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

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165
Kaunas,Tel. +370 37 211714
El. paštas: info@enpro.lt

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

OBJEKTO PAVADINIMAS:	**110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo projektas**
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	**110/10 kV Žeimių TP**
STATINIO ADRESAS:	**Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4**
STATINIO KATEGORIJA:	**Ypatingasis statinys**
STATYBOS RŪŠIS:	**Statinio rekonstravimas**
UŽSAKOVAS:	**LITGRID AB**
STATYTOJAS:	**LITGRID AB**
INVESTICINIO PROJEKTO NR.	**PPRK24335**
STATINIO PROJEKTO ETAPAS:	**Techninis darbo projektas**
STATINIO PROJEKTO Nr.:	**2025-45-01-XX-TDP**
STATINIO PROJEKTO DALIS:	**Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis**
BYLOS ŽYMUO:	**KS**
BYLOS LAIDA:	**0**
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	**2026 05**

KAUNAS 2026

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

BYLOS TURINYS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 2
PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 3
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS 4
AIŠKINAMASIS RAŠTAS 5
SĄMATOS 6

0	2026 05	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165
Kaunas, Tel. +370 37 211714
El. paštas: info@enpro.lt

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Bylos turinys

LAIDA: 0

lt

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
LITGRID AB

DOKUMENTO ŽYMUO
2025-45-01-XX-TDP-KS.T

LAPAS: 1
LAPŲ: 1

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

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2025-45-01-XX-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	2025-45-01-XX-TDP -SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
3.	2025-45-01-XX-TDP-SP	0	Sklypo plano dalis	
4.	2025-45-01-XX-TDP-SA	0	Architektūrinė dalis	
5.	2025-45-01-XX-TDP-SK	0	Konstrukcijų dalis	
6.	2025-45-01-XX-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
7.	2025-45-01-XX-TDP-EL	0	Elektros linijų dalis	
8.	2025-45-01-XX-TDP-RAV	0	Relinės apsaugos ir valdymo dalis	
9.	2025-45-01-XX-TDP-EEA	0	Elektros energijos apskaitos dalis	
10.	2025-45-01-XX-TDP-TIS	0	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis	
11.	2025-45-01-XX-TDP-ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
12.	2025-45-01-XX-TDP-AGS	0	Apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	
13.	**2025-45-01-XX-TDP-KS**	**0**	**Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis**	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2026 05	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas,Tel. +370 37 211714
El. paštas: info@enpro.lt

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Projekto sudėties žiniaraštis

LAIDA: 0

lt

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
LITGRID AB

DOKUMENTO ŽYMUO
2025-45-01-XX-TDP-KS.PSŽ

LAPAS: 1

LAPŲ: 1

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

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2025-45-01-XX-TDP-KS.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2025-45-01-XX-TDP-KS.BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2025-45-01-XX-TDP-KS.PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
4.	2021-114-01-XX-RTP-KS.AR	1	0	Aiškinamasis raštas	
5.	-		0	Statybos skaičiuojamoji kaina (sąmatos)	

0	2026 05	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo projektas	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 2025-45-01-XX-TDP-KS.BSŽ	LAPAS 1 LAPŲ 1

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

PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

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

0	2026 05	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165
Kaunas,Tel. +370 37 211714
El. paštas: info@enpro.lt

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS

Projekto derinimų lapas

LAIDA: 0

lt

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS

LITGRID AB

DOKUMENTO ŽYMUO

2025-45-01-XX-TDP-KS.PDL

LAPAS: 1

LAPŲ: 1

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

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS PROJEKTUI PAREN

1.1. Projektavimo užduotis

Projekto dalis parengta pagal Statytojo pateiktas prijungimo sąlygas.

1.2. Normatyviniai dokumentai

Statybos techniniai reglamentai:

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

LR statybos normos, taisyklės, standartai ir kt.:

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

2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

2.1. Adresas

Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4

0	2026 05	Konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas,Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo projektas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 2025-45-01-XX-TDP-KS.AR	LAPAS 1	LAPŲ 1

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

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

SĄMATOS

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

SUDERINTA

PATVIRTINTA:_____ TŪKST.EUR

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS_____
PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2016__M._____MEN.__D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

2026.10.07 Lapas 1

Išlaidų aprašymas	Kaina, (tūkst. EUR)			Iš viso (su PVM)
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	
III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas				
1 Sklypo planas	102.460			102.460
2 Statinio konstrukcijos	447.846	99.026		546.872
3 Elektrotechnika	254.945	425.321		680.266
4 Elektros linijų dalis	16.689			16.689
5 Relinė apsauga ir automatika	53.229	402.930		456.159
6 Elektros energijos apskaitos ir matavimu dalis	19.722	8.470		28.192
7 Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis	29.088	42.411		71.499
8 Elektroniniai ryšiai	36.925	29.706		66.631
9 Apsauginės signalizacijos dalis	62.535	3.727		66.262
10 Gaisro signalizacijos dalis	1.868			1.868
Viso III:	1025.307	1011.591		2036.898
Viso II-III:	1025.307	1011.591		2036.898
IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos				
Projektavimo darbai ir inžinerinės paslaugos 6.00%			122.214	122.214
Viso IV:			122.214	122.214
Viso II-IV:	1025.307	1011.591	122.214	2159.112
VI. Rezervas				
Užsakovo rezervai 10.00%			215.911	215.911
Viso VI:			215.911	215.911
Viso II-VI:	1025.307	1011.591	338.125	2375.023

PDV

PV

SAMETA

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **1 Sklypo planas**

2026.09.23

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo planas	102.460		102.460	84.678
	Iš viso:	**102.460**		**102.460**	**84.678**

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2009 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2009 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **1 Sklypo planas**

Žiniaraštis **1 Sklypo planas**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 102460.15 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Esamos tvoros išmontavimas ir paruošiamieji darbai					
1	**N7-211**	m		123.0		
	Esamos tvoros išmontavimo darbai k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0, k8=1.04					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	3.0	147.6	14.41	2126.92
	260031 Gelžbetonio plokštės	vnt	0.333			
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.42	20.664	48.44	1000.96
N7-211	Darbo užm. 2126.92 Medžiagos		Mechanizmai 1000.96		Iš viso	3127.88
2	**N1-351**	ha		0.03		
	Vidutinio tankumo krūmų ir smulkaus miško nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai naturalūs k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	18.5	0.555	12.04	6.68
	470004 Traktorius iki 79 kW (108 AG)	maš.val	5.0	0.15	58.4	8.76
	489073 Buldozeris 79kW(108AJ)	maš.val	4.3	0.129	116.8	15.07
	489090 Verstuvinė kelmarovė su traktoriumi, 79 kW (108 AG)	maš.val	16.5	0.495	76.54	37.89
N1-351	Darbo užm. 6.68 Medžiagos		Mechanizmai 61.72		Iš viso	68.4
3	**R23-62**	t		14.0		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	1.33	18.62	11.39	212.08
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.72	10.08	42.77	431.12
R23-62	Darbo užm. 212.08 Medžiagos		Mechanizmai 431.12		Iš viso	643.2
4	**R23-66**	t		14.0		
	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=40.0					
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	11.2	42.77	479.02
R23-66	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 479.02		Iš viso	479.02
5	**N1P-0301**	t. m3		0.45		
	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	12.7	5.715	55.53	317.35
N1P-0301	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 317.35		Iš viso	317.35
6	**N27-25**	100m2		2.5		
	Pagrindų iš žvyro profilio taisymas pridedant naujų medžiagų					

Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.67	žm.val.	3.2	8.0	13.18	105.44
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	6.6	16.5	15.78	260.37
470004	Traktorius iki 79 kW (108 AG)	maš.val	0.07	0.175	58.4	10.22
489037	Savaeigis plentvolis 10t	maš.val	0.6	1.5	142.02	213.03
489093	Autogreideris 79 kW 108AJ	maš.val	0.36	0.9	142.04	127.84
489100	Savaeigis plentvolis iki 6t	maš.val	0.77	1.925	113.94	219.33
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.2	0.5	118.46	59.23
N27-25	Darbo užm. 105.44	Medžiagos 260.37		Mechanizmai 629.65	Iš viso	995.46
7 **T1-46**		100m3		4.5		
	II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	7.1	31.95	42.77	1366.5
T1-46	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 1366.5	Iš viso	1366.5
8 **T1-60**		100m3		4.5		
	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=9.0					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	1.37	55.485	42.77	2373.09
T1-60	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 2373.09	Iš viso	2373.09
9 **R16-115**		100m2		9.0		
	Vejos mažų plotų atnaujinimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	35.2	316.8	11.39	3608.35
970004	Žolių sėklos (daugiametės)	kg	2.0	18.0	5.61	100.98
R16-115	Darbo užm. 3608.35	Medžiagos 100.98		Mechanizmai	Iš viso	3709.33
Skyriuje 1	Darbo užm. 6059.47	Medžiagos 361.35		Mechanizmai 6659.41	Iš viso	13080.23
	2 Teritorijos reljefo formavimo darbai					
1 **N48-1**		100m2		15.0		
	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu k9=1.15					
489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.19	2.85	55.53	158.26
N48-1	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 158.26	Iš viso	158.26
Skyriuje 2	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 158.26	Iš viso	158.26
	3 Asfalto danga					
1 **N1P-0106**		100m3		1.86		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.6882	12.78	8.8
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	4.464	64.44	287.66
N1P-0106	Darbo užm. 8.8	Medžiagos		Mechanizmai 287.66	Iš viso	296.46
2 **N57P-1508**		100m3		0.558		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.9	5.5242	14.58	80.54
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	2.2878	20.28	46.4
N57P-1508	Darbo užm. 80.54	Medžiagos		Mechanizmai 46.4	Iš viso	126.94
3 **N27-20**		100m3		1.06		
	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš					

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	smėlio-žvyro mišinių įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	16.0	16.96	13.67	231.84
570885	Vanduo	m3	7.0	7.42		
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	122.0	129.32	15.78	2040.67
489093	Autogreideris 79 kW 108AJ	maš.val	2.9	3.074	142.04	436.63
489101	Savaeigis plentvolis 18t	maš.val	3.0	3.18	160.98	511.92
489126	Laistymo mašina	maš.val	1.0	1.06	118.46	125.57
N27-20	Darbo užm. 231.84	Medžiagos 2040.67		Mechanizmai 1074.12	Iš viso	3346.63
4	**N27-61**	100m2		2.85		
	15 cm storio viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 40-70 mm didesnio kaip 98.1 MPa atsparumo įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.67	žm.val.	4.1	11.685	13.18	154.01
570721	Dolomito skalda M1000 frakc.10-20mm	m3	1.5	4.275	40.85	174.63
570723	Dolomito skalda M1000 frakc.40-70mm	m3	18.9	53.865	40.85	2200.39
570885	Vanduo	m3	3.0	8.55		
489037	Savaeigis plentvolis 10t	maš.val	2.7	7.695	142.02	1092.84
489073	Buldozeris 79kW(108AJ)	maš.val	0.24	0.684	116.8	79.89
489093	Autogreideris 79 kW 108AJ	maš.val	0.08	0.228	142.04	32.39
489100	Savaeigis plentvolis iki 6t	maš.val	1.06	3.021	113.94	344.21
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.46	1.311	118.46	155.3
489183	Skaldinėlio skirstytuvas	maš.val	0.05	0.1425	89.72	12.79
N27-61	Darbo užm. 154.01	Medžiagos 2375.02		Mechanizmai 1717.42	Iš viso	4246.45
5	**N27-70**	100m2		2.85		
	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvų N27-61, N27-64, N27-67 pridėti arba atimti k4=5.0, k9=1.15					
570723	Dolomito skalda M1000 frakc.40-70mm	m3	1.26	17.955	40.85	733.46
N27-70	Darbo užm.	Medžiagos 733.46		Mechanizmai	Iš viso	733.46
6	**N57P-3601**	100m		1.25		
	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	74.0	92.5	13.93	1288.53
572270	Žvyro skaldelė	m3	0.3	0.375	43.16	16.19
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.06	0.075	83.93	6.29
600043	Betono mišiniai	m3	5.5	6.875	121.93	838.27
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	0.5	0.625	56.71	35.44
N57P-3601	Darbo užm. 1288.53	Medžiagos 860.75		Mechanizmai 35.44	Iš viso	2184.72
7	255-6 Gatvės bordiūras GB 100x15x30 cm	vnt	1.0	125.0	11.03	1378.75
8	**N57P-3122**	100m2		2.38		
	Kelio pagrindo įrengimas iš asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.3	10.234	13.93	142.56
534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.02856	282.36	8.06
572217	Pagrindo sluoksnio asfaltbetonis	t	18.68	44.4584	122.08	5427.48
489037	Savaeigis plentvolis 10t	maš.val	0.57	1.3566	142.02	192.66
489101	Savaeigis plentvolis 18t	maš.val	0.67	1.5946	160.98	256.7
489121	Asfalto klotuvas iki 200t/h	maš.val	0.31	0.7378	137.9	101.74
N57P-3122	Darbo užm. 142.56	Medžiagos 5435.54		Mechanizmai 551.1	Iš viso	6129.2
Skyriuje 3	Darbo užm. 1906.28	Medžiagos 12824.19		Mechanizmai 3712.14	Iš viso	18442.61

Įm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EU
	. Betoninių trinkelių danga					
1	**N57P-1508**	100m3		0.18		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.9	1.782	14.58	25.98
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	0.738	20.28	14.97
N57P-1508	Darbo užm. 25.98 Medžiagos			Mechanizmai 14.97	Iš viso	40.95
2	**N27P-8-1**	100m3		0.12		
	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	1.92	13.43	25.79
570751	Smėlis statybos darbams	m3	110.0	13.2	20.08	265.06
570885	Vanduo	m3	5.0	0.6		
489093	Autogreideris 79 kW 108AJ	maš.val	2.9	0.348	142.04	49.43
489101	Savaeigis plentvolis 18t	maš.val	2.5	0.3	160.98	48.29
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.096	118.46	11.37
N27P-8-1	Darbo užm. 25.79 Medžiagos 265.06			Mechanizmai 109.09	Iš viso	399.94
3	**N27-272**	100m2		0.6		
	3,0 cm storio pasluoksnio iš skaldos atsijų įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	5.16	11.92	61.51
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	1.68	10.14	17.04
N27-272	Darbo užm. 61.51 Medžiagos			Mechanizmai 17.04	Iš viso	78.55
4	884 Dolomito, žvyro (trupinto) smulkioji miner. medžiaga fr. 0/2; 0/5	m3	1.0	1.8	31.58	56.84
5	**N27P-27-2**	100m2		0.6		
	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	21.8	13.08	11.92	155.91
570885	Vanduo	m3	3.0	1.8		
572207	Dolomito skaldelė	m3	18.88	11.328	43.63	494.24
489100	Savaeigis plentvolis iki 6t	maš.val	1.45	0.87	113.94	99.13
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.47	0.282	118.46	33.41
N27P-27-2	Darbo užm. 155.91 Medžiagos 494.24			Mechanizmai 132.54	Iš viso	782.69
6	**N57P-3241**	100m2		0.5		
	Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	33.0	15.95	526.35
260371	Betono trinkelės	m3	8.6	4.3	241.38	1037.93
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.965	64.85	62.58
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	2.1	1.05	56.71	59.55
489100	Savaeigis plentvolis iki 6t	maš.val	1.4	0.7	113.94	79.76
N57P-3241	Darbo užm. 526.35 Medžiagos 1100.51			Mechanizmai 139.31	Iš viso	1766.17
7	**N57P-3601**	100m		0.5		
	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	61.0	30.5	13.93	424.87
572270	Žvyro skaldelė	m3	0.2	0.1	43.16	4.32
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.02	0.01	83.93	0.84
600043	Betono mišiniai	m3	2.6	1.3	121.93	158.51
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	0.2	0.1	56.71	5.67

