PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.pdf-xchange.com

TETAS

Statytojas/Užsakovas	**LITGRID AB**
Projekto rengėjas	**UAB "TETAS"**
Statinio projekto pavadinimas	**INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS TINKLŲ) - 110/10 KV VANDŽIOGALOS TP, MĖKLOS G.13, VANDŽIOGALA, KAUNO RAJ. SAV., SKIRSTYKLOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**
Statinio adresas	**MĖKLOS G.13, VANDŽIOGALA, KAUNO RAJ., SAV.**
Statinio pavadinimas	**ELEKTROS TINKLAI – 110 KV SKIRSTYKLOS STATINIAI (UN. NR.:4400-5935-0020)**
Statinio naudojimo paskirtis	**ELEKTROS TINKLAI**
Statinio kategorija	**YPATINGASIS STATINYS**
Statinio pavadinimas	**KITI INŽINERINIAI STATINIAI – TVORA (UN. NR.:4400-5935-0034)**
Statinio naudojimo paskirtis	**KITOS PASKIRTIES**
Statinio kategorija	**II GRUPĖS NESUDĖTINGASIS STATINYS**
Statinio projekto Nr.	**269**
Investicinio projekto Nr.	**PPRK2185**
Statybos rūšis	**REKONSTRAVIMAS**
Statinio projekto etapas	**TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)**
Statinio projekto dalis	**STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS**

Byla (segtuvas)	**KN-T1**
Bylos laida	**0**
Bylos išleidimo data	**2026-05-21**

Įmonė

UAB „Tetas“
Planavimo ir kontrolės departamentas
Projektavimo skyrius
V. Krėvės pr. 120, LT-51119, Kaunas

El. paštas info@tetas.lt

KAUNAS

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

P-03 INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS TINKLŲ) - 110/10 KV VANDŽIOGALOS TP, MĖKLOS G.13, VANDŽIOGALA, KAUNO RAJ., SAV., 110 KV SKIRSTYKLOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Išlaidų aprašymas	Kaina, tūkst. €			
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	Iš viso (su PVM)
I. Statybos sklypas (statybos sklypo įsigijimo išlaidos)				
II. Statybos sklypo paruošimas (statinių ir konstrukcijų perkėlimo, griovimo, išsaugojimo išlaidos; kompensacijos už esamus statinius, inžinerinius tinklus, želdynus ir kt.)				
Iš viso I - II				
III. Statinio statyba ir įrengimas (statinio statybos ir įrengimo išlaidos)				
Skirstyklos rekonstravimas	1 057 057 €	1 297 263 €		2 354 320 €
Melioracijos dalis	24 485 €			24 485 €
Iš viso III	**1 081 542 €**	**1 297 263 €**		**2 378 805 €**
IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos) (6% nuo III skyriaus)			142 728 €	142 728 €
Iš viso IV			**142 728 €**	**142 728 €**
V. Kitos statinio išlaidos (statybos finansavimo, draudimo, garantijų, bandomosios produkcijos gamybos, techninio personalo apmokymo eksploatuoti ir kitos numatomos išlaidos)				
Leidimas kasimo darbams			363 €	363 €
Išpildomoji nuotrauka			605 €	605 €
Geodezinės trasos nužymėjimas			605 €	605 €
Iš viso V			**1 573 €**	**1 573 €**
VI. Rezervas (statytojo (užsakovo) iš anksto nenumatytų išlaidų suma) (10%)			252 153 €	252 153 €
Iš viso VI			**252 153 €**	**252 153 €**
Iš viso pagal I- VI skyrius:	**1 081 542 €**	**1 297 263 €**	**396 455 €**	**2 775 259 €**

Statinio projekto vadovas:

_____
ažymos Nr., data)

_____
(vardas, pavarde, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS (KS)**

Objektas **P-03 INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS TINKLŲ) - 110/10 KV VANDŽIOGALOS TP, MĖKLOS G.13, VANDŽIOGALA, KAUNO RAJ., SAV., 110 KV SKIRSTYKLOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Loka-linės sąmatos Nr.	Sąm. kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Sąmatinė kaina (€)			
			Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Sklypo plano dalis	89 296,68		89 296,68	73 798,91
2	2	Konstrukcijų dalis	363 585,79	168 795,00	532 380,79	439 984,12
3	3	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	6 033,16	1 984,40	8 017,56	6 626,08
4	4	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	26 854,81		26 854,81	22 194,06
5	5	Apsauginė signalizacija	49 316,41	18 077,40	67 393,81	55 697,36
6	6	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T1	87 034,57	356 950,00	443 984,57	366 929,40
7	7	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T3	24 472,26	31 977,88	56 450,14	46 653,01
8	8	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T5	8 608,41	13 310,00	21 918,41	18 114,39
9	9	Elektroniniai ryšiai	19 704,87	19 299,50	39 004,37	32 235,02
10	10	Lauko elektrotechninė dalis T1	348 545,85	686 868,60	1 035 414,45	855 714,42
11	11	Lauko elektrotechninė dalis T3	33 604,18		33 604,18	27 772,05
		Iš viso	**1 057 056,99**	**1 297 262,78**	**2 354 319,77**	**1 945 718,82**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 1
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Sklypo plano dalis**

Iš viso **89 296,68 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S9-Specifiniai darbai						
		S10-Sezoniniai darbai						**242,95**
		Skyrius 1. Demontavimas						
1	H07K-2 (S10=1,15)	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 20 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,47	378,45	0,59	4610,59	4989,63
		Iš viso už skyrių 1. Demontavimas			**378,45**	**0,59**	**4610,59**	**4989,63**
		Skyrius 2. Sklypo ribos ženklinimas						
2	N48-4 (S10=1,15)	Sklypo nužymėjimas	100m2	20,41	2148,36			2148,36
		Iš viso už skyrių 2. Sklypo ribos ženklinimas			**2148,36**	**0**	**0**	**2148,36**
		Skyrius 3. Asfaltbetonio danga						
3	F27-1-1 (S10=1,15)	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo	100m	1,01	1197,33	1876,43	28,64	3102,40
4	N57P-3101 (S10=1,15)	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m3	0,42042	103,86	676,37	183,91	964,14
5	N57P-3115 (S10=1,15)	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm , viensluoksnis)	100m2	1,001	50,08	1180,74	286,28	1517,10
6	N27P-13-2 (S10=1,15)	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš pagrindo sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h)	100m2	1,001	68,95	2286,12	120,04	2475,11
		Iš viso už skyrių 3. Asfaltbetonio danga			**1420,22**	**6019,66**	**618,87**	**8058,75**
		Skyrius 4. Skaldos danga						

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	N57P-3115 (S10=1,15)	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm , viensluoksnis)	100m2	13,581	679,43	12247,14	3884,08	16810,65
8	F27-1-3 (S10=1,15)	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo	100m	1,66	1622,19	1259,25	18,83	2900,27
9	N57P-3101 (S10=1,15)	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m3	4,75335	1174,27	7647,19	2079,27	10900,73
10	N27P-66-1 (S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas	100m2	13,581	499,10	1254,88		1753,98
		Iš viso už skyrių 4. Skaldos danga			**3974,99**	**22408,46**	**5982,18**	**32365,63**
		Skyrius 5. Betoninių trinkelių danga						
11	N57P-3101 (S10=1,15)	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m3	0,1542	38,09	248,08	67,46	353,63
12	N57P-3115 (S10=1,15)	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm , viensluoksnis)	100m2	0,771	38,57	695,28	220,50	954,35
13	N57P-3241 (S10=1,15)	Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100m2	0,771	933,25	1589,26	153,31	2675,82
14	N57P-3502 (S10=1,15)	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,771	90,91	165,00	21,89	277,80
		Iš viso už skyrių 5. Betoninių trinkelių danga			**1100,82**	**2697,62**	**463,16**	**4261,6**
		Skyrius 6. Atstatomos dangos						
15	R61P-0106 (S10=1,15)	Sumindžiotų vejų atskirų vietų ištaisymas, užsėjant žolių sėklomis kai ištaisomų vejų vietų plotas daugiau 25 m2	100m2	1,001	152,33	179,40		331,73
		Iš viso už skyrių 6. Atstatomos dangos			**152,33**	**179,4**	**0**	**331,73**
		Skyrius 7. Žemės darbai ir veja						
16	N1P-0903 (S10=1,15)	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 55kW (75AJ)	t.m2	2,041			328,68	328,68

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	N1-94 (S10=1,15)	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais	t. m3	0,408			287,73	287,7
18	H07K-2 (S10=1,15)	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,47	378,45	0,59	2749,39	3128,43
19	N48-260 (S10=1,15)	Dirvos paruošimas gazonams mech.būdu I gr.grunte, užpilant iki 5 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100 m2	5,975	777,89	1003,80	162,58	1944,27
20	N48-295 (S10=1,15)	Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100m2	5,975	507,21	67,04		574,25
		Iš viso už skyrių 7. Žemės darbai ir veja			**1663,55**	**1071,43**	**3528,38**	**6263,36**

Skyrius 8. Informacinis stendas

21	MN2-33 (S10=1,15)	Informacijos ženklo įrengimas.	vnt	1	59,56	1200,00		1259,56
		Iš viso už skyrių 8. Informacinis stendas			**59,56**	**1200**	**0**	**1259,56**
Iš viso #1					10898,28	33577,16	15203,18	**59 678,62 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**871,86 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**1 007,31 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**456,10 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**210,69 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					11980,83	34584,47	15659,28	**62 224,58 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**5 600,21 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					13059,10	37697,07	17068,62	**67 824,79 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					13059,10	37697,07	17068,62	**67 824,79 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,9%			**2 459,89 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**3 514,23 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					16294,94	39581,92	17922,05	**73 798,91 €**
		PVM			21%	21%	21%	**15 497,77 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)					19716,88	47894,12	21685,68	**89 296,68 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 2
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Konstrukcijų dalis** *Iš viso* **532 380,79 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S9-Specifiniai darbai						**181,47**
		S10-Sezoniniai darbai						**2242,67**
		Skyrius 1. Atviros skirstyklos įrenginių atramų demontavimas						
1	N46-132 (S9=1,17)	Gelžbetoninių pamatų išardymas	m3	10,6	3898,36		1504,78	5403,14
2	N9P-0103 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0 S9=1,03)	Metalinių sijų ir ilginių demontavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t	t	3,2	599,37		339,52	938,89
3	N1P-0104 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės	100m3	0,66	6,21		145,75	151,96
4	N1P-0701 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3	100m3	0,9			150,27	150,27
5	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	28,64	39,15		747,33	786,48
6	R23-66 (K4=50)	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	28,64			1224,93	1224,93
		Iš viso už skyrių 1. Atviros skirstyklos įrenginių atramų demontavimas			**4543,09**	**0**	**4112,58**	**8655,67**
		Skyrius 2. Kabelinių kanalų demontavimas						
7	N46-131 (S9=1,17)	Betoninių pamatų išardymas	m3	2,3	289,06		114,28	403,34
8	N1P-0104 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės	100m3	0,036	0,34		7,95	8,29

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	N1P-0701 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3	100m3	0,05			8,35	8,75
10	R23-65 (K1=1,5 K2=1,5)	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	5,52	11,32		216,06	227,38
11	R23-66 (K2=50)	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	5,52			236,09	236,09
		Iš viso už skyrių 2. Kabelinių kanalų demontavimas			**300,72**	**0**	**582,73**	**883,45**

Skyrius 3. Tvoros demontavimas

12	N7P-0806 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0 S9=1,03)	Metalinio tinklo skydų tvoros demontavimas, kai stulpai gelžbetoniniai	m	130,5	1281,91		1241,11	2523,02
13	N46-131 (S9=1,17)	Betoninių pamatų išardymas	m3	7	879,76		347,80	1227,56
14	N1P-0104 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės	100m3	0,1	0,94		22,08	23,02
15	N1P-0701 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3	100m3	0,13			21,71	21,71
		Iš viso už skyrių 3. Tvoros demontavimas			**2162,61**	**0**	**1632,7**	**3795,31**

