.88	40.42	309.63
2	N21P-0408	Daugiafunkcinių elektros skaitiklių montavimas apskaitos skyduose	vnt.	2.0	46.14			46.14
3	N21-389	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų	vnt.	2.0	53.84	0.63		54.47
Skyriuje 2					365.31	4.51	40.42	410.24
3 Derinimo darbai								
1	D1-603	Mikroprocesorinės apsaugos vienos funkcijos konfigūravimo patikrinimas	vnt.	8.0	455.84			455.84
2	D2-21	AEEAS duomenų surinkimo ir perdavimo valdiklio derinimas	vnt	1.0	76.0			76.0
3	D2-21	Momentinių duomenų valdiklio derinimas	vnt	2.0	152.0			152.0
4	D2-39	Komandinis aparatas, signalinis automatiškai slankiojantis įtaisas, impulsinis pertraukiklis iki 10 išėjimo grandinių	vnt	4.0	158.48			158.48
5	D1-224	Apskaitos sistemos duomenų perdavimo į LITGRID AEEAS patikrinimas k1=0.2	kompl.	1.0	1888.48			1888.48
6	D1-387	Matavimo transformatorių charakteristikų patikrinimas, srovės ir įtampos transformatorių apvijų faktinių apkrovų matavimai bei protokolų įforminimas	vnt	24.0	173.04			173.04
7	D1-247	Trifazio įtampos transformatoriaus antrinių grandinių sistema	vnt	9.0	1453.54			1453.54
Skyriuje 3					4357.38			4357.38
Viso žiniaraštyje 5					4722.69	479.01	40.42	5242.12
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						14.37		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							1.21	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4722.69)			377.82			
			Viso:		5100.51	493.38	41.63	5635.52
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4722.69+377.82)			91.30			
		Statinio statybos išlaidos	Viso:		5191.81	493.38	41.63	5726.82
		Statybviētės išlaidos 9.00%						515.41
		Iš viso tiesioginės išlaidos						6242.23
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(4722.69+377.82)						1066.01
		Pelnas 5.00%(6242.23+1066.01)						365.41
		Iš viso netiesioginės išlaidos						1431.42
					Bendra vertė be PVM			7673.65
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1611.47
					Bendra vertė su PVM			9285.12

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė	2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas
Statiny	1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas
Žiniaraštis	5 Elektros energijoa apskaita

2025.04.03

Suma žiniaraščiui 7260 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Medžiagos ir įrenginiai						
1	88005001	Komercinės apskaitos spinta	kompl.	1.000	4000.0	4000.0
4	88005003	Visi įrankiai ir priedai reikalingi įrengimų įjungimui,montavimui ir eksploatacijai	kompl.	1.000	2000.0	2000.0
Skyriuje 1						6000
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						1260
Iš viso skyriuje 1						7260
žiniaraštyje 5						7260

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė **2025-15/1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas**

Statinsys **1 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) Kuršėnų TP (110 kV skirstyklos), Pramonės g.39A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **6 TSPI**

2025.04.03

Suma žiniaraščiui 5314.91 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Derinimo darbai								
1	D1-224	TSPĮ valdiklio konfigūravimas ir derinimas k1=0.2	kompl.	1.0	1888.48			1888.48
2	D1-227	Telesignalų grandinė k1=0.1	grandinė	11.0	132.09			132.09
3	D1-228	Telematavimo, einamojo telematavimo, integralinio telematavimo, iššaukiamojo telematavimo grandinė k1=0.1	grandinė	31.0	711.51			711.51
4	D1-229	Televaldymo, telereguliavimo grandinė k1=0.1	grandinė	11.0	205.66			205.66
Skyriuje 1					2937.74			2937.74
Viso žiniaraštyje 6					2937.74			2937.74
		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%(2937.74)			235.02			
			Viso:		3172.76			3172.76
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2937.74+235.02)			56.79			
		Statinio statybos išlaidos	Viso:		3229.55			3229.55
		Statyb vietės išlaidos 9.00%						290.66
		Iš viso tiesioginės išlaidos						3520.21
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(2937.74+235.02)						663.11
		Pelnas 5.00%(3520.21+663.11)						209.17
		Iš viso netiesioginės išlaidos						872.28
					Bendra vertė be PVM			4392.49
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						922.42
					Bendra vertė su PVM			5314.91

2025.04.03		Suma žiniaraščiui 1705.14 EUR					Lapas 1		
Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.ūzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso	
1 Medžiagos									
1	88007001	SFP modulis	kompl.	2.0		300.0		300.0	
2	88007002	Jungiamieji daugiamodžiai šviesolaiginiai (MM) kabeliai su antgaliais	kompl.	2.0		30.0		30.0	
3	88007003	Ryšių įrenginių ir kabelių markiruočių medžiagos	kompl.	1.0		50.0		50.0	
4	1035-18	Gofruoti PVC vamzdžiai RKGL40	m	0.0					
5	88007004	Putos vamzdžių galų užsandarinimui	kompl.	1.0		15.0		15.0	
6	88007005	Kabelių sandarinimo įvadai	vnt	4.0		480.0		480.0	
Skyriuje 1						875.00		875.00	
2 Montavimo darbai									
1	N51-91	Jungiamųjų šviesolaidinių kabelių montavimas	vnt	2.0	3.23			3.23	
2	N51-91	Aparatūros pajungimas jungiamaisiais šviesolaidiniais kabeliais	vnt	2.0	3.23			3.23	
3	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.35	212.06	41.65	1.62	255.33	
Skyriuje 2					218.52	41.65	1.62	261.79	
Viso žiniaraštyje 7					218.52	916.65	1.62	1136.79	
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						27.50			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.05		
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)									
Specifiniai darbai 17.00%									
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(218.52)					17.48				
Viso:					236.00	944.15	1.67	1181.82	
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(218.52+17.48)					4.22				
Statinio statybos išlaidos					240.22	944.15	1.67	1186.04	
Statyb vietės išlaidos 9.00%								106.74	
Iš viso tiesioginės išlaidos								1292.78	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(218.52+17.48)								49.32	
Pelnas 5.00%(1292.78+49.32)								67.11	
Iš viso netiesioginės išlaidos								116.43	
					Bendra vertė be PVM				1409.21
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%									295.93
					Bendra vertė su PVM				1705.14