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

Eil. nr.		Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N57P-8-1		Darbo užm. 424.87 Medžiagos 163.67 Mechanizmai 5.67 Iš viso					594.2
8	255-4	Šaligatvių ir vejų bordiūras JB 100x8x20 cm (pilkas)	vnt	1.0	50.0	4.21	210.5
Skyriuje 4		Darbo užm. 1220.41 Medžiagos 2290.82 Mechanizmai 418.62 Iš viso					3929.85
		5 Skaldos dangos įrengimo darbai					
1	**N1-152**		t.m2		1.3		
		Pirminis paviršiaus planiravimas 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15					
	489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.46	0.598	55.53	33.21
N1-152		Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai 33.21 Iš viso					33.21
2	**MN1P-0708**		100m3		3.9		
		Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai gruntas I-II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.9	38.61	14.58	562.93
	489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	15.99	20.28	324.28
MN1P-0708		Darbo užm. 562.93 Medžiagos Mechanizmai 324.28 Iš viso					887.21
3	**N27P-8-1**		100m3		3.9		
		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio žvyro mišinio) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	62.4	13.43	838.03
	570885	Vanduo	m3	8.0	31.2		
	571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	122.0	475.8	15.78	7508.12
	489093	Autogreideris 79 kW 108AJ	maš.val	2.9	11.31	142.04	1606.47
	489101	Savaeigis plentvolis 18t	maš.val	3.0	11.7	160.98	1883.47
	489126	Laistymo mašina	maš.val	1.0	3.9	118.46	461.99
N27P-8-1		Darbo užm. 838.03 Medžiagos 7508.12 Mechanizmai 3951.93 Iš viso					12298.08
4	**N27P-66-1**		100m2		13.0		
		Geotekstilės paklojimas k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	32.5	12.78	415.35
	220720	Geotekstilė	m2	110.0	1430.0	0.84	1201.2
N27P-66-1		Darbo užm. 415.35 Medžiagos 1201.2 Mechanizmai Iš viso					1616.55
5	**N27-78**		100m2		10.9		
		12 cm storio viensl. pagrindo iš dolomitinės skaldos 70-120 mm frakcijos įrengimas k1=1.2, k2=1.2, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.67	žm.val.	3.9	51.012	13.18	672.34
	570725	Dolomito skalda M800 frakc.20-40mm	m3	1.0	10.9	40.85	445.27
	570726	Dolomito skalda M800 frakc.40-70mm	m3	2.27	24.743	40.85	1010.75
	570885	Vanduo	m3	3.0	32.7		
	572149	Dolomito skalda M800 frakc. 70-120 mm	m3	12.1	131.89	40.85	5387.71
	489037	Savaeigis plentvolis 10t	maš.val	1.29	16.8732	142.02	2396.33
	489073	Buldozeris 79kW(108AJ)	maš.val	0.24	3.1392	116.8	366.66
	489093	Autogreideris 79 kW 108AJ	maš.val	0.4	5.232	142.04	743.15
	489101	Savaeigis plentvolis 18t	maš.val	1.0	13.08	160.98	2105.62
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.4	5.232	118.46	619.78
N27-78		Darbo užm. 672.34 Medžiagos 6843.73 Mechanizmai 6231.54 Iš viso					13747.61
6	**N27-80**		100m2		10.9		
		Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvų N27-78, N27-79 pridėti arba atimti k4=3.0, k9=1.15					
	570725	Dolomito skalda M800 frakc.20-40mm	m3	0.063	2.0601	40.85	84.16

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

Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
570726	Dolomito skalda M800 frakc.40-70mm	m3	0.189	6.1803	40.85	252.
572149	Dolomito skalda M800 frakc. 70-120 mm	m3	1.01	33.027	40.85	1349.15
489037	Savaeigis plentvolis 10t	maš.val	0.1	3.27	142.02	464.41
489101	Savaeigis plentvolis 18t	maš.val	0.08	2.616	160.98	421.12

N27-80 Darbo užm. Medžiagos 1685.78 Mechanizmai 885.53 Iš viso 2571.31

Skyriuje 5 Darbo užm. 2488.65 Medžiagos 17238.83 Mechanizmai 11426.49 Iš viso 31153.97

Viso žiniaraštyje Darbo užm. 11674.81 Medžiagos 32715.19 Mechanizmai 22374.92 Iš viso 66764.92

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			981.46		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				671.25	
Sezoniniai darbai 15.00% (9335.81)		1400.37			
Specifiniai darbai 17.00%		124.24			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(11674.81+1400.37+124.24)		1055.95			
	Viso:	14255.37	33696.65	23046.17	70998.19
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(11674.81+1400.37+124.24+1055.9		255.17			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	14510.54	33696.65	23046.17	71253.36
Statybvietės išlaidos 9.00%					6412.80
Iš viso tiesioginės išlaidos					77666.16
Pridėtinės išlaidos 20.90%(11674.81+1400.37+124.24+1055.95)					2979.37
Pelnas 5.00%(77666.16+2979.37)					4032.28
Iš viso netiesioginės išlaidos					7011.65
			Bendra vertė be PVM		84677.81
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					17782.34
			Bendra vertė su PVM		102460.15

PDV

SAMPLE

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

2026.10.07

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Demontavimo darbai	91.658		91.658	75.750
2	110 kV atvirosios skirstyklos valdymo punkto montavimas	39.689	97.574	137.263	113.441
3	AS skirstyklos irenginių montavimas	265.059		265.059	219.057
4	Nuotekų tinklo įrengimas	5.690	1.452	7.142	5.903
5	Kabelių kanalų montavimas	18.485		18.485	15.277
6	Tvoros įrengimas	27.265		27.265	22.533
	Iš viso:	**447.846**	**99.026**	**546.872**	**451.961**

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **1 Demontavimo darbai**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 91658.46 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Valdymo pulto griovimo darbai					
1	**N12-138**	100m2		1.6		
	Apskardinimo, lietaus sistemos demontavimas k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	8.7	5.568	14.76	82.18
489036	Teleskopinis bokštelis 0,35 t kel.galios automobil. bazėje	maš.val	2.7	1.728	43.22	74.68
N12-138	Darbo užm. 82.18 Medžiagos		Mechanizmai 74.68		Iš viso	156.86
2	**N9-129**	t		0.1		
	Metalinių durų demontavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.5, k8=1.04					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	39.8	2.388	15.57	37.18
20040	Propano-butano mišinys	m3	0.135	0.00675	3.34	0.02
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	15.2	0.76	3.23	2.45
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	3.3	0.165	2.74	0.45
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0.52	0.026	2.47	0.06
260012	Metalinės konstrukcijos	t	1.0	0.1	3008.93	300.89
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	11.0	0.77	4.06	3.13
489131	Kranas	maš.val	0.13	0.0091	48.44	0.44
N9-129	Darbo užm. 37.18 Medžiagos 303.87		Mechanizmai 3.57		Iš viso	344.62
3	**N46-152**	100m2		0.59		
	Ruloninių stogų dangos išardymas					
	Darbo sąn. kateg. 2.18	žm.val.	12.7	7.493	12.04	90.22
N46-152	Darbo užm. 90.22 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	90.22
4	**N7-263**	m3		10.0		
	Perdengimo plokščių demontavimas k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.42	žm.val.	2.3	18.4	15.95	293.48
488147	Mechaninio kėlimo įrengimų komplektas	maš.val	0.56	4.48		
N7-263	Darbo užm. 293.48 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	293.48
5	**R33-307**	m3		10.0		
	Monolitninių gelžbetoninių grindų demontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.5	45.0	13.93	626.85
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	2.3	23.0	10.14	233.22
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.75	7.5	22.63	169.73