Skyrius 4. ASĮ atramos 110 kV technologiniams įrenginiams

16	N6-3 (S10=1,15)	Skaldos pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	m3	70	986,92	3545,78	779,88	5312,58
17	H07K-2 (S10=1,15)	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 20 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,734	591,03	0,93	7200,37	7792,33
18	N6-43 (S10=1,15)	Pamatų sijų užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu	m3	618	16110,64	9460,96	5687,82	31259,42
19	N33-332	35-330 kV OL iki 7.0 t masės metalinių vienstiebių tarpinių atramų montavimas	t	14,4	6502,03		3979,57	10481,60
20	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	14400		52848,00		52848,00
21	N6-36 (S9=1,04 S10=1,15)	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu	m3	1,2	132,52	259,56	17,44	409,52

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	N9P-0104	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas , kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	0,42	253,44	29,71	12,97	296,12
23	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	420		1541,40		1541,40
24	F7-2-2	Surenkami gelžbetonio pamatai	m3	44,4	1562,88	7848,05	1354,96	10765,89
25	N6-36 (S9=1,0425 S10=1,15)	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu	m3	0,2	22,14	43,22	2,91	68,27
26	N9P-0104-1	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas (ryšių ir spyrių masė iki 50 kg)	t	0,033	19,91	2,33	1,02	23,26
27	C1-73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	33		121,11		121,11
		Iš viso už skyrių 4. ASĮ atramos 110 kV technologiniams įrenginiams			**26181,51**	**75701,05**	**19036,94**	**120919,5**
		Skyrius 5. ASĮ 110 kV linijiniai portalai						
28	N6-3 (S10=1,15)	Skaldos pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	m3	25	352,47	1266,35	278,53	1897,35
29	H07K-2 (S10=1,15)	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 20 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,327	263,31	0,41	3207,80	3471,52
30	N6-43 (S10=1,15)	Pamatų sijų užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu	m3	284	7403,60	4347,76	2613,82	14365,18
31	F7-2-2	Surenkami gelžbetonio pamatai	m3	18	633,60	3181,64	549,31	4364,55
32	N33-332	35-330 kV OL iki 7.0 t masės metalinių vienstiebių tarpinių atramų montavimas	t	5,99	2704,66		1780,83	4485,49
33	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	5990		21983,30		21983,30
34	8,8E+07	Apsauga nuo paukščių	m	12		1320,00		1320,00
		Iš viso už skyrių 5. ASĮ 110 kV linijiniai portalai			**11357,64**	**32099,46**	**8430,29**	**51887,39**
		Skyrius 6. ASĮ gelžbetoniniai kabeliniai kanalai						
35	N6-43 (S10=1,15)	Pamatų sijų užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu	m3	16	417,10	244,94	147,26	809,30
36	N6-3 (S10=1,15)	Skaldos pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	m3	8	112,79	405,23	89,13	607,15
37	N7-196	Tūrinių įrenginių iki 6m2 ploto sieninių plokščių montavimas,užtaisant vertikalias siūles betonu	m3	8,24	1577,14	5992,86	625,86	8195,86
		Iš viso už skyrių 6. ASĮ gelžbetoniniai kabeliniai kanalai			**2107,03**	**6643,03**	**862,25**	**9612,31**
		Skyrius 7. Kilnojamas valdymo pulto modulis						

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	N6-15 (S9=1,04 S10=1,15)	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu	m3	12,4	926,97	3000,07	174,19	4101,23
39	N9P-0104	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas , kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	1,73	1043,95	5327,84	53,40	6425,19
40	N6-43 (S10=1,15)	Pamatų sijų užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu	m3	49,2	1282,59	753,20	452,82	2488,61
41	N6-3 (S10=1,15)	Skaldos pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	m3	32,8	462,44	1661,45	365,43	2489,32
42	1	Kilnojamas valdymo pulto modulis su laiptais	vnt.	1		135000,00		135000,00
43	N6-36 (S9=1,04 S10=1,15)	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu	m3	0,35	38,65	81,75	5,09	125,49
44	N9P-0310	Sienų aptaisymas metaliniais profiliuotais lakštais	100m2	0,98	542,96	1569,96	457,87	2570,79
45	R62P-2205	Plonasienių montavimo Omega profilių montavimas	100m	0,82	234,33	515,37	3,22	752,92
46	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (išorės durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	4,2	124,25	568,22	8,36	700,83
		Iš viso už skyrių 7. Kilnojamas valdymo pulto modulis			**4656,14**	**148477,86**	**1520,38**	**154654,38**

Skyrius 8. Lauko tualetas

47	N1P-0103 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės	100m3	0,048	0,71		14,24	14,95
48	N6-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	m3	0,29	4,09	4,74	3,23	12,06
49	N57P-8201	Lauko tualetų montavimas , kai stulpai tvirtinami inkariniais varžtais	vnt.	1	269,35	11,86	21,71	302,92
50	1	Lauko tualetas	vnt.	1		4500,00		4500,00
51	N7-1	Pamatų blokų ir plokščių juostiniams pamatams montavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t	vnt	1	8,87		14,56	23,43
52	G-9058	Žiedai-šuliniam KC-15-9	vnt	1		257,88		257,88
53	N6P-0201 (S10=1,15)	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu	m2	6	20,19	41,58		61,77
54	N60-17 (S10=1,15)	Siūlių sandarinimas elastine juostele	m	5,5	16,60			16,60
55	R8-91 (S10=1,15)	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas	vnt	1	28,66	20,81		49,47

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	F7-2-2 (K1=2 K2=2)	Surenkami gelžbetonio pamatai	m3	0,4845	34,11	313,58	29,57	377,26
		Iš viso už skyrių 8. Lauko tualetas			**382,58**	**5150,45**	**83,31**	**5616,34**
		Skyrius 9. Žaibolaidis						
57	H07K-2 (S10=1,15)	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,006	4,83	0,01	35,10	39,94
58	N6-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	m3	6	84,59	97,98	66,85	249,42
59	N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	vnt.	2	54,81		0,59	55,40
60	8,8E+07	19m aukščio standartinė žaibolaidžio konstrukcija	vnt	2		7200,00		7200,00
61	N7-1	Pamatų blokų ir plokščių juostiniams pamatams montavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t	vnt	6	53,22		87,37	140,59
62	G-9058	Žiedai-šuliniam KC-15-9	vnt	6		1547,28		1547,28
63	N6-149-4 (S10=1,15)	Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas, panešant betoną 60 m atstumu	m3	4,4	530,85	616,52		1147,37
64	N6P-0308 (S9=1,17 S10=1,15)	Monolitinių gelžbetoninių pamatų armavimas atskirais strypais (kitų pamatų, rišant į karkasus)	t	0,22	126,59	268,03	4,26	398,88
65	N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100.00 mm	100m2	0,007	5,46	1,42	0,01	6,89
66	903-54	Ekstruzinis polistireninis putplastis (XPS) 20x600x1200mm	m3	0,07		10,03		10,03
		Iš viso už skyrių 9. Žaibolaidis			**860,35**	**9741,27**	**194,18**	**10795,8**
		Skyrius 10. Tvoros įrengimas						
67	N5P-0603 (S10=1,15)	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm	m3	5,7	365,88	1421,36	894,05	2681,29
68	F7-2-2	Surenkami gelžbetonio pamatai	m3	4,6	161,92	813,08	140,38	1115,38
69	N7P-0806-2 (S9=1,0255)	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas, kai stulpai yra metaliniai	m	127,5	1334,29	2336,70	1732,26	5403,25
70	N6-22 (S9=1,04 S10=1,15)	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų	m3	0,18	25,99	62,34	3,75	92,08

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	F8-1-12 (S9=1,12 S10=1,15)	Keramzitbetonio tuštuminių blokelių mūras	m3	0,9	64,37	76,69	10,29	151,75
72	N6-149-4 (S10=1,15)	Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas, panešant betoną 60 m atstumu	m3	0,6	72,39	74,62		147,01
73	N6-149-3 (S9=1,17 S10=1,15)	Armatūros sudėjimas atskirais strypais į smulkias monolitines konstrukcijas	t	0,0116	7,03	14,12		21,15
74	N6P-0201-7 (S10=1,15)	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tvirtinant drenažo ritininę dangą	m2	0,5	1,04	8,35	0,02	9,41
75	8,8E+07	Betoninis stogelis	vnt	2		100,00		100,00
76	N6-3 (S10=1,15)	Skaldos pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	m3	6	84,59	303,92	66,85	455,36
77	N7P-0808-1 (S9=1,017)	Vartelių įrengimas pastatant metalinius stulpus	vnt.	1	93,36	972,93	1,66	1067,95
		Iš viso už skyrių 10. Tvoros įrengimas			**2210,86**	**6184,11**	**2849,26**	**11244,23**
		Skyrius 11. Laikinam sujungimui						
78	N9P-0104 (K2=4)	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas , kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	0,402	242,58	1238,03	92,85	1573,46
		Iš viso už skyrių 11. Laikinam sujungimui			**242,58**	**1238,03**	**92,85**	**1573,46**
	Iš viso #1				55005,11	145735,26	39397,47	**240 137,84 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**4 400,41 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**4 372,06 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**1 181,92 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**1 063,36 €**
	Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)				60468,88	150107,32	40579,39	**251 155,59 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**22 604,01 €**
	Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)				65911,08	163616,98	44231,54	**273 759,60 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
	Po indeksacijos iš viso				65911,08	163616,98	44231,54	**273 759,60 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**12 415,75 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**14 308,77 €**
	Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)				82243,17	171797,83	46443,12	**300 484,12 €**
		Įrenginiai				139500,00		**139 500,00 €**
		PVM			21%	21%	21%	**92 396,67 €**
	Iš viso #5 (kaina su PVM)				99514,24	376670,37	56196,18	**532 380,79 €**

Sudarė: , .

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Į r e n g i n i ų p o r e i k i o ž i n i a r a š t i s -P-03-1

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Konstrukcijų dalis**

Suma žiniaraščiui **168 795,00 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius 7. Kilnojamas valdymo pulto modulis				
42	1	Kilnojamas valdymo pulto modulis su laiptais	vnt.	1	135 000,00	135 000,00
		Iš viso už skyrių 7. Kilnojamas valdymo pulto modulis				**135000,00**
		Skyrius 8. Lauko tualetas				
50	1	Lauko tualetas	vnt.	1	4 500,00	4 500,00
		Iš viso už skyrių 8. Lauko tualetas				**4500,00**
					Iš viso	**139 500,00**
					Pridėtinės vertės mokestis 21%	**29 295,00**
					Iš viso su PVM	**168 795,00**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 3
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis**

Iš viso **8 017,56 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S9-Specifiniai darbai						**2,68**
		S10-Sezoniniai darbai						
		Skyrius 1. ŠILDYMAS						
1	N16P-0901-1	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas, kai šildymo plokščių skaičius viena	vnt.	4	54,81	963,44	0,95	1019,20
2	N18-131 (S9=1,05)	Temperatūros daviklių, signalizat.,termorelių, termokeitik.,elektrokontakt.termomet rų montavimas,privirinant prievamzdį	vnt	2	21,58	0,19		21,77
3	8,8E+07	Elektromechaninis drėgmės reguliatorius	vnt	1		114,00		114,00
4	8,8E+07	Skaitmeninis temperatūros reguliatorius su jutikliu	vnt	1		110,00		110,00
		Iš viso už skyrių 1. ŠILDYMAS			**76,39**	**1187,63**	**0,95**	**1264,97**
		Skyrius 2. VĖDINIMAS. Sistema I-1 (Avarinis)						
5	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose) , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	1	19,77	280,68	10,39	310,84
6	N20-506 (S9=1,02)	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas	vnt	1	14,11	0,24	20,39	34,74
7	8,8E+07	Gravitacinės grotelės skirtos montuoti vertikaliai sienoje 290x290 mm	vnt	1		50,00		50,00
8	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	1	9,33	0,44		9,77
9	8,8E+07	Apšiltintas vožtuvas su el. pavara 300x300	vnt	1		160,00		160,00
10	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0,002	3,64	2,29		5,93

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	148,75			148,75
		Iš viso už skyrių 2. VĖDINIMAS. Sistema I-1 (Avarinis)			**195,6**	**493,65**	**30,78**	**720,03**
		Skyrius 3. Sistema I-2						
12	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose) , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	1	19,77	280,68	10,39	310,84
13	N20-506 (S9=1,02)	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas	vnt	1	14,11	0,24		14,35
14	8,8E+07	Gravitacinės grotelės skirtos montuoti vertikaliai sienoje 290x290 mm	vnt	1		50,00		50,00
15	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	1	9,33	0,44		9,77
16	8,8E+07	Apšiltintas vožtuvas su el. pavara 300x300	vnt	1		160,00		160,00
17	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0,002	3,64	2,29		5,93
18	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	148,75			148,75
		Iš viso už skyrių 3. Sistema I-2			**195,6**	**493,65**	**10,39**	**699,64**
		Skyrius 4.Sistema NP-1 ir NI-1						
19	N20-506 (S9=1,02)	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas	vnt	2	28,22	0,49	20,39	49,10
20	8,8E+07	Lauko grotelės 400x400	vnt	2		60,00		60,00
21	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	2	18,66	0,88		19,54
22	8,8E+07	Apšiltintas vožtuvas su el. pavara 400x400	vnt	2		452,00		452,00
23	8,8E+07	Tiekiamo oro valymo priešfiltris EU-3, 400x400	vnt	1		20,00		20,00
24	8,8E+07	Apsauginis tinklelis 400x400	vnt	2		20,00		20,00
25	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2	297,50			297,50
		Iš viso už skyrių 4.Sistema NP-1 ir NI-1			**344,38**	**553,37**	**20,39**	**918,14**
		Skyrius 5. ORO KONDICIONAVIMAS. Sistema K-1						

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1	29,89	1,56	40,78	72,23
27	1	Sieninis vidinis + išorinis kondicionierius su nuotoliniu valdymu MODBUS, Qšald - 5,0 kW	vnt.	1		1640,00		1640,00
28	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	12	69,13	104,16	0,36	173,65
29	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	6	44,84	9,36	0,27	54,47
30	8,8E+07	Plastikinis vamzdis kondensato nuvedimui d20	m	6		20,40		20,40
31	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,06	10,32	9,73		20,05
32	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,12	20,39	0,08	0,88	21,35
		Iš viso už skyrių 5. ORO KONDICIONAVIMAS. Sistema K-1			**174,57**	**1785,29**	**42,29**	**2002,15**
Iš viso #1					986,54	2873,59	104,80	**3 964,93 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**78,92 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**86,21 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**3,14 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**19,07 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					1084,53	2959,80	107,94	**4 152,27 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**373,70 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					1182,14	3226,18	117,65	**4 525,97 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					1182,14	3226,18	117,65	**4 525,97 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**222,68 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**237,43 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					1475,06	3387,49	123,53	**4 986,08 €**
		Įrenginiai				1640,00		**1 640,00 €**
		PVM			21%	21%	21%	**1 391,48 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)					1784,83	6083,26	149,47	**8 017,56 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Į r e n g i n i ų p o r e i k i o ž i n i a r a š t i s -P-03-2

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis**

Suma žiniaraščiui **1 984,40 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius 5. ORO KONDICIONAVIMAS. Sistema K-1				
27	1	Sieninis vidinis + išorinis kondicionierius su nuotoliniu valdymu MODBUS, Qšald - 5,0 kW	vnt.	1	1 640,00	1 640,00
		Iš viso už skyrių 5. ORO KONDICIONAVIMAS. Sistema K-1				**1640,00**
					Iš viso	**1 640,00**
					Pridėtinės vertės mokestis 21%	**344,40**
					Iš viso su PVM	**1 984,40**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 4
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis**

Iš viso **26 854,81 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S9-Specifiniai darbai						**3,6**
		S10-Sezoniniai darbai						**50,72**
		Skyrius 1. LIETAUS NUOTEKOS -L1-						
1	N27P-28-1 (S10=1,15)	Smėlio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 20.00 cm)	100m2	0,01	2,81	4,42	0,28	7,51
2	N57P-3115 (S10=1,15)	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 10 cm , viensluoksnis)	100m2	0,01	0,50	6,21	2,86	9,57
3	F27-1-3 (S10=1,15)	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo	100m	0,04	39,09	30,35	0,45	69,89
		Iš viso už skyrių 1. LIETAUS NUOTEKOS -L1-			**42,4**	**40,98**	**3,59**	**86,97**
		Skyrius 2. PASTATO DRENAŽAS -LD1-						
4	N57P-7101 (S9=1,04 S10=1,15)	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį ekskavatoriumi , kai vamzdžių skersmuo Ø50/60mm	100m	2,739	1312,42	865,88	336,14	2514,44
5	N57P-7101 (S9=1,04 S10=1,15)	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį ekskavatoriumi , kai vamzdžių skersmuo 80/92 mm	100m	2,219	1063,26	968,19	272,32	2303,77
6	572270	Žvyro skaldelė	m3	92,3		3983,67		3983,67
7	573022	Gamtinis smėlis	m3	107,7		1570,27		1570,27
8	N27P-66-1 (S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas	100m2	3,719	136,67	343,64		480,31
9	H07K-2 (S10=1,15)	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,2	161,04	0,25	1169,96	1331,25

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	N23P-0306 (S10=1,15)	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	10	770,13	3377,30		4147,43
11	N23P-0306 (S10=1,15)	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	1	93,13	437,73	62,97	593,83
12	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	11	122,58	346,49		469,07
13	N23P-0503 (S9=1,03 S10=1,15)	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm)	vnt.	1	251,53	7,59	26,12	285,24
		Iš viso už skyrių 2. PASTATO DRENAŽAS -LD1-			**3910,76**	**11901,01**	**1867,51**	**17679,28**
Iš viso #1					3953,16	11941,99	1871,10	**17 766,25 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**316,25 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**358,26 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**56,13 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**76,42 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					4345,83	12300,25	1927,23	**18 573,31 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**1 671,59 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					4736,95	13407,27	2100,68	**20 244,90 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					4736,95	13407,27	2100,68	**20 244,90 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**892,31 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**1 056,85 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					5910,72	14077,63	2205,71	**22 194,06 €**
		PVM			21%	21%	21%	**4 660,75 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)					7151,97	17033,93	2668,91	**26 854,81 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 5
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Apsauginė signalizacija**

Iš viso **67 393,81 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S9-Specifiniai darbai						**0,5**
		S10-Sezoniniai darbai						**77,69**
		Skyrius 1. Apsauginė signalizacija						
1	N50-398	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	3	65,61	2,04	0,56	68,21
2	8,8E+07	Apsaugos sistemų spinta, 2000x800x800	vnt	1		480,00		480,00
3	8,8E+07	2000x800x800 dėžutė,19“	vnt	2		320,00		320,00
4	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1	30,31	0,68	0,19	31,18
5	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	3	71,78	2,04	0,56	74,38
6	3855-30	MAG-16 16 zonų centralės	vnt	1		388,56		388,56
7	3855-73	PC 4216 išėjimo moduliai centralėms PC 4020	vnt	3		234,27		234,27
8	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	1	7,63	37,34	0,09	45,06
9	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	8	249,12	102,48	1,48	353,08
10	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	4	24,91	0,33		25,24
11	8,8E+07	Pramoninis duomenų komutatorius	vnt	4		480,00		480,00
12	N21-440-2	Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt.	16	233,28	1216,00	92,30	1541,58
13	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1	7,47	11,07	0,09	18,63
14	N50-345	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1	24,60	11,41	0,19	36,20
15	1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, 19" 6kVA su 2 baterijų blokais	vnt.	1		7680,00		7680,00
16	N50-403	Nuotolinių praėjimo skaitytuvų montavimas	vnt.	4	28,03	2,72	0,74	31,49

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	N50-402	Praėjimo kontrolerių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt.	2	24,91	1,36	0,37	26,64
18	8,8E+07	Praėjimo kontroleris IP	vnt	2		840,00		840,00
19	8,8E+07	Relė tvirtinama ant DIN bėgelio, 12VDC, DPDT	vnt	2		80,00		80,00
20	8,8E+07	Lauko skaitytuvo tvirtinimo stulpelis su pamatu	vnt	2		360,00		360,00
21	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1	8,13	74,34	0,09	82,56
22	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1	5,92	7,38	0,09	13,39
23	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1	8,25	7,72	0,19	16,16
24	N50-321	Magnetinio kontakto (įleidžiamo) montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	6	40,17	24,02		64,19
25	8,8E+07	Kortelių skaitytuvas	vnt	6		156,00		156,00
26	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	7	44,69	114,59	0,62	159,90
27	8,8E+07	Komutacinė dėžutė	vnt	5		100,00		100,00
28	N50-340	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	14	414,16	9,52	2,59	426,27
29	261095	Lauko videokamera	vnt.	14		6160,00		6160,00
30	N50-344	Videokameros korpuso montavimas	vnt.	14	217,98	847,14	1,97	1067,09
31	N50-385	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt.	14	91,63			91,63
32	8,8E+07	Vaizdo kamerų licencija basic	vnt.	22		1100,00		1100,00
33	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	13	80,96	1,07		82,03
34	8,8E+07	SFP modulis komutatoriui	vnt	13		520,00		520,00
35	N50-405	Įleidžiamų el. mechaninių sklendžių montavimas durų sąvarose, kai lizdai paruošti	vnt.	5	31,14	850,00	0,74	881,88
36	N2P-0308	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	5	49,92	380,00	0,74	430,66
37	8,8E+07	Vieningos rakinimo sistemos pakabinama spyna	vnt	5		150,00		150,00
38	8,8E+07	Vieningos rakinimo sistemos programuojami elektroniniai raktai	vnt	5		250,00		250,00
39	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	13,33	894,02	1935,92		2829,94
40	N21P-0122	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 2 kg	100m	7,05	1593,23		223,48	1816,71
41	8,8E+07	RJ45 ekranuota jungtis	vnt	30		78,00		78,00
42	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	30		36,30		36,30

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	320		274,56		274,56
44	8,8E+07	Šviesolaidinis daugiamodis 4xMM kabelis, jungtys pagal tiekiamos įrangos tipus Cca s2,d2,a2	m	355		585,75		585,75
45	N50-398	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	5	109,35	3,40	0,93	113,68
46	8,8E+07	Lauko tipo komutacinės dėžutės	kompl.	5		600,00		600,00
47	8,8E+07	2xMM LC/LC patch-kabelis	vnt	8		40,00		40,00
48	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	70	523,15	38,12	3,63	564,90
49	981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	70		267,40		267,40
50	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,25	83,39	211,69	1,17	296,25
51	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	6,5	4567,91	786,50	38,48	5392,89
52	1035-35	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 40/37.0mm	m	600		786,00		786,00
53	1035-41	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 40/31.6mm	m	50		47,50		47,50
54	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	0,4	26,83	58,09		84,92
55	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas (Optinio kabelio paskirstymo dėžutė)	vnt.	1	10,17	40,68	0,19	51,04
56	N1P-0402 (S10=1,15)	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 1,0m	100m3	0,2	422,27			422,27
57	N1P-0707 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu , kai gruntas II grupės	100m3	0,2	274,20			274,20
58	N23-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	6	207,50	91,85		299,35
59	N1-381-1 (S9=1,14 S10=1,15)	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,2	37,92		9,33	47,25