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo užm. 626.85 Medžiagos			Mechanizmai 402.95	Iš viso	1029.80
6	**N46-132-1**	100m3		0.93		
	Gelžbetoninių konstrukcijų išardymas (sudaužymas) tvokle k8=1.17					
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	27.0	25.11	64.44	1618.09
N46-132-1	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 1618.09	Iš viso	1618.09
7	**N1-138**	t. m3		0.06		
	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 96kW (130AJ) galingumo buldozeriais, perstūmiant I grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15					
	489074 Buldozeris 96 kW (130 AG)	maš.val	3.8	0.228	76.54	17.45
N1-138	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 17.45	Iš viso	17.45
8	**N1-381-1**	100m3		0.6		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	6.12	14.41	88.19
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.76	10.14	27.99
N1-381-1	Darbo užm. 88.19 Medžiagos			Mechanizmai 27.99	Iš viso	116.18
Skyriuje 1	Darbo užm. 1218.10 Medžiagos 303.87			Mechanizmai 2144.73	Iš viso	3666.70
	2 Kabelių kanalų išmontavimo darbai					
1	**N46-132**	m3		7.0		
	Gelžbetoninių pamatų išardymas k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	23.0	161.0	13.67	2200.87
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	14.0	98.0	10.14	993.72
N46-132	Darbo užm. 2200.87 Medžiagos			Mechanizmai 993.72	Iš viso	3194.59
2	**N1P-0704**	100m3		0.07		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.0602	111.06	6.69
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 6.69	Iš viso	6.69
3	**N1-381-1**	100m3		0.07		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	0.714	14.41	10.29
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	0.322	10.14	3.27
N1-381-1	Darbo užm. 10.29 Medžiagos			Mechanizmai 3.27	Iš viso	13.56
Skyriuje 2	Darbo užm. 2211.16 Medžiagos			Mechanizmai 1003.68	Iš viso	3214.84
	3 110 kV atvirosios skirstyklos įrenginių atramų išmontavimo darbai					
1	**N33-466**	t		11.0		
	Iki 0.3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais demontavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	13.6	89.76	15.14	1358.97
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	1.0		3.23	
	260012 Metalinės konstrukcijos	t	1.0		3008.93	
	488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	0.6	4.62	20.31	93.83

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	5.4	41.58	48.44	2014.1
N33-466	Darbo užm. 1358.97 Medžiagos			Mechanizmai 2107.97	Iš viso	3466.94
2	**N33-448**	m3		18.0		
	Iki 1,0 t masės gelžbetonio statramsčių po įrenginiais montavimas gręžtose duobėse k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	8.1	116.64	14.58	1700.61
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0		644.7	
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	44.64	48.44	2162.36
N33-448	Darbo užm. 1700.61 Medžiagos			Mechanizmai 2162.36	Iš viso	3862.97
3	**N1P-0704**	100m3		0.1		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.086	111.06	9.55
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 9.55	Iš viso	9.55
4	**N1-381-1**	100m3		0.1		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	1.02	14.41	14.7
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	0.46	10.14	4.66
N1-381-1	Darbo užm. 14.7 Medžiagos			Mechanizmai 4.66	Iš viso	19.36
Skyriuje 3	Darbo užm. 3074.28 Medžiagos			Mechanizmai 4284.54	Iš viso	7358.82
	4 Portalų konstrukcijų išmontavimo darbai					
1	**N33-466**	t		3.0		
	Iki 0.3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais demontavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	13.6	24.48	15.14	370.63
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	1.0		3.23	
	260012 Metalinės konstrukcijos	t	1.0		3008.93	
	488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	0.6	1.26	20.31	25.59
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	5.4	11.34	48.44	549.31
N33-466	Darbo užm. 370.63 Medžiagos			Mechanizmai 574.9	Iš viso	945.53
2	**N33-448**	m3		20.0		
	Iki 1,0 t masės gelžbetonio statramsčių po įrenginiais montavimas gręžtose duobėse k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	8.1	129.6	14.58	1889.57
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0		644.7	
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	49.6	48.44	2402.62
N33-448	Darbo užm. 1889.57 Medžiagos			Mechanizmai 2402.62	Iš viso	4292.19
3	**N1P-0704**	100m3		0.13		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.1118	111.06	12.42
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 12.42	Iš viso	12.42

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

Nr. pp.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
4	**N1-381-1**	100m3		0.13		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	1.326	14.41	19.11
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	0.598	10.14	6.06
N1-381-1	Darbo užm. 19.11 Medžiagos			Mechanizmai 6.06	Iš viso	25.17
Skyriuje 4	Darbo užm. 2279.31 Medžiagos			Mechanizmai 2996.00	Iš viso	5275.31
	5 Apšvietimo stulpų išmontavimo darbai					
1	**N33-466**	t		0.2		
	Iki 0.3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais demontavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	13.6	1.632	15.14	24.71
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	1.0		3.23	
	260012 Metalinės konstrukcijos	t	1.0		3008.93	
	488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	0.6	0.084	20.31	1.71
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	5.4	0.756	48.44	36.62
N33-466	Darbo užm. 24.71 Medžiagos			Mechanizmai 38.33	Iš viso	63.04
2	**N33-448**	m3		2.0		
	Iki 1,0 t masės gelžbetonio statramsčių po įrenginiais montavimas gręžtose duobėse k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	8.1	12.96	14.58	188.96
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0		644.7	
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	4.96	48.44	240.26
N33-448	Darbo užm. 188.96 Medžiagos			Mechanizmai 240.26	Iš viso	429.22
3	**N1P-0704**	100m3		0.01		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.0086	111.06	0.96
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 0.96	Iš viso	0.96
4	**N1-381-1**	100m3		0.01		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	0.102	14.41	1.47
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	0.046	10.14	0.47
N1-381-1	Darbo užm. 1.47 Medžiagos			Mechanizmai 0.47	Iš viso	1.94
Skyriuje 5	Darbo užm. 215.14 Medžiagos			Mechanizmai 280.02	Iš viso	495.16
	6 Tualeto išmontavimo darbai					
1	**R61P-2643**	m3		1.5		
	Esamų nuotekų išsiurbimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	5.8	8.7	13.93	121.19
	489199 Asenizacinė mašina	maš.val	2.9	4.35	44.86	195.14
R61P-2643	Darbo užm. 121.19 Medžiagos			Mechanizmai 195.14	Iš viso	316.33
2	**N23-91**	m3		2.0		
	G/B šulinio žiedų išmontavimas k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	14.3	22.88	14.08	322.15