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	N1P-0604 (S10=1,15)	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas II grupės	t. m3	0,007	0,36		1,47	1,83
61	N50-374 (K1=1,15)	12 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derininimas	vnt.	1	49,46			49,46
62	N50-89 (S10=1,15)	Sumontuotame stiprinimo ruože darbinio slopinimo matavimas (10x4 gyslų)	vnt	15	2751,00		3364,50	6115,50
		Iš viso už skyrių 1. Apsauginė signalizacija			**13311,36**	**28883,84**	**3746,78**	**45941,98**
Iš viso #1					13311,36	13943,84	3746,78	**31 001,98 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**1 064,91 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**418,32 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**112,40 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**257,34 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					14633,61	14362,16	3859,18	**32 854,95 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**2 956,94 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					15950,63	15654,75	4206,51	**35 811,89 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					15950,63	15654,75	4206,51	**35 811,89 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**3 004,64 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**1 940,83 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					19903,03	16437,49	4416,84	**40 757,36 €**
		Įrenginiai				14940,00		**14 940,00 €**
		PVM			21%	21%	21%	**11 696,45 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)					24082,67	37966,76	5344,38	**67 393,81 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Į r e n g i n i ų p o r e i k i o ž i n i a r a š t i s -P-03-4

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Apsauginė signalizacija**

Suma žiniaraščiui **18 077,40 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius 1. Apsauginė signalizacija				
15	1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, 19" 6kVA su 2 baterijų blokais	vnt.	1	7 680,00	7 680,00
29	261095	Lauko videokamera	vnt.	14	440,00	6 160,00
32	88005009	Vaizdo kamerų licencija basic	vnt.	22	50,00	1 100,00
		Iš viso už skyrių 1. Apsauginė signalizacija				**14 940,00**
					Iš viso	**14 940,00**
					Pridėtinės vertės mokestis 21%	**3 137,40**
					Iš viso su PVM	**18 077,40**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 6
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T1**

Iš viso **443 984,57 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Skyrius Demontavimo darbai						
1	D1-206 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	Esamos LITGRID AB RAA įrangos demontavimas	vnt	1	304,33		228,37	532,70
		Iš viso už skyrių Demontavimo darbai			**304,33**	**0**	**228,37**	**532,7**
		Skyrius Statybos – montavimo darbai						
2	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	16	5480,64	48,65	565,78	6095,07
3	D1-206 (K1=0,6 K2=0,7)	Telekomandų perdavimo įrenginio deumontavimas	vnt.	1	304,33			304,33
4	D1-206	Telekomandų perdavimo įrenginio suumontavimas	vnt.	1	507,21			507,21
5	1	Telekomandų priėmimo/ perdavimo įrenginys Cukraus TP	vnt.	1		15000,00		15000,00
6	D1-206	Technologinius parametrus kontroliuojantis automatinio rezervinio maitinimo įjungimo įrenginys	vnt	2	1014,42			1014,42
7	1	Stebėjimo sistema RAA ir valdymo įrenginiams (RAA monitoringas)	kompl.	1		50000,00		50000,00
8	1	RAA programinės įrangos komplektai su licencijomis	kompl.	1		50000,00		50000,00
9	D1-362	Iki 4 reguliuojamų parametrų automatinio reguliavimo kontūras, kai iki 5-ių derinimo įtaisų	vnt	2	4305,00			4305,00
10	1	Relinė spinta su įranga	kompl.	6		150000,00		150000,00
11	1	Gnybtų spinta su įranga	kompl.	10		30000,00		30000,00
		Iš viso už skyrių Statybos – montavimo darbai			**11611,6**	**295048,65**	**565,78**	**307226,03**
		Skyrius Derinimo darbai						
12	D2-83	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo pozicinių valdymo dėsniu, derinimas	vnt	201	35526,75			35526,75

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iš viso už skyrių Derinimo darbai			**35526,75**	**0**	**0**	**35526,75**
Iš viso #1					47442,68	48,65	794,15	**48 285,48 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**3 795,41 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**1,46 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**23,82 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**917,16 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					52155,25	50,11	817,97	**53 023,33 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**4 772,10 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					56849,22	54,62	891,59	**57 795,43 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					56849,22	54,62	891,59	**57 795,43 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**10 708,76 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**3 425,21 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					70935,88	57,35	936,17	**71 929,40 €**
		Įrenginiai				295000,00		**295 000,00 €**
		PVM			21%	21%	21%	**77 055,17 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)					85832,41	357019,39	1132,77	**443 984,57 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Į r e n g i n i ų p o r e i k i o ž i n i a r a š t i s -P-03-B

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T1**

Suma žiniaraščiui **356 950,00 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius Statybos – montavimo darbai				
4	1	Telekomandų priėmimo/ perdavimo įrenginys Cukraus TP	vnt.	1	15 000,00	15 000,00
6	2	Stebėjimo sistema RAA ir valdymo įrenginiams (RAA monitoringas)	kompl.	1	50 000,00	50 000,00
7	3	RAA programinės įrangos komplektai su licencijomis	kompl.	1	50 000,00	50 000,00
9	4	Relinė spinta su įranga	kompl.	6	25 000,00	150 000,00
10	5	Gnybtų spinta su įranga	kompl.	10	3 000,00	30 000,00
		Iš viso už skyrių Statybos – montavimo darbai				**295000,00**

Iš viso **295 000,00**

Pridėtinės vertės mokestis 21% **61 950,00**

Iš viso su PVM **356 950,00**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 7
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T3**

Iš viso **56 450,14 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Skyrius Demontavimo darbai						
1	N21-614 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	KAS spintos demontavimas	vnt.	1	44,93			44,93
2	R21-38	Elektros skaitiklių demontavimas	100vnt	0,02	6,77			6,77
3	N21P-0404 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	Bandymo gnybtų blokų demontavimas iš KAS spintos	100vnt	0,02	1,72			1,72
4	D1-206 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	AEEAS duomenų surinkimo ir perdavimo valdiklio (KDV) demontavimas iš KAS spintos	vnt	1	304,33			304,33
5	R33-287	Kabelių demontavimas nuo įrengtų konstrukcijų, kai 1m kabelio masė iki 2kg	100 m	2,1	117,01		47,52	164,53
6	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 30 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,13041	0,18		5,63	5,81
		Iš viso už skyrių Demontavimo darbai			**474,94**	**0**	**53,15**	**528,09**
		Skyrius Statybos – montavimo darbai						
7	N21-614 (K1=1,15)	Tranzitinės apskaitos dviejų skaitiklių spintos montavimas išorėje	vnt.	4	344,45		260,87	605,32
8	8,8E+07	Komercinės apskaitos spinta KAS-1	vnt	1		4435,00		4435,00
9	8,8E+07	Komercinės apskaitos spinta KAS-1	vnt	1		4435,00		4435,00
10	8,8E+07	Kontrolinės apskaitos spintos TAS	vnt	2		9918,00		9918,00
11	N21P-0412	Elektros skaitiklių montavimas (trifazių)	vnt.	7	87,36	1540,00		1627,36

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	N21P-0404 (K1=1,15)	Laidų ir kabelių gyslų galų paruošimas, antgalių užpresavimas ir prijungimas prie aparatų gnybtų , kai laidų ir kabelių gyslų skerspjūvio plotas daugiau 4 mm2 iki 10 mm2	100vnt	0,07	11,53	28,56		40,09
13	R61P-2676 (K1=1,15)	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių-centralių montavimas	vnt.	2	747,36	1,36	11,84	760,56
14	8,8E+07	AEEAS duomenų surinkimo ir perdavimo valdiklis	vnt	1		5100,00		5100,00
15	8,8E+07	Momentinių duomenų surinkimo ir perdavimo valdiklis	vnt	1		2540,00		2540,00
		Iš viso už skyrių Statybos – montavimo darbai			**1190,7**	**27997,92**	**272,71**	**29461,33**

Skyrius Derinimo darbai

16	D2-83 (K1=1,15)	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo poziciniu valdymo dėsniu, derinimas	vnt	51	10366,39			10366,39
		Iš viso už skyrių Derinimo darbai			**10366,39**	**0**	**0**	**10366,39**

Iš viso #1	12032,03	1569,92	325,86	**13 927,81 €**
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai	8,0%			**962,56 €**
Papildomų medžiagų vertė		3,0%		**47,10 €**
Papildomų mechanizmų vertė			3,0%	**9,78 €**
Soc. draudimas	1,79%			**232,60 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)	13227,19	1617,02	335,64	**15 179,85 €**
Statybvietės išlaidos	9,00%	9,00%	9,00%	**1 366,19 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)	14417,64	1762,55	365,85	**16 546,04 €**
Indeksas	1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso	14417,64	1762,55	365,85	**16 546,04 €**
Pridėtinės išlaidos	20,90%			**2 715,87 €**
Pelnas	5,0%	5,0%	5,0%	**963,10 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)	17990,19	1850,68	384,14	**20 225,01 €**
Įrenginiai		26428,00		**26 428,00 €**
PVM	21%	21%	21%	**9 797,13 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)	21768,13	34217,20	464,81	**56 450,14 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Į r e n g i n i ų p o r e i k i o ž i n i a r a š t i s -P-03-5

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T3**

Suma žiniaraščiui **31 977,88 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius Statybos – montavimo darbai				
6	88007001	Komercinės apskaitos spinta KAS-1	vnt	1	4 435,00	4 435,00
7	88007002	Komercinės apskaitos spinta KAS-1	vnt	1	4 435,00	4 435,00
8	88007003	Kontrolinės apskaitos spintos TAS	vnt	2	4 959,00	9 918,00
11	88007004	AEEAS duomenų surinkimo ir perdavimo valdiklis	vnt	1	5 100,00	5 100,00
13	88007005	Momentinių duomenų surinkimo ir perdavimo valdiklis	vnt	1	2 540,00	2 540,00
		Iš viso už skyrių Statybos – montavimo darbai				**26 428,00**
					Iš viso	**26 428,00**
					Pridėtinės vertės mokestis 21%	**5 549,88**
					Iš viso su PVM	**31 977,88**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 8
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T5**

Iš viso **21 918,41 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Skyrius Darbai						
1	R61P-2676 (K1=1,15)	Sistemos valdiklių - centralių montavimas	vnt.	2	26,86	1,36	0,24	28,46
2	8,8E+07	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys	vnt	1		5000,00		5000,00
3	8,8E+07	Pastočių laiko sinchronizavimo įrenginys	vnt	1		6000,00		6000,00
4	8,8E+07	Laikiklis PLSĮ antenos tvirtinimui prie pastato sienos	vnt	1		40,00		40,00
5	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	0,35	23,47	50,83		74,30
6	D1-637 (K1=1,15)	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt.	23	41,18			41,18
		Iš viso už skyrių Darbai			**91,51**	**11092,19**	**0,24**	**11183,94**
		Skyrius Derinimo darbai						
7	D2-83 (K1=1,15)	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo pozicinių valdymo dėsniu, derinimas	vnt	8	1626,10			1626,10
		Iš viso už skyrių Derinimo darbai			**1626,1**	**0**	**0**	**1626,1**
		Skyrius Darbų kiekių žiniaraštis (ESO)						
8	D2-86 (K1=1,15)	Vienkontūr.reguliav.sistemos,techno log.parametro stabilizavimo proporc.-integral.-diferencial. valdymo dėsniu,derinimas	vnt	1	1075,25			1075,25
		Iš viso už skyrių Darbų kiekių žiniaraštis (ESO)			**1075,25**	**0**	**0**	**1075,25**
		Skyrius Pakeitimai susijusiose pastotėse						