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1.5	2.4	48.44	116.
N23-91	Darbo užm. 322.15 Medžiagos			Mechanizmai 116.26	Iš viso	438.41
3	**F46-1-9**	m3		1.3		
	Gelžbetonio konstrukcijų ardymas (sudaužymas) tvokle ir statybinio laužo išvežimas 10km atstumu,pakraunant mechanizuotai					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	0.27	0.351	11.92	4.18
	48010 Statyb. mašinos ekskavat. (0.4 kub.m kaušo talpos) bazėje	maš.val	0.36	0.468	53.86	25.21
	48030 Statyb. mašinos ekskavat. (0.6-0.8 kub.m kaušo talpos) bazėj	maš.val	0.29	0.377	64.44	24.29
	48323 Krovininės automašinos iki 6 t	maš.val	1.08	1.404	42.77	60.05
F46-1-9	Darbo užm. 4.18 Medžiagos			Mechanizmai 109.55	Iš viso	113.73
4	**N1P-0701**	100m3		0.02		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15					
	489060 Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	maš.val	3.1	0.062	53.86	3.34
N1P-0701	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 3.34	Iš viso	3.34
5	**N1P-0801**	100m3		0.02		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	4.6	0.092	15.14	1.39
	489245 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	0.082	10.14	0.83
	489334 Mini daugiafunkcinės mašinos	maš.val	1.4	0.028	45.65	1.28
N1P-0801	Darbo užm. 1.39 Medžiagos			Mechanizmai 2.11	Iš viso	3.5
Skyriuje 6	Darbo užm. 448.91 Medžiagos			Mechanizmai 426.40	Iš viso	875.31
7	**Atliekų išvežimo darbai**					
1	**R23-65**	t		450.0		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	54.0	11.39	615.06
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45	202.5	42.77	8660.93
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.15	67.5	45.65	3081.38
R23-65	Darbo užm. 615.06 Medžiagos			Mechanizmai 11742.31	Iš viso	12357.37
2	**R23-66**	t		450.0		
	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=20.0					
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	180.0	42.77	7698.6
R23-66	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 7698.6	Iš viso	7698.6
3	**T1-46**	100m3		10.0		
	II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi					
	450007 Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	7.1	71.0	42.77	3036.67
T1-46	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 3036.67	Iš viso	3036.67

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

Įm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
4	**T1-60**	100m3		10.0		
	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=29.0					
	450007 Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	1.37	397.3	42.77	16992.52
T1-60	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 16992.52	Iš viso	16992.52
Skyriuje 7	Darbo užm. 615.06	Medžiagos		Mechanizmai 39470.10	Iš viso	40085.16
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 10061.96	Medžiagos 303.87		Mechanizmai 50605.47	Iš viso	60971.30

Papildomų medžiagų vertė 3.00%		9.12		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			1518.16	
Sezoniniai darbai 15.00% (457.30)	68.60			
Specifiniai darbai 17.00%	394.57			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(10061.96+68.60+394.57)	842.01			
Viso:	11367.14	312.99	52123.63	63803.76
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(10061.96+68.60+394.57+842.01)	203.47			
Statinio statybos išlaidos **Viso:**	11570.61	312.99	52123.63	64007.23
Statybvietės išlaidos 9.00%				5760.65
Iš viso tiesioginės išlaidos				69767.88
Pridėtinės išlaidos 20.90%(10061.96+68.60+394.57+842.01)				2375.73
Pelnas 5.00%(69767.88+2375.73)				3607.18
Iš viso netiesioginės išlaidos				5982.91
		Bendra vertė be PVM		75750.79
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				15907.67
		Bendra vertė su PVM		91658.46

PDV J

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **2 110 kV atvirosios skirstyklos valdymo punkto montavimas**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 39689.22 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Pamatinės plokštės įrengimo darbai					
1	**N1P-0106**	100m3		0.8		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.296	12.78	3.78
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	1.92	64.44	123.72
N1P-0106	Darbo užm. 3.78 Medžiagos Mechanizmai 123.72				Iš viso	127.5
2	**N6P-0103**	m3		60.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	55.8	13.93	777.29
	489131 Kranas	maš.val	0.23	13.8	48.44	668.47
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	13.8	10.14	139.93
N6P-0103	Darbo užm. 777.29 Medžiagos Mechanizmai 808.4				Iš viso	1585.69
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	60.0	22.78	1366.8
4	**N6P-0103**	m3		13.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	12.09	13.93	168.41
	573004 Skalda	m3	1.24	16.12	40.85	658.5
	489131 Kranas	maš.val	0.23	2.99	48.44	144.84
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	2.99	10.14	30.32
N6P-0103	Darbo užm. 168.41 Medžiagos 658.5 Mechanizmai 175.16				Iš viso	1002.07
5	**N33-424**	m3		9.6		
	Iki 0,5 t masės surenkamų gelžbetonio pamatų plokščių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	17.1	164.16	15.57	2555.97
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	9.6	644.7	6189.12
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	4.0	38.4	48.44	1860.1
N33-424	Darbo užm. 2555.97 Medžiagos 6189.12 Mechanizmai 1860.1				Iš viso	10605.19
6	**N9P-0103**	t		1.5		
	Metalinių sijų ir ilginių montavimas, kai sijų, ilginių masė daugiau 0,25t iki 0,50t k8=1.03					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	13.0	19.5	15.95	311.03

Nr.	Kodas	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	120038	Suvirinimo elektrodai	kg	1.5	2.25	3.23	7.
	120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	6.8	10.2	2.74	27.95
	520349	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	7.0	10.5	3.01	31.61
	380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	1.9	2.85	4.06	11.57
	489051	Kranas ant automob. važiuoklės 16 t keliam. galios	maš.val	2.1	3.15	54.93	173.03
N9P-0103		Darbo užm. 311.03 Medžiagos 66.83 Mechanizmai 184.6 Iš viso 562.46					
7	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	1550.0	3.67	5688.5
8	**N7-231**		m3		1.21		
		Nepraeinamų šiluminių trasų kanalų iš lovių,dengtų plokštėmis arba statomų ant plokščių,montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	5.2	6.292	14.58	91.74
	20033	Naftos bitumas (izoliacinis)	t	0.034	0.04114	782.16	32.18
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	1.21	644.7	780.09
	600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0.035	0.04235	84.83	3.59
	489041	Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	maš.val	0.73	0.8833	63.31	55.92
N7-231		Darbo užm. 91.74 Medžiagos 815.86 Mechanizmai 55.92 Iš viso 963.52					
Skyriuje 1		Darbo užm. 3908.22 Medžiagos 14785.61 Mechanizmai 3207.90 Iš viso 21901.73					
		2 Valdymo pulto montavimo darbai					
2	**R62P-2301**		100m2		0.41		
		Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose,naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	34.0	13.94	13.93	194.18
	570193	Universalios mineralinės vatos plokštės	m3	10.5	4.305	43.07	185.42
R62P-2301		Darbo užm. 194.18 Medžiagos 185.42 Mechanizmai Iš viso 379.6					
3	**N9-46**		t		0.35		
		Tiesūs, įviji ir priešgaisriniai laiptai su aptvėrimais k8=1.04					
		Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	28.2	9.87	14.93	147.36
	20040	Propano-butano mišinys	m3	0.146	0.0511	3.34	0.17
	120038	Suvirinimo elektrodai	kg	2.4	0.84	3.23	2.71
	120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	13.4	4.69	2.74	12.85
	210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	1.04	0.364	2.47	0.9
	520392	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	t	0.001	0.00035	3008.93	1.05
	489041	Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	maš.val	5.4	1.89	63.31	119.66
N9-46		Darbo užm. 147.36 Medžiagos 17.68 Mechanizmai 119.66 Iš viso 284.7					
4	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	360.0	3.67	1321.2
5	**N6P-0103**		m3		0.9		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.9	1.71	12.78	21.85
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.207	10.14	2.1
N6P-0103		Darbo užm. 21.85 Medžiagos Mechanizmai 2.1 Iš viso 23.95					
6	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	0.9	22.78	20.5
7	**N33-420**		m3		0.5		

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Iki 1,5 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4.3	2.15	15.57	33.48
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	0.5	644.7	322.35
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.95	0.475	48.44	23.01
N33-420	Darbo užm. 33.48	Medžiagos 322.35	Mechanizmai 23.01		Iš viso	378.84
Skyriuje 2	Darbo užm. 396.87	Medžiagos 1867.15	Mechanizmai 144.77		Iš viso	2408.79

3 Cokolinės dalies apskardinimas

1	**N9P-0606**	100m		0.55		
	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	22.0	12.1	14.58	176.42
90286	Skardos lenkti aptaisymo profiliai	m	101.0	55.55	3.68	204.42
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	330.0	181.5	0.09	16.34
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	6.8	3.74	0.74	2.77
N9P-0606	Darbo užm. 176.42	Medžiagos 220.76	Mechanizmai 2.77		Iš viso	399.95
2	**N9-329**	100m2		0.3		
	Pastatų sienų aptaisymas metaliniais profiliuotais lakštais, pritvirtinant sijeles					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	80.0	24.0	14.58	349.92
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	700.0	210.0	0.09	18.9
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	11.2	3.36	48.44	162.76
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	19.0	5.7	0.74	4.22
N9-329	Darbo užm. 349.92	Medžiagos 18.9	Mechanizmai 166.98		Iš viso	535.8
3	8-58 Profiliuoti lakštai "T20 " 1100mm (Ruukki 50 Plus Matt), 0.50mm	m2	1.0	30.0	19.22	576.6
4	**N2P-0301**	m2		1.4		
	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (išorės durų blokų plotas iki 2 m2)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.4	3.36	15.57	52.32
120221	Inkariniai varžtai	vnt	5.0	7.0	0.68	4.76
250349	Montavimo putos	l	0.2	0.28	6.6	1.85
530057	Durų blokai	m2	1.0	1.4	131.58	184.21
489003	Keltuvas	maš.val	0.09	0.126	3.97	0.5
489131	Kranas	maš.val	0.04	0.056	48.44	2.71
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.38	0.532	0.74	0.39
N2P-0301	Darbo užm. 52.32	Medžiagos 190.82	Mechanizmai 3.6		Iš viso	246.74
Skyriuje 3	Darbo užm. 578.66	Medžiagos 1007.08	Mechanizmai 173.35		Iš viso	1759.09

4 Lietaus nuvedimo sistemos įrengimo medžiagos ir darbai

1	**N1P-0106**	100m3		0.015		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.00555	12.78	0.07
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	0.036	64.44	2.32
N1P-0106	Darbo užm. 0.07	Medžiagos	Mechanizmai 2.32		Iš viso	2.39
2	**N23P-0201**	m		2.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų					

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.16	0.32	14.58	4.67
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.01	0.02	48.44	0.97
N23P-0201	Darbo užm. 4.67 Medžiagos		Mechanizmai 0.97		Iš viso	5.64
3	1030-59 PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0	2.0	15.59	31.18
4	**N23P-0706**	vnt.		1.0		
	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (trapai su nešvarumų indu) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.7	0.7	14.58	10.21
	260130 Trapai	kompl.	1.0	1.0	105.17	105.17
	600043 Betono mišiniai	m3	0.02	0.02	121.93	2.44
N23P-0706	Darbo užm. 10.21 Medžiagos 107.61		Mechanizmai		Iš viso	117.82
5	**N1P-0704**	100m3		0.015		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.0129	111.06	1.43
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 1.43		Iš viso	1.43
6	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	1.5	22.78	34.17
7	**N1-381-1**	100m3		0.015		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	0.153	14.41	2.2
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	0.069	10.14	0.7
N1-381-1	Darbo užm. 2.2 Medžiagos		Mechanizmai 0.7		Iš viso	2.9
Skyriuje 4	Darbo užm. 17.15 Medžiagos 172.96		Mechanizmai 5.42		Iš viso	195.53
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 4900.90 Medžiagos 17832.80		Mechanizmai 3531.44		Iš viso	26265.14

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			534.98		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				105.94	
Sezoniniai darbai 15.00% (988.48)		148.27			
Specifiniai darbai 17.00%		44.56			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4900.90+148.27+44.56)		407.50			
	Viso:	5501.23	18367.78	3637.38	27506.39
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4900.90+148.27+44.56+407.50)		98.47			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	5599.70	18367.78	3637.38	27604.86
Statybvietės išlaidos 9.00%					2484.44
Iš viso tiesioginės išlaidos					30089.30
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4900.90+148.27+44.56+407.50)					1149.76
Pelnas 5.00%(30089.30+1149.76)					1561.95
Iš viso netiesioginės išlaidos					2711.71
			Bendra vertė be PVM		32801.01
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					6888.21
			Bendra vertė su PVM		39689.22

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR

SĄM A

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **2 110 kV atvirosios skirstyklos valdymo punkto montavimas**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 97574.4 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		2 Valdymo pulto montavimo darbai				
1	**IRENG1**	Modulinio karkasinio valdymo pulto montavimas (pilnai sukomplektuoto gamykloje pagal techninę specifikaciją)	m2	40.32	2000.0	80640.0
Skyriuje 2						**80640**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				16934.4
Iš viso skyriuje 2						**97574.4**
žiniaraštyje 2						**97574.4**

PD

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **3 AS skirstyklos irenginių montavimas**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 265058.74 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 110 kV portalų montavimo darbai					
1	**N1P-0106**	100m3		1.6		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.592	12.78	7.57
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	3.84	64.44	247.45
N1P-0106	Darbo užm. 7.57 Medžiagos		Mechanizmai 247.45		Iš viso	255.02
2	**N6P-0103**	m3		15.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	13.95	13.93	194.32
573004	Skalda	m3	1.24	18.6	40.85	759.81
489131	Kranas	maš.val	0.23	3.45	48.44	167.12
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	3.45	10.14	34.98
N6P-0103	Darbo užm. 194.32 Medžiagos 759.81		Mechanizmai 202.1		Iš viso	1156.23
3	**N33-422**	m3		15.6		
	Iki 4,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.9	60.84	15.57	947.28
230005	Bitumo lakas	kg	0.1	1.56	9.56	14.91
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	15.6	644.7	10057.32
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.71	11.076	48.44	536.52
N33-422	Darbo užm. 947.28 Medžiagos 10072.23		Mechanizmai 536.52		Iš viso	11556.03
4	**N1P-0704**	100m3		1.1		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.946	111.06	105.06
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 105.06		Iš viso	105.06
5	**N1-381-1**	100m3		1.1		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	11.22	14.41	161.68
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	5.06	10.14	51.31
N1-381-1	Darbo užm. 161.68 Medžiagos		Mechanizmai 51.31		Iš viso	212.99

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
6	**N33-471**	t		5.5		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	52.8	14.58	769.82
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	19.25	48.44	932.47
N33-471	Darbo užm. 769.82 Medžiagos		Mechanizmai 932.47		Iš viso	1702.29
7	2505 Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	5500.0	6.06	33330.0
8	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	90.0	3.67	330.3
9	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	110.0	22.78	2505.8
Skyriuje 1	Darbo užm. 2080.67 Medžiagos 46998.14		Mechanizmai 2074.91		Iš viso	51153.72