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	D2-85 (K1=1,15)	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporc.-integral. valdymo dėsniu, derinimas	vnt	2	1892,44			1892,44
		Iš viso už skyrių Pakeitimai susijusiose pastotėse			**1892,44**	**0**	**0**	**1892,44**
	Iš viso #1				4685,30	92,19	0,24	**4 777,73 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**374,82 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**2,77 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**0,01 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**90,58 €**
	Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)				5150,70	94,96	0,25	**5 245,91 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**472,13 €**
	Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)				5614,26	103,51	0,27	**5 718,04 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
	Po indeksacijos iš viso				5614,26	103,51	0,27	**5 718,04 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**1 057,57 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**338,78 €**
	Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)				7005,42	108,69	0,28	**7 114,39 €**
		Įrenginiai				11000,00		**11 000,00 €**
		PVM			21%	21%	21%	**3 804,02 €**
	Iš viso #5 (kaina su PVM)				8476,56	13441,51	0,34	**21 918,41 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Į r e n g i n i ų p o r e i k i o ž i n i a r a š t i s -P-03-6

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Procesų valdymo ir automatizavimo dalis T5**

Suma žiniaraščiui **13 310,00 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius Darbai				
2	88008001	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys	vnt	1	5 000,00	5 000,00
3	88008002	Pastočių laiko sinchronizavimo įrenginys	vnt	1	6 000,00	6 000,00
		Iš viso už skyrių Darbai				**11 000,00**
					Iš viso	**11 000,00**
					Pridėtinės vertės mokestis 21%	**2 310,00**
					Iš viso su PVM	**13 310,00**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 9
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Elektroniniai ryšiai**

Iš viso **39 004,37 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S9-Specifiniai darbai						
		S10-Sezoniniai darbai						**2,69**
		Skyrius 1. Vandžiogalos TP įrenginiai						
1	N50-401 (K1=1,15 K2=1,15)	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	6	42,97	0,49	46,90	90,36
2	N50-398 (K1=1,15 K2=1,15)	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	2	50,30	1,36	47,33	98,99
3	8,8E+07	Telekomunikacijų spinta	vnt	2		3000,00		3000,00
4	8,8E+07	MPLS maršrutizatorius su SFP moduliais	vnt	1		2480,00		2480,00
5	8,8E+07	MPLS maršrutizatorius su LTE antena	vnt	1		1580,00		1580,00
6	8,8E+07	Bendros paskirties duomenų tinklo komutatorius su SFP moduliais	vnt	1		1290,00		1290,00
7	8,8E+07	Apsaugos sistemų duomenų tinklo komutatorius su SFP moduliais	vnt	1		1290,00		1290,00
8	8,8E+07	Pastotės duomenų tinklo (PDT) apjungiantis komutatorius	vnt	2		2440,00		2440,00
9	8,8E+07	Žaibo iškroviklis	vnt	1		1740,00		1740,00
10	8,8E+07	Žaibo iškroviklio korpusas	vnt	1		1230,00		1230,00
11	N50-394 (K1=1,15)	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	2	17,22	14,68	0,18	32,08
12	N50-333 (K1=1,15)	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2	17,19	22,14	0,18	39,51
13	8,8E+07	DIN bėgelis įrangos tvirtinimui	vnt	7		11,20		11,20
14	N50-398 (K1=1,15)	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	7	176,05	4,76	1,30	182,11
15	8,8E+07	Uždara maitinimo paskirstymo dėžutė 19"	vnt	7		490,00		490,00
16	8,8E+07	Šviesolaidinis vienos modos dvigubas jungiamasis kabelis 2m	vnt	3		15,00		15,00
17	8,8E+07	Šviesolaidinis daugiamodis dvigubas jungiamasis kabelis 2m	vnt	1		5,00		5,00

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	8,8E+07	Šviesolaidinis daugiamodis dvigubas jungiamasis kabelis 8m	vnt	3		36,00		36,00
19	8,8E+07	Šviesolaidinis daugiamodis dvigubas jungiamasis kabelis 10m	vnt	4		64,00		64,00
20	8,8E+07	Šviesolaidinis daugiamodis dvigubas jungiamasis kabelis 12m	vnt	4		72,00		72,00
21	8,8E+07	Šviesolaidinis daugiamodis dvigubas jungiamasis kabelis 15m	vnt	4		88,00		88,00
22	8,8E+07	Jungiamasis STP kabelis 2m	vnt	6		30,00		30,00
23	8,8E+07	Jungiamasis STP kabelis 8m	vnt	1		8,00		8,00
24	8,8E+07	Jungiamasis STP kabelis 12m	vnt	2		28,00		28,00
25	8,8E+07	Jungiamasis STP kabelis 16m	vnt	9		198,00		198,00
26	N21P-0122	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 2 kg	100m	1,45	327,69	28,61	45,96	402,26
27	3498-275	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 2x2.5RE	m	110		91,30		91,30
28	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	35		38,50		38,50
29	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,2	119,85	31,20	0,89	151,94
30	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	20		9,20		9,20
31	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	1,02	68,41	148,13		216,54
32	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,5	299,62	78,00	2,22	379,84
33	1035-38	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 20/15.5mm	m	50		18,00		18,00
		Iš viso už skyrių 1. Vandžiogalos TP įrenginiai			**1119,3**	**16581,57**	**144,96**	**17845,83**
		Skyrius 2. Vandžiogalos TP šviesolaidinių ryšių linijų įrenginiai						
34	N50-401 (K1=1,15)	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1	7,16	0,08		7,24
35	8,8E+07	Skaidulų paskirstymo įrenginys 24xSM	vnt	1		340,00		340,00
36	N50-509 (S10=1,15)	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į polietileninį vamzdį	km	0,08	114,62	121,73	20,77	257,12

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,22	131,83	34,32	0,98	167,1
38	1035-34	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	22		20,24		20,24
39	N34-92 (S10=1,15)	Surenkamų tipinių gelžbetonio vidutinių šulinių iš 4 dalių 12 kanalų įrengimas	vnt	1	294,23	562,83	76,05	933,11
40	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0,07	19,39	10,21		29,60
41	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,08	18,66	11,67		30,33
42	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	5	44,37	2,12	0,30	46,79
43	979-42	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	5		31,80		31,80
44	N21-301	Kabelio įvadų pamatų sienose hermetizacija	vnt	1	28,34	11,36		39,70
45	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0,02	14,29	0,20	0,07	14,56
46	8,8E+07	Cinkuotos metalo konstrukcijos kopėtėlės atsargos suvyniojimui	m	2		13,40		13,40
47	D2-85	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporc.-integral. valdymo dėsniu, derinimas	vnt	1	822,80			822,80
		Iš viso už skyrių 2. Vandžiogalos TP šviesolaidinių ryšių linijų įrenginiai			**1495,69**	**1159,96**	**98,17**	**2753,82**
		Skyrius 3. Kitų susijusių objektų įrenginiai						
48	N50-401 (K1=1,15)	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	2	14,32	0,16		14,48
49	8,8E+07	SFP modulis maršrutizatoriui	vnt	1		480,00		480,00
50	8,8E+07	Skaidulų paskirstymo įrenginys (ODF) 24xSM	vnt	1		420,00		420,00
51	8,8E+07	Šviesolaidinis vienos modos dvigubas jungiamasis kabelis 16m	vnt	2		44,00		44,00
52	D1-362	Iki 4 reguliuojamų parametrų automatinio reguliavimo kontūras, kai iki 5-ių derinimo įtaisų	vnt	2	4305,00			4305,00

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,3	171,26	46,80	1,26	219,32
54	1035-34	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	30		25,20		25,20
55	N50-509 (S10=1,15)	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į polietileninį vamzdį	km	0,042	57,30	63,90	10,20	131,40
56	N21-617 (K1=1,15)	Prietaisų, aparatų, blokų, priskirtų I sudėtingumo grupei, montavimas ant plokščių (panelių) TP kabellių trarkymo panelės montavimas	vnt.	1	8,42		0,10	8,52
57	8,8E+07	Kabelių tvarkymo panelės	kompl.	1		1000,00		1000,00
58	R28P-2344 (K1=1,15 S9=1,09 S10=1,15)	Prietaisų postuose, relinėse spintose ir dėžėse ženklinimas (100 prietaisų)	vnt.	4	6,79	47,82		54,61
59	G20-41-6 (K1=1,15)	Esamo maršrutizatoriaus konfigūravimas, derinimas	kompl.	1	422,58			422,58
		Iš viso už skyrių 3. Kitų susijusių objektų įrenginiai			**4985,67**	**2127,88**	**11,56**	**7125,11**
	Iš viso #1				7600,66	3919,41	254,69	**11 774,76 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**608,05 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**117,58 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**7,64 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**146,94 €**
	Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)				8355,65	4036,99	262,33	**12 654,97 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**1 138,95 €**
	Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)				9107,66	4400,32	285,94	**13 793,92 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
	Po indeksacijos iš viso				9107,66	4400,32	285,94	**13 793,92 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**1 715,62 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**775,48 €**
	Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)				11364,44	4620,34	300,24	**16 285,02 €**
		Įrenginiai				15950,00		**15 950,00 €**
		PVM			21%	21%	21%	**6 769,35 €**
	Iš viso #5 (kaina su PVM)				13750,97	24890,11	363,29	**39 004,37 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Įrenginių poreikio žiniaraštis -P-03-9

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Elektroniniai ryšiai**

Suma žiniaraščiui **19 299,50 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius 1. Vandžiogalos TP įrenginiai				
3	88009001	Telekomunikacijų spinta	vnt	2	1 500,00	3 000,00
4	88009002	MPLS maršrutizatorius su SFP moduliais	vnt	1	2 480,00	2 480,00
5	88009003	MPLS maršrutizatorius su LTE antena	vnt	1	1 580,00	1 580,00
6	88009004	Bendros paskirties duomenų tinklo komutatorius su SFP moduliais	vnt	1	1 290,00	1 290,00
7	88009005	Apsaugos sistemų duomenų tinklo komutatorius su SFP moduliais	vnt	1	1 290,00	1 290,00
8	88009006	Pastotės duomenų tinklo (PDT) apjungiantis komutatorius	vnt	2	1 220,00	2 440,00
9	88009007	Žaibo iškroviklis	vnt	1	1 740,00	1 740,00
10	88009008	Žaibo iškroviklio korpusas	vnt	1	1 230,00	1 230,00
		Iš viso už skyrių 1. Vandžiogalos TP įrenginiai				**15 050,00**
		Skyrius 3. Kitų susijusių objektų įrenginiai				
49	88009023	SFP modulis maršrutizatoriui	vnt	1	480,00	480,00
50	88009024	Skaidulų paskirstymo įrenginys (ODF) 24xSM	vnt	1	420,00	420,00
		Iš viso už skyrių 3. Kitų susijusių objektų įrenginiai				**900,00**
					Iš viso	**15 950,00**
					Pridėtinės vertės mokestis 21%	**3 349,50**
					Iš viso su PVM	**19 299,50**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 10
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Lauko elektrotechninė dalis T1**

Iš viso **1 035 414,45 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S9-Specifiniai darbai						**0,03**
		S10-Sezoniniai darbai						**160,86**
		Skyrius 1. 110 kV AS pirminiai įrenginiai						
1	R33-810	110 kV įtampos jungtuvų montavimas (3 fazės)	vnt.	4	2491,20	255,05	2277,76	5024,01
2	1	110kV tripolis dujinis jungtuvas 123kV, ≥3150A, ≥40kA	kompl.	4		308000,00		308000,00
3	D1-67	110 ir 150 kv įtampos, tripolis skyriklis 1000-3200 a srovei be įžeminimo peilių	kompl.	1	158,08		415,08	573,16
4	2	110kV tripolis skyriklis be įžemiklių 123kV, ≥1250A, ≥31,5kA	kompl.	3		22200,00		22200,00
5	D1-67	110 ir 150 kv įtampos, tripolis skyriklis 1000-3200 a srovei su vienu arba dviem įžeminimo peiliais	kompl.	4	632,32		2106,48	2738,80
6	3	110kV tripolis skyriklis su dviem įžemikliais 123kV, ≥1250A, ≥31,5kA (Įžeminimo peilių indukuotos srovės perjungimo klasė A)	kompl.	1		11300,00		11300,00
7	4	110kV tripolis skyriklis su vienu įžemikliu 123kV, ≥1250A, ≥31,5kA (Įžeminimo peilių indukuotos srovės perjungimo klasė B)	kompl.	3		33900,00		33900,00
8	D1-41-1 (K1=0,4)	110 kv įtampos srovės matavimo transformatorius	kompl.	5	669,90		769,40	1439,30
9	5	110kV srovės transformatorius 123kV, 50-100/1A 50-100/1A 500/1A 500/1A, ?20kA	vnt.	12		91800,00		91800,00
10	6	110kV įtampos transformatorius 123kV	vnt.	3		22950,00		22950,00
11	R33P-3018	110 kV įtampos galios transformatoriaus neutralės iškroviklių keitimas viršįtampių ribotuvais	kompl.	3	359,67		523,15	882,82
12	7	110kV 3-ios linijos iškrovos klasės viršįtampių ribotuvas Ur=102-108kV, Uc=82-87kV	vnt.	6		7140,00		7140,00

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	8	110kV 2-os linijos iškrovos klasės viršįtampių ribotuvas, Ur=96-102kV, Uc=77-82kV,	vnt.	3		3570,00		3570,00
14	8,8E+07	Viršįtampių ribotuvų skaitiklis	vnt	3		960,00		960,00
15	R33-748	110 kv įtampos atraminis izoliatorius	vnt.	12	262,44		722,31	984,75
16	260633	Atraminis izoliatorius	vnt	12		3300,00		3300,00
		Iš viso už skyrių 1. 110 kV AS pirminiai įrenginiai			**4573,61**	**505375,05**	**6814,18**	**516762,84**
		Skyrius 2. 110 kV laidininkai						
17	N33-352 (S10=1,15)	110 kV OL laidų iki 120 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)	km	0,25	413,49	562,50	150,75	1126,74
18	N33-352 (S10=1,15)	110 kV OL laidų iki 120 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)	km	0,145	239,96	562,50	87,43	889,89
19	N33-352 (S10=1,15)	110 kV OL laidų iki 120 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai) / Aliuminio lydinio vamzdinis laidininkas	km	0,145	239,96	562,50	87,43	889,89
		Iš viso už skyrių 2. 110 kV laidininkai			**893,41**	**1687,5**	**325,61**	**2906,52**
		Skyrius 3. Įrenginių aparatiniai, atsišakojimo gnybtai, šynų galiniai dangteliai ir distanciniai spyriai						
20	N21P-0404	Laidų ir kabelių gyslų galų paruošimas, antgalių užpresavimas ir prijungimas prie aparatų gnybtų , kai laidų ir kabelių gyslų skerspjūvio plotas daugiau 4 mm2 iki 10 mm2	100vnt	2,04	292,22	832,32	484,93	1609,47
		Iš viso už skyrių 3. Įrenginių aparatiniai, atsišakojimo gnybtai, šynų galiniai dangteliai ir distanciniai spyriai			**292,22**	**832,32**	**484,93**	**1609,47**
		Skyrius 4. Izoliatorių girliandos						
21	R33-744	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos įrengimas (girlianda)	vnt	6	174,96	1444,65	367,63	1987,24
		Iš viso už skyrių 4. Izoliatorių girliandos			**174,96**	**1444,65**	**367,63**	**1987,24**
		Skyrius 5. 110kV ASĮ įžeminimas						
22	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	14,4	3154,06	2468,43	0,78	5623,27
23	N21-262	Įžeminimo laidininkų iš juostinio plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	m	50	194,92	127,53		322,45

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	42	1135,02	245,39	213,26	1593,6
25	8,8E+07	Sujungimo mova elektrodui, Ø14,2mm	vnt	21		105,84		105,84
26	8,8E+07	Įkalimo galvutė elektrodui, Ø14,2mm	vnt	21		112,77		112,77
27	8,8E+07	Įkalimo antgalis elektrodui, Ø14,2mm	vnt	21		65,94		65,94
28	N33-401 (S10=1,15)	Spindulinio įžeminimo įrengimas, kai spindulio ilgis iki 100 m	100m	0,7	191,76	74,66	638,39	904,81
29	8,8E+07	Plieninis vamzdis, 100x100x4mm	m	70		889,00		889,00
30	N34-92 (S10=1,15)	Surenkamų tipinių gelžbetonio vidutinių šulinių iš 4 dalių 12 kanalų įrengimas	vnt	1	294,23	562,83	76,05	933,11
31	8,8E+07	Skystas aerozolinis cinkas	l	5		100,00		100,00
32	8,8E+07	Bituminė mastika	kg	5		13,00		13,00
33	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	5	335,34	726,15		1061,49
34	N21-266	Įžeminimo laidininkų iš varinio izoliuoto laido, 25 mm2 skerspjūvio, montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų	m	175	878,22	81,50	302,54	1262,26
35	N21-266p	Izoliuotas varinis laidas žalia/geltona, 1x10mm2; 1x6mm2	m	175		540,75		540,75
36	N21P-0162	Kabelių daugiavielių gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm2 iki 35 mm2	100vnt	1,5	112,10			112,10
37	N21P-0162	Kabelių daugiavielių gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas daugiau 50 mm2 iki 70 mm2	100vnt	0,5	46,71			46,71
38	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	2,25	150,90	326,77		477,67
39	N21P-0162	Kabelių daugiavielių gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas daugiau 50 mm2 iki 70 mm2	100vnt	0,3	28,03			28,03
40	N21P-0162	Kabelių daugiavielių gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas iki 16 mm2	100vnt	5,8	370,25			370,25
41	N21P-0404	Laidų ir kabelių gyslų galų paruošimas, antgalių užpresavimas ir prijungimas prie aparatų gnybtų , kai laidų ir kabelių gyslų skerspjūvio plotas daugiau 4 mm2 iki 10 mm2	100vnt	1,5	214,87	612,00		826,87

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2	52,94			52,94
		Iš viso už skyrių 5. 110kV ASĮ įžeminimas			**7159,35**	**7052,56**	**1231,02**	**15442,93**

Skyrius 6. 110 kV ASĮ ir VP pogrindžio apšvietimas ir kilnojamųjų įrenginių maitinimas

43	N21P-0702	Lauko šviestuvų, tvirtinamų prie sienos, montavimas nuo kopėčių	vnt.	14	124,51		1,04	125,55
44	8,8E+07	LED prožektorius ?200W	vnt	8		2560,00		2560,00
45	8,8E+07	LED pramoninis šviestuvas (T5) 1x32W	vnt	6		420,00		420,00
46	N21-197	Jungiklio montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,01	2,83	3,54		6,37
47	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1	342,54	483,05	35,36	860,95
48	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas (Hermetinė instaliacinė paskirstymo dėžutė)	vnt.	6	61,01	34,08	1,11	96,20
49	N50-315	Jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	1	6,38	16,37	0,09	22,84
50	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	1	211,75	870,68	0,19	1082,62
		Iš viso už skyrių 6. 110 kV ASĮ ir VP pogrindžio apšvietimas ir kilnojamųjų įrenginių maitinimas			**749,02**	**4387,72**	**37,79**	**5174,53**

Skyrius 7. Galios ir kontroliniai kabeliai iki 1000V

51	N21P-0122	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė daugiau 2 kg iki 3 kg	100m	70	18268,74	87060,96	2564,46	107894,16
52	N1-422 (S10=1,15)	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte	km	0,2	10,89		182,60	193,49
53	N1-425 (S10=1,15)	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos	km	0,2			57,75	57,75
54	N1-428 (S10=1,15)	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,1	678,65			678,65
55	N1-431 (S10=1,15)	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte	km	0,1	274,20			274,20
		Iš viso už skyrių 7. Galios ir kontroliniai kabeliai iki 1000V			**19232,48**	**87060,96**	**2804,81**	**109098,25**

Skyrius 8. Kabelių montažinės medžiagos

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0,32	88,65	46,68		135,33
57	8,8E+07	Cinkuoti D110 vamzdžio tvirtinimo laikikliai su veržle M10	vnt	16		35,20		35,20
58	8,8E+07	Cinkuoti D40 vamzdžio tvirtinimo laikikliai su veržle M8	vnt	26		31,20		31,20
59	N9-6 (S9=1,04)	Padidinto stiprumo varžtų pastatymas, pridedama normatyvams N9-4 ir N9-5	100vnt	0,06	17,65	30,00		47,65
60	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	5	1385,10	729,30		2114,40
61	N16P-0101	Vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	100	747,36	54,45	5,18	806,99
62	979-38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	100		412,00		412,00
63	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1,5	898,86	234,00	6,66	1139,52
64	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	150		69,00		69,00
65	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis daugiau 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0,42	404,16	4,26	1,86	410,28
66	3705-19	Kabelinės kopėčios KHZSP-500 š.c.	m	42		359,10		359,10
67	N21-165	Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	0,24	64,67	341,10	92,00	497,77
68	8,8E+07	Nedegios statybinės putos vamzdžių galų sandarinimui	l	20		88,00		88,00
69	N21-46	Kontrolinio kabelio su gumine izol. sausas galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 10 mm2 ir kabelis iki 10 gyslų	vnt.	2000	21632,00			21632,00
70	N21-46p	Kontrolinių kabelių galūnės	vnt.	2000		1000,00		1000,00
71	N21P-0159-2	Izoliuotų antgalių prijungimas prie kabelių vienvielių gyslų, presuojant, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm2 iki 16 mm2	vnt.	2000	3581,10	1077,75		4658,85
72	D1-637	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt.	2500	3892,50			3892,50
		Iš viso už skyrių 8. Kabelių montažinės medžiagos			**32712,05**	**4512,04**	**105,7**	**37329,79**

Skyrius 9. Savųjų reikmių įrenginiai ir pagrindinės medžiagos

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	2	685,08	966,08	70,72	1721,8
74	N50-346	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1	32,70	11,41	0,19	44,30
75	9	Akumuliatorių baterija, 200 Ah	kompl.	1		8500,00		8500,00
76	10	Akumuliatorių baterijos įkroviklis, ≥37A	kompl.	2		11000,00		11000,00
77	11	Kintamos srovės skydas (pilnos komplektacijos)	kompl.	1		16000,00		16000,00
78	12	Pilnos komplektacijos nuolatinės srovės savųjų reikmių skydas	kompl.	1		28000,00		28000,00
79	N21P-0122	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė daugiau 2 kg iki 3 kg	100m	1,4	365,37	1741,22	51,29	2157,88
80	3550-4	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 4x16RE	m	140		1009,40		1009,40
81	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4	62,28	696,00		758,28
		Iš viso už skyrių 9. Savųjų reikmių įrenginiai ir pagrindinės medžiagos			**1145,43**	**67924,11**	**122,2**	**69191,74**
		Skyrius 10. Saulės elektrinė						
82	R63P-5211	Fotoelektrinių modulių montavimas ant plokščių stogų, kai modulių plotas iki 1 m2	vnt.	1	5,45	1540,00	3,95	1549,40
83	R63P-5321	Inverterių montavimas mažo galingumo saulės ir vėjo jėgainėse (maksimali galia daugiau 5 kW iki 10 kW)	vnt.	1	34,99	1408,27	0,12	1443,38
84	8,8E+07	Fotomodulio tvirtinimo laikiklis	vnt	50		110,00		110,00
		Iš viso už skyrių 10. Saulės elektrinė			**40,44**	**3058,27**	**4,07**	**3102,78**
		Skyrius 11. DERINIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS						
85	D2-83	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo pozicinių valdymo dėsniu, derinimas	vnt	60	10605,00			10605,00
86	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2	52,94			52,94
87	D1-397	Iki 1 kV įtampos kabelinių ir kitų linijų izoliacijos varžos matavimas megometru (linija)	vnt	2	16,64			16,64
		Iš viso už skyrių 11. DERINIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS			**10674,58**	**0**	**0**	**10674,58**
		Skyrius 12. DEMONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS						
88	R33-822	35 kV įtampos skirtuvų demontavimas (3 fazės)	vnt.	1	104,98		54,31	159,29
89	R33-820	35 kV įtampos trumpiklių demontavimas	vnt.	1	78,73		40,73	119,46