2 III iškrovos klasės 110 kV viršįtampių ribotuvo atramos (Hp=3,00 m) montavimo darbai

1	**N1P-0106**	100m3		0.62		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.2294	12.78	2.93
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	1.488	64.44	95.89
N1P-0106	Darbo užm. 2.93 Medžiagos		Mechanizmai 95.89		Iš viso	98.82
2	**N6P-0103**	m3		5.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	4.65	13.93	64.77
	489131 Kranas	maš.val	0.23	1.15	48.44	55.71
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.15	10.14	11.66
N6P-0103	Darbo užm. 64.77 Medžiagos		Mechanizmai 67.37		Iš viso	132.14
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	5.0	22.78	113.9
4	**N6P-0103**	m3		7.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.51	13.93	90.68
	573004 Skalda	m3	1.24	8.68	40.85	354.58
	489131 Kranas	maš.val	0.23	1.61	48.44	77.99
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.61	10.14	16.33
N6P-0103	Darbo užm. 90.68 Medžiagos 354.58		Mechanizmai 94.32		Iš viso	539.58
5	**N33-421**	m3		3.84		
	Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	13.056	15.57	203.28
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	3.84	644.7	2475.65
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	2.8032	48.44	135.79
N33-421	Darbo užm. 203.28 Medžiagos 2475.65		Mechanizmai 135.79		Iš viso	2814.72
6	**N1P-0704**	100m3		0.46		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.3956	111.06	43.94
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 43.94		Iš viso	43.94

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
7	**N1-381-1**	100m3		0.46		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	4.692	14.41	67.61
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.116	10.14	21.46
N1-381-1	Darbo užm. 67.61 Medžiagos			Mechanizmai 21.46	Iš viso	89.07
8	**N33-471**	t		1.0		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	9.6	14.58	139.97
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	3.5	48.44	169.54
N33-471	Darbo užm. 139.97 Medžiagos			Mechanizmai 169.54	Iš viso	309.51
9	2505 Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	1000.0	6.06	6060.0
10	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	20.0	3.67	73.4
11	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	46.0	22.78	1047.88
Skyriuje 2	Darbo užm. 569.24 Medžiagos 10125.41			Mechanizmai 628.31	Iš viso	11322.96
	3 II iškrovos klasės 110 kV viršįtampių ribotuvo atramos (Hp=4,52 m) montavimo darbai					
1	**N33-471**	t		1.2		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	11.52	14.58	167.96
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	4.2	48.44	203.45
N33-471	Darbo užm. 167.96 Medžiagos			Mechanizmai 203.45	Iš viso	371.41
2	2505 Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	1200.0	6.06	7272.0
3	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	20.0	3.67	73.4
Skyriuje 3	Darbo užm. 167.96 Medžiagos 7345.40			Mechanizmai 203.45	Iš viso	7716.81
	4 110 kV srovės matavimo transformatoriaus atramos (Hp=3,86m) montavimo darbai					
1	**N1P-0106**	100m3		0.7		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.259	12.78	3.31
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	1.68	64.44	108.26
N1P-0106	Darbo užm. 3.31 Medžiagos			Mechanizmai 108.26	Iš viso	111.57
2	**N6P-0103**	m3		6.5		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.045	13.93	84.21
	489131 Kranas	maš.val	0.23	1.495	48.44	72.42
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.495	10.14	15.16
N6P-0103	Darbo užm. 84.21 Medžiagos			Mechanizmai 87.58	Iš viso	171.79
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	6.5	22.78	148.07
4	**N6P-0103**	m3		7.5		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					

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

Eil. Nr.	Kodas	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.975	13.93	97.
	573004	Skalda	m3	1.24	9.3	40.85	379.91
	489131	Kranas	maš.val	0.23	1.725	48.44	83.56
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.725	10.14	17.49
N6P-0103		Darbo užm. 97.16	Medžiagos 379.91		Mechanizmai 101.05	Iš viso	578.12
5	**N33-421**		m3		5.08		
		Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	17.272	15.57	268.93
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	5.08	644.7	3275.08
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	3.7084	48.44	179.63
N33-421		Darbo užm. 268.93	Medžiagos 3275.08		Mechanizmai 179.63	Iš viso	3723.64
6	**N1P-0704**		100m3		0.51		
		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.4386	111.06	48.71
N1P-0704		Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 48.71	Iš viso	48.71
7	**N1-381-1**		100m3		0.51		
		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	5.202	14.41	74.96
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.346	10.14	23.79
N1-381-1		Darbo užm. 74.96	Medžiagos		Mechanizmai 23.79	Iš viso	98.75
8	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	51.0	22.78	1161.78
9	**N33-471**		t		1.2		
		Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	11.52	14.58	167.96
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	4.2	48.44	203.45
N33-471		Darbo užm. 167.96	Medžiagos		Mechanizmai 203.45	Iš viso	371.41
10	2505	Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	1200.0	6.06	7272.0
11	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	20.0	3.67	73.4
Skyriuje 4		Darbo užm. 696.53	Medžiagos 12310.24		Mechanizmai 752.47	Iš viso	13759.24
		5 110 kV įtampos matavimo transformatoriaus atramos (Hp=3,76 m) montavimo darbai					
1	**N1P-0106**		100m3		0.7		
		Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.259	12.78	3.31
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	1.68	64.44	108.26
N1P-0106		Darbo užm. 3.31	Medžiagos		Mechanizmai 108.26	Iš viso	111.57
2	**N6P-0103**		m3		6.5		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.045	13.93	84.21
	489131	Kranas	maš.val	0.23	1.495	48.44	72.42

Įm. eil.		Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.495	10.14	15.
N6P-0103		Darbo užm. 84.21 Medžiagos		Mechanizmai 87.58		Iš viso	171.79
3	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	6.5	22.78	148.07
4	**N6P-0103**		m3		7.5		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.975	13.93	97.16
	573004	Skalda	m3	1.24	9.3	40.85	379.91
	489131	Kranas	maš.val	0.23	1.725	48.44	83.56
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.725	10.14	17.49
N6P-0103		Darbo užm. 97.16 Medžiagos 379.91		Mechanizmai 101.05		Iš viso	578.12
5	**N33-421**		m3		5.08		
		Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	17.272	15.57	268.93
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	5.08	644.7	3275.08
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	3.7084	48.44	179.63
N33-421		Darbo užm. 268.93 Medžiagos 3275.08		Mechanizmai 179.63		Iš viso	3723.64
6	**N1P-0704**		100m3		0.51		
		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.4386	111.06	48.71
N1P-0704		Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 48.71		Iš viso	48.71
7	**N1-381-1**		100m3		0.51		
		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	5.202	14.41	74.96
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.346	10.14	23.79
N1-381-1		Darbo užm. 74.96 Medžiagos		Mechanizmai 23.79		Iš viso	98.75
8	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	51.0	22.78	1161.78
9	**N33-471**		t		1.2		
		Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	11.52	14.58	167.96
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	4.2	48.44	203.45
N33-471		Darbo užm. 167.96 Medžiagos		Mechanizmai 203.45		Iš viso	371.41
10	2505	Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	1200.0	6.06	7272.0
11	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	30.0	3.67	110.1
Skyriuje 5		Darbo užm. 696.53 Medžiagos 12346.94		Mechanizmai 752.47		Iš viso	13795.94

6 110 kV jungtuvo atramos (Hp=2,50 m) montavimo darbai

1	**N1P-0106**		100m3		0.75		
		Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.2775	12.78	3.55
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo	maš.val	2.4	1.8	64.44	115.99