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	R33-230	10 kV įtampos skyriklių demontavimas pastotėse	vnt.	3	54,33		27,16	81,49
91	R33-213	Galios transformatorių, autotransformatorių arba alyvinių reaktorių iki 1 tonos masės demontavimas	vnt.	6	306,18		746,24	1052,42
92	R33-264	10 kV įtampos viršįtampių ribotuvų demontavimas	vnt.	3	24,06		9,50	33,56
93	R33-77	10 kV OL laidų demontavimas (1 laidas)	km	0,35	45,42		48,70	94,12
94	R33-230	10 kV įtampos skyriklių demontavimas pastotėse	vnt.	27	488,94		244,40	733,34
95	R21-29	Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų, demontavimas	100vnt	0,02	9,93			9,93
96	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 30 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	3,273	4,47		141,40	145,87
97	N33-410	Linijinės aparatūros ir izoliatorių pervežimas nuo objekto sandėlio ik OL piketų 30 km atstumu* demontuotus ir išardytus įrenginius Rangovas pakrauna ir iškrauna Užsakovo nurodytais adresais: Kauno TP. Adresas Kauno apskr., Kauno r. sav., Biruliškių k., Stoties g. 9	t	1,08	61,55		291,17	352,72
		Iš viso už skyrių 12. DEMONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS			**1178,59**	**0**	**1603,61**	**2782,2**
		Skyrius 13. LAIKINO SUJUNGIMO ŽINIARAŠTIS						
		13.1. Sumontavimo darbai						
98	R33-47	110 kV OL tarpinės vienstiebės g/b atramos su viengubu laidų tvirtinimu montavimas	vnt	2	128,30	1081,84	130,37	1340,51
99	R33-744	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos įrengimas (girlianda)	vnt	6	174,96	1444,65	135,78	1755,39
100	N33-71	Skyriklių sumontavimas ant 110 kV oro linijos atramų / naudojamas esamas	kompl.	1	162,69	141,35	26,16	330,20
101	N21-440-1	Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 110 kV narveliuose	vnt.	6	96,23	6780,00	35,97	6912,20
102	R33P-4023-3	110 kV įtampos oro linijos laidų montavimas, kai inkarinis protarpis daugiau kaip 2 km , laidų skerspjūvis daugiau 120 mm2 (3 laidai)	km	0,5	724,01	1125,00	320,78	2169,79
		Iš viso už poskyrių 13.1. Sumontavimo darbai			**1286,19**	**10572,84**	**649,06**	**12508,09**
		13.1. Demontavimo darbai						
103	R33-47 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	110 kV OL tarpinės vienstiebės g/b atramos su viengubu laidų tvirtinimu demontavimas	vnt	2	76,98		91,26	168,24

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	R33-744 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos demontavimas	vnt	6	104,98		95,05	200,03
105	N33-71 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	Skyriklių demontavimas ant 110 kV oro linijos atramų / naudojamas esamas	kompl.	1	97,61		18,31	115,92
106	N21-440-1 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	Viršįtampių ribotuvų demontavimas TP 110 kV narveliuose	vnt.	6	57,74		25,18	82,92
107	R33P-4023-3 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	110 kV įtampos oro linijos laidų demontavimas, kai inkarinis protarpis daugiau kaip 2 km , laidų skerspjūvis daugiau 120 mm2 (3 laidai)	km	0,5	434,40		224,54	658,94
108	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 30 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	11,39	15,57		492,07	507,64
		Iš viso už poskyrių 13.1. Demontavimo darbai			**787,28**	**0**	**946,41**	**1733,69**
		Iš viso už skyrių 13. LAIKINO SUJUNGIMO ŽINIARAŠTIS			**2073,47**	**10572,84**	**1595,47**	**14241,78**
Iš viso #1					80899,61	126248,02	15497,02	**222 644,65 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**6 471,97 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**3 787,44 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**464,91 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**1 563,95 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					88935,53	130035,46	15961,93	**234 932,92 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**21 143,96 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					96939,73	141738,65	17398,50	**256 076,88 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					96939,73	141738,65	17398,50	**256 076,88 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**18 260,66 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**13 716,88 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					120960,41	148825,58	18268,43	**288 054,42 €**
		Įrenginiai				567660,00		**567 660,00 €**
		PVM			21%	21%	21%	**179 700,03 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)					146362,10	866947,55	22104,80	**1 035 414,45 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Įrenginių poreikio žiniaraštis -P-03-10

Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **Lauko elektrotechninė dalis T1**

Suma žiniaraščiui **686 868,60 €**

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius 1. 110 kV AS pirminiai įrenginiai				
2	1	110kV tripolis dujinis jungtuvas 123kV, ≥3150A, ≥40kA	kompl.	4	77 000,00	308 000,00
4	2	110kV tripolis skyriklis be įžemiklių 123kV, ≥1250A, ≥31,5kA	kompl.	3	7 400,00	22 200,00
6	3	110kV tripolis skyriklis su dviem įžemikliais 123kV, ≥1250A, ≥31,5kA (Įžeminimo peilių indukuotos srovės perjungimo klasė A)	kompl.	1	11 300,00	11 300,00
7	4	110kV tripolis skyriklis su vienu įžemikliu 123kV, ≥1250A, ≥31,5kA (Įžeminimo peilių indukuotos srovės perjungimo klasė B)	kompl.	3	11 300,00	33 900,00
9	5	110kV srovės transformatorius 123kV, 50-100/1A 50-100/1A 500/1A 500/1A, ?20kA	vnt.	12	7 650,00	91 800,00
10	6	110kV įtampos transformatorius 123kV	vnt.	3	7 650,00	22 950,00
12	7	110kV 3-ios linijos iškrovos klasės viršįtampių ribotuvas Ur=102-108kV, Uc=82-87kV	vnt.	6	1 190,00	7 140,00
13	8	110kV 2-os linijos iškrovos klasės viršįtampių ribotuvas, Ur=96-102kV, Uc=77-82kV,	vnt.	3	1 190,00	3 570,00
16	260633	Atraminis izoliatorius	vnt	12	275,00	3 300,00
		Iš viso už skyrių 1. 110 kV AS pirminiai įrenginiai				**504160,00**
		Skyrius 9. Savųjų reikmių įrenginiai ir pagrindinės medžiagos				
75	9	Akumuliatorių baterijos (komplektas 19 vnt)	kompl.	1	8500,00	8500,00
76	10	Akumuliatorių baterijos įkroviklis, ≥37A	kompl.	2	5500,00	11000,00
77	11	Kintamos srovės skydas (pilnos komplektacijos)	kompl.	1	16000,00	16000,00
78	12	Pilnos komplektacijos nuolatinės srovės savųjų reikmių skydas	kompl.	1	28000,00	28000,00
		Iš viso už skyrių 9. Savųjų reikmių įrenginiai ir pagrindinės medžiagos				**63500,00**
					Iš viso	**567 660,00**
					Pridėtinės vertės mokestis 21%	**119 208,60**
					Iš viso su PVM	**686 868,60**

Sudarė:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

L o k a l i n ė s ą m a t a N r. 11
Sudaryta 2026.04 kainų lygiu.

Kompleksas: **Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)**

Objektas: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g.13, Vandžiogala, Kauno raj., sav., 110 kV skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis: **Lauko elektrotechninė dalis T3**

Iš viso **33 604,18 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Skyrius 1. Statybos-montavimo darbai						
1	N33-355	110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)* 6 laidai	km	0,186	298,29	837,00	136,22	1271,51
2	R33-453	Ol laido didesnio kaip 120 mm2 skerspjūvio reguliavimas inkariniame tarpatramyje* 6 laidai	km	0,186	53,58		121,83	175,41
3	R33-744	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos įrengimas (girlianda)	vnt	6	174,96	3004,65	367,63	3547,24
4	N33-365	35-330 kV OL apsaugos nuo perkūnijos troso montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (1 trosas)* 3 trosai	km	0,102	45,26	432,48	7,35	485,09
5	R33-453	Ol laido didesnio kaip 120 mm2 skerspjūvio reguliavimas inkariniame tarpatramyje* 6 laidai	km	0,102	29,38		66,81	96,19
6	R33-744	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos įrengimas (girlianda)	vnt	5	145,80	2503,88	306,36	2956,04
7	R33-408	35-330 kV OL laidų ir apsaugos nuo perkūnijos trosų įlinkių tikrinimas (tarpatramio laidas, trosas)* Laidų ir žaibosaugos trosų faktinių tempimo jėgų fiksavimo ir vertikalaus atstumo nuo apatinio laido iki žemės paviršiaus bei sankirtų su kita inžinerine infrastruktūra matavimas EPL tarpatramiuose	vnt.	2	61,03		114,69	175,72
8	R33-490	Elektros oro linijų pavadinimų ir fazių žymėjimas, ispėjamųjų plakatų pastatymas* Fazių žymėjimo galinėje atramoje sumontavimas	vnt.	6	16,72	72,00	79,02	167,74
9	N21P-0404	Laidų ir kabelių gyslų galų paruošimas, antgalių užpresavimas ir prijungimas prie aparatų gnybtų , kai laidų ir kabelių gyslų skerspjūvio plotas daugiau 4 mm2 iki 10 mm2	100vnt	0,06	8,59	73,44	10,37	92,40

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	N33-62	Apsaugos nuo žaibo lynų pakabinimas perėjimuose per ryšio, elektros perdavimo linijas, plentus ankerinių atramų angose	vnt	11	2253,37	2058,30	1220,56	5532,2
11	D1-637	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt.	6	9,34			9,34
12	R28P-2095-2	Metalinių atramų numeracijos keitimas* 110 kV OL Kaunas-Vandžiogala, Vandžiogala-Kėdainiai OL pasų atnaujinimas	kompl.	1	250,74	288,00	407,34	946,08
		Iš viso už skyrių 1. Statybos-montavimo darbai			**3347,06**	**9269,75**	**2838,18**	**15454,99**
		Skyrius 2. Medžiagos laikinam sujungimui						
13	R33-744	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos įrengimas (girlianda)	vnt	7	204,12	3505,43	428,90	4138,45
14	R33-477	Palaikančių gnybtų keitimas 35, 110 kV OL laidui iki 120 mm2 skerspjūvio* sumontavimas	vnt.	12	179,37		248,95	428,32
15	260390	Gnybtai (komplekte)	vnt.	12		288,60		288,60
16	N33-355	110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)* 6 laidai	km	0,077	123,49	346,50	56,39	526,38
		Iš viso už skyrių 2. Medžiagos laikinam sujungimui			**506,98**	**4140,53**	**734,24**	**5381,75**
		Skyrius 3. DEMONTAVIMO KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS						
		3.1. Demontavimo darbai						
17	N33-355 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio demontavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)* 6 laidai	km	0,186	178,97		95,35	274,32
18	N33-365 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	35-330 kV OL apsaugos nuo perkūnijos troso demontavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (1 trosas)* 3 trosai	km	0,136	36,21		6,85	43,06
19	R33-744 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos demontavimas (girlianda)	vnt	6	104,98		257,34	362,32
20	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 30 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,25	0,34		10,80	11,14
		Iš viso už poskyrių 3.1. Demontavimo darbai			**320,5**	**0**	**370,34**	**690,84**
		3.2. Laikino sujungimo demontavimo darbai						
21	R33-744 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos demontavimas (girlianda)	vnt	7	122,47		300,23	422,70
22	R33-477 (K1=0,6 K2=0,7)	Palaikančių gnybtų keitimas 35, 110 kV OL laidui iki 120 mm2 skerspjūvio* demontavimas	vnt.	12	107,62		174,26	281,88

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	N33-355 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0)	110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)* 6 laidai	km	0,077	74,09		39,48	113,5
24	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 30 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,25	0,34		10,80	11,14
		Iš viso už poskyrių 3.2. Laikino sujungimo demontavimo darbai			**304,52**	**0**	**524,77**	**829,29**
		Iš viso už skyrių 3. DEMONTAVIMO KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			**625,02**	**0**	**895,11**	**1520,13**
Iš viso #1					4479,06	13410,28	4467,53	**22 356,87 €**
		Kiti darbo užmokesčio priskaitymai			8,0%			**358,32 €**
		Papildomų medžiagų vertė				3,0%		**402,31 €**
		Papildomų mechanizmų vertė					3,0%	**134,03 €**
		Soc. draudimas			1,79%			**86,59 €**
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					4923,97	13812,59	4601,56	**23 338,12 €**
		Statybvietės išlaidos			9,00%	9,00%	9,00%	**2 100,43 €**
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					5367,13	15055,72	5015,70	**25 438,55 €**
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					5367,13	15055,72	5015,70	**25 438,55 €**
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			**1 011,01 €**
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	**1 322,49 €**
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					6697,05	15808,51	5266,49	**27 772,05 €**
		PVM			21%	21%	21%	**5 832,13 €**
Iš viso #5 (kaina su PVM)					8103,43	19128,30	6372,45	**33 604,18 €**

Sudarė:

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.pdf-xchange.com

MELPROJEKTA
MELIORACIJOS IR HIDROTECHNIKOS PROJEKTAI

Andrijavos g. 11A-2, 77191 Šiauliai
Tel.: +370 609 73737; E. paštas.: melprojekta@gmail.com
Atestato Nr. 268-PmA; Nr. 269-T

Statytojas (užsakovas)

AB Energijos skirstymo operatorius

Projekto pavadinimas

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g. 13, Vandžiogala, Kauno raj. sav., skirstyklos rekonstravimo projektas. Melioracijos statinių pertvarkymas

Stadija

Techninis darbo projektas

Byla – II

Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas

Projekto Nr.

25/833-TDP-SK

Pareigos	Vardas pavardė	Atestato Nr.	Parašas

2025
Šiauliai

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.pdf-xchange.com

TURINYS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Lapai
1.	Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas	3
2.	Melioracijos statinių pertvarkymo lokalinė sąmata	4

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

PATVIRTINTA:_____ TŪKST.EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS_____

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2026__M._____MEN.__D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **1120 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g. 13, Vandžiogala, Kauno raj. sav., skirstyklos rekonstravimo projektas**

2026.06.02

Išlaidų aprašymas	Kaina,(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) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g. 13, Vandžiogala, Kauno raj. sav., skirstyklos rekonstravimo projektas	24485.05			24485.05
Viso III:	24485.05			24485.05
Viso II-III:	24485.05			24485.05

Statinio projekto vadovas:__

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2026 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2026 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **1120** **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g. 13, Vandžiogala, Kauno raj. sav., skirstyklos rekonstravimo projektas**

Statinys **1** **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) - 110/10 kV Vandžiogalos TP, Mėklos g. 13, Vandžiogala, Kauno raj. sav., skirstyklos rekonstravimo projektas**

Žiniaraštis **1** **Melioracijos statinių pertvarkymas**

2026.06.02 **Suma žiniaraščiui 24485.05 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Melioracijos statinių pertvarkymas					
1	**MN7-35**	100m3		0.55		
	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais iki 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.88	žm.val.	22.72	12.496	15.3	191.19
	2900072 Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	1.52	0.836	0.77	0.64
	1031-215 Drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru d145/160mm	m	10.0	5.5	5.5	30.25
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	7.83	4.3065	30.19	130.01
MN7-35	Darbo užm. 191.19	Medžiagos 30.89		Mechanizmai 130.01	Iš viso	352.09
2	**MN3-191-110**	100m		0.62		
	Drenažo rinktuvų iš PVC 92/80 mm skersmens plastikinių vamzdžių su geotekstilės filtru įrengimas priemolio grunte iki 2 m gylio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.87	žm.val.	75.17	46.6054	13.67	637.1
	2900051 Smėlis	m3	5.0	3.1	14.58	45.2
	2900072 Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	18.0	11.16	0.77	8.59
	1031-213 Drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru d80/92mm	m	100.0	62.0	2.48	153.76
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	10.58	6.5596	30.19	198.03
	2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	5.03	3.1186	28.93	90.22
MN3-191-110	Darbo užm. 637.1	Medžiagos 207.55		Mechanizmai 288.25	Iš viso	1132.9
3	**MN3-191-200**	100m		2.56		
	Drenažo rinktuvų iš PVC 200/180 mm skersmens plastikinių vamzdžių su geotekstilės filtru įrengimas priemolio grunte iki 2 m gylio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.79	žm.val.	91.01	232.9856	13.43	3129.0
	2900051 Smėlis	m3	5.0	12.8	14.58	186.62
	2900072 Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	14.0	35.84	0.77	27.6
	1031-216 Drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru d180/200mm	m	100.0	256.0	8.89	2275.84
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	10.58	27.0848	30.19	817.69
	2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	5.03	12.8768	28.93	372.53
MN3-191-200	Darbo užm. 3129.0	Medžiagos 2490.06		Mechanizmai 1190.22	Iš viso	6809.28
4	**MN3P-0201**	100m		0.05		
	Drenažo sausintuvų PVC 60/50 mm įrengimas vienkaušiais					

Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	ekskavatoriais 0,4 m3 talpos kaušais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	19.2	0.96	15.57	14.95
100128	Žvyras	m3	18.84	0.942	15.78	14.86
220734	Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	100.0	5.0	4.32	21.6
220737	Plastikinės drenažo jungtys	vnt.	20.0	1.0	3.33	3.33
260975	Plastikinės fasoninės dalys	kompl.	20.0	1.0		
900072	Filtracinė medžiaga	m2	1.2	0.06	0.77	0.05
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	1.7	0.085	76.54	6.51
470034	Krautuvai traktorių 59 kW (80 AG) bazėje	maš.val	1.7	0.085	55.53	4.72
489060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	maš.val	9.6	0.48	53.86	25.85
489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.0	0.25	55.53	13.88
489087	Prikabinami 4 m3 talpos užpiltuvai	maš.val	1.7	0.085	3.87	0.33
MN3P-0201	Darbo užm. 14.95	Medžiagos 39.84		Mechanizmai 51.29	Iš viso	106.08

5	**MN3-168**	vnt		13.0		
	Esamų sausintuvų d 50 mm pajungimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.53	žm.val.	1.5	19.5	14.76	287.82
220734	Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	1.0	13.0	4.32	56.16
2900021	Drenažo vamzdžių sujungimo PE movos PM-5 (d 50mm vamzdž.)	vnt.	2.0	26.0	2.04	53.04
2900024	Drenažo PE kamščiai PK-5 (d 50mm vamzdžiams)	vnt.	1.0	13.0	0.36	4.68
MN3-168	Darbo užm. 287.82	Medžiagos 113.88		Mechanizmai	Iš viso	401.7

6	**R17-59**	vnt.		1.0		
	Drenažo kamščių PK 15 įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	0.41	0.41	15.57	6.38
260568	Kamštis vamzdyno uždarymui	vnt.	1.0	1.0	20.0	20.0
R17-59	Darbo užm. 6.38	Medžiagos 20.0		Mechanizmai	Iš viso	26.38

7	**MN3-180**	vnt		2.0		
	Polietileninio paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	20.4	40.8	14.08	574.46
2250347	Makrofleksas	l	0.75	1.5	9.36	14.04
2900014	Šulinys PE-ŠP-40	vnt.	1.0	2.0	184.2	368.4
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	0.7	1.4	0.77	1.08
2340013	Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	0.3	0.6	28.93	17.36
MN3-180	Darbo užm. 574.46	Medžiagos 383.52		Mechanizmai 17.36	Iš viso	975.34

8	**MN3-153**	vnt.		1.0		
	Esamų keraminių d 150 mm drenažo rinktuvų prijungimas prie naujai projektuojamų rinktuvų k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.96	žm.val.	4.75	4.75	13.85	65.79
2250347	Makrofleksas	l	0.01	0.01	9.36	0.09
2900047	Karjerinis žvyras	m3	0.06	0.06	15.78	0.95
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	0.65	0.65	0.77	0.5
1031-216	Drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru d180/200mm	m	2.0	2.0	8.89	17.78
2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	1.19	1.19	30.19	35.93
MN3-153	Darbo užm. 65.79	Medžiagos 19.32		Mechanizmai 35.93	Iš viso	121.04

9	**MN1-82**	10m3		9.2		
	PVC rinktuvų ir sausintuvų užpylimas smėlio - žvyro mišiniu rankiniu būdu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	11.3	103.96	14.08	1463.76

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	573017 Smėlio-žvyro mišinys	m3	10.0	92.0	22.78	2095.76
MN1-82	Darbo užm. 1463.76 Medžiagos 2095.76		Mechanizmai		Iš viso	3559.52
10	**MN3-173-200**	vnt		1.0		
	200 mm skersmens polietileninių žiočių įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.64	žm.val.	10.57	10.57	13.18	139.31
	2120002 Viela plieninė paprasta	kg	1.16	1.16	1.19	1.38
	2210026 Mineralinių trąšų mišinys	kg	0.13	0.13	1.75	0.23
	2900012 Drenažo žiotis PE d 200mm	vnt.	1.0	1.0	42.27	42.27
	2900013 Melioracinis PE stulpelis PMS-200	vnt.	1.0	1.0	7.78	7.78
	2900029 Apsauginės grotelės	vnt.	1.0	1.0		
	2900069 Dirvožemis	m3	0.17	0.17	11.4	1.94
	2900072 Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	0.4	0.4	0.77	0.31
	2900082 Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601	m2	1.6	1.6	6.69	10.7
	2900099 Daugiamečių žolių mišinys	kg	0.02	0.02	5.61	0.11
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	0.37	0.37	30.19	11.17
MN3-173-200	Darbo užm. 139.31 Medžiagos 64.72		Mechanizmai 11.17		Iš viso	215.2
11	**MN1-87**	10m3		0.5		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	18.5	9.25	14.08	130.24
MN1-87	Darbo užm. 130.24 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	130.24
12	**MN1P-0801**	val.		10.0		
	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.3	3.0	13.93	41.79
	488161 Vandens siurblys su vid.degimo varikliu,kilnojamas	maš.val	1.0	10.0	23.1	231.0
MN1P-0801	Darbo užm. 41.79 Medžiagos		Mechanizmai 231.0		Iš viso	272.79
Skyriuje 1	Darbo užm. 6681.79 Medžiagos 5465.54		Mechanizmai 1955.23		Iš viso	14102.56
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 6681.79 Medžiagos 5465.54		Mechanizmai 1955.23		Iš viso	14102.56

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			163.97		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				58.66	
Sezoniniai darbai 15.00% (6675.41)		1001.31			
Specifiniai darbai 17.00%					
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(6681.79+1001.31)		614.65			
	Viso:	8297.75	5629.51	2013.89	15941.15
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(6681.79+1001.31+614.65)		148.53			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	8446.28	5629.51	2013.89	16089.68
Statybvietės išlaidos 9.00%					1448.07
Iš viso tiesioginės išlaidos					17537.75
Pridėtinės išlaidos 20.90%(6681.79+1001.31+614.65)					1734.23
Pelnas 5.00%(17537.75+1734.23)					963.60
Iš viso netiesioginės išlaidos					2697.83
			Bendra vertė be PVM		20235.58
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					4249.47
			Bendra vertė su PVM		24485.05

ąm. eil.		vadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR

Sąmarė :_

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com