Nr.	Kodas	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
		talp.					
	N1P-0106	Darbo užm. 3.55 Medžiagos		Mechanizmai 115.99		Iš viso	119.54
2	**N6P-0103**		m3		7.0		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.51	13.93	90.68
	489131	Kranas	maš.val	0.23	1.61	48.44	77.99
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.61	10.14	16.33
	N6P-0103	Darbo užm. 90.68 Medžiagos		Mechanizmai 94.32		Iš viso	185.0
3	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	7.0	22.78	159.46
4	**N6P-0103**		m3		8.5		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	7.905	13.93	110.12
	573004	Skalda	m3	1.24	10.54	40.85	430.56
	489131	Kranas	maš.val	0.23	1.955	48.44	94.7
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.955	10.14	19.82
	N6P-0103	Darbo užm. 110.12 Medžiagos 430.56		Mechanizmai 114.52		Iš viso	655.2
5	**N33-421**		m3		3.84		
		Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	13.056	15.57	203.28
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	3.84	644.7	2475.65
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	2.8032	48.44	135.79
	N33-421	Darbo užm. 203.28 Medžiagos 2475.65		Mechanizmai 135.79		Iš viso	2814.72
6	**N33-422**		m3		2.9		
		Iki 4,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.9	11.31	15.57	176.1
	230005	Bitumo lakas	kg	0.1	0.29	9.56	2.77
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	2.9	644.7	1869.63
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.71	2.059	48.44	99.74
	N33-422	Darbo užm. 176.1 Medžiagos 1872.4		Mechanizmai 99.74		Iš viso	2148.24
7	**N1P-0704**		100m3		0.55		
		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.473	111.06	52.53
	N1P-0704	Darbo užm.		Mechanizmai 52.53		Iš viso	52.53
8	**N1-381-1**		100m3		0.55		
		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	5.61	14.41	80.84
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.53	10.14	25.65
	N1-381-1	Darbo užm. 80.84 Medžiagos		Mechanizmai 25.65		Iš viso	106.49
9	**N33-471**		t		0.6		
		Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					

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

Eil. nr.		Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	5.76	14.58	83.9
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	2.1	48.44	101.72
N33-471		Darbo užm. 83.98 Medžiagos			Mechanizmai 101.72	Iš viso	185.7
10	2505	Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	600.0	6.06	3636.0
11	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	20.0	3.67	73.4
12	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	55.0	22.78	1252.9
Skyriuje 6		Darbo užm. 748.55 Medžiagos 9900.37			Mechanizmai 740.26	Iš viso	11389.18

7 Jungtuvų aptarnavimo aikštelių montavimo darbai

1	**N1P-0106**		100m3		0.0185		
		Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.00685	12.78	0.09
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	0.0444	64.44	2.86
N1P-0106		Darbo užm. 0.09 Medžiagos			Mechanizmai 2.86	Iš viso	2.95
2	**N6P-0103**		m3		0.9		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš žvyro mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	2.25	12.78	28.76
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.207	10.14	2.1
N6P-0103		Darbo užm. 28.76 Medžiagos			Mechanizmai 2.1	Iš viso	30.86
3	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	0.9	22.78	20.5
4	**N33-421**		m3		0.66		
		Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	2.244	15.57	34.94
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	0.66	644.7	425.5
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	0.4818	48.44	23.34
N33-421		Darbo užm. 34.94 Medžiagos 425.5			Mechanizmai 23.34	Iš viso	483.78
5	**N33-471**		t		0.3		
		Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	2.88	14.58	41.99
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	1.05	48.44	50.86
N33-471		Darbo užm. 41.99 Medžiagos			Mechanizmai 50.86	Iš viso	92.85
6	2505	Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	300.0	6.06	1818.0
7	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	10.0	3.67	36.7
Skyriuje 7		Darbo užm. 105.78 Medžiagos 2300.70			Mechanizmai 79.16	Iš viso	2485.64

8 110 kV skyriklio atramos (Hp=2,5m) montavimo darbai

1	**N1P-0106**		100m3		1.25		
		Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.4625	12.78	5.91
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	3.0	64.44	193.32

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N1P-...	Darbo užm. 5.91	Medžiagos		Mechanizmai 193.32	Iš viso	199.2
2	**N6P-0103**	m3		10.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	9.3	13.93	129.55
	489131 Kranas	maš.val	0.23	2.3	48.44	111.41
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	2.3	10.14	23.32
N6P-0103	Darbo užm. 129.55	Medžiagos		Mechanizmai 134.73	Iš viso	264.28
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	10.0	22.78	227.8
4	**N6P-0103**	m3		14.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	13.02	13.93	181.37
	573004 Skalda	m3	1.24	17.36	40.85	709.16
	489131 Kranas	maš.val	0.23	3.22	48.44	155.98
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	3.22	10.14	32.65
N6P-0103	Darbo užm. 181.37	Medžiagos 709.16		Mechanizmai 188.63	Iš viso	1079.16
5	**N33-421**	m3		7.68		
	Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	26.112	15.57	406.56
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	7.68	644.7	4951.3
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	5.6064	48.44	271.57
N33-421	Darbo užm. 406.56	Medžiagos 4951.3		Mechanizmai 271.57	Iš viso	5629.43
6	**N1P-0704**	100m3		0.92		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.7912	111.06	87.87
N1P-0704	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 87.87	Iš viso	87.87
7	**N1-381-1**	100m3		0.92		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	9.384	14.41	135.22
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	4.232	10.14	42.91
N1-381-1	Darbo užm. 135.22	Medžiagos		Mechanizmai 42.91	Iš viso	178.13
8	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	92.0	22.78	2095.76
9	**N33-471**	t		2.8		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	26.88	14.58	391.91
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	9.8	48.44	474.71
N33-471	Darbo užm. 391.91	Medžiagos		Mechanizmai 474.71	Iš viso	866.62
10	2505 Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	2800.0	6.06	16968.0
11	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	40.0	3.67	146.8
Skyriuje 8	Darbo užm. 1250.52	Medžiagos 25098.82		Mechanizmai 1393.74	Iš viso	27743.08

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	9 110 kV atraminio izoliatoriaus atramos (Hp=2,5m) montavimo darbai					
1	**N1P-0106**	100m3		0.62		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.2294	12.78	2.93
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	1.488	64.44	95.89
	N1P-0106 Darbo užm. 2.93 Medžiagos Mechanizmai 95.89 Iš viso 98.82					
2	**N6P-0103**	m3		5.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	4.65	13.93	64.77
	489131 Kranas	maš.val	0.23	1.15	48.44	55.71
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.15	10.14	11.66
	N6P-0103 Darbo užm. 64.77 Medžiagos Mechanizmai 67.37 Iš viso 132.14					
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	5.0	22.78	113.9
4	**N6P-0103**	m3		7.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.51	13.93	90.68
	573004 Skalda	m3	1.24	8.68	40.85	354.58
	489131 Kranas	maš.val	0.23	1.61	48.44	77.99
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.61	10.14	16.33
	N6P-0103 Darbo užm. 90.68 Medžiagos 354.58 Mechanizmai 94.32 Iš viso 539.58					
5	**N33-421**	m3		3.84		
	Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	13.056	15.57	203.28
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	3.84	644.7	2475.65
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	2.8032	48.44	135.79
	N33-421 Darbo užm. 203.28 Medžiagos 2475.65 Mechanizmai 135.79 Iš viso 2814.72					
6	**N1P-0704**	100m3		0.46		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.3956	111.06	43.94
	N1P-0704 Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai 43.94 Iš viso 43.94					
7	**N1-381-1**	100m3		0.46		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	4.692	14.41	67.61
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.116	10.14	21.46
	N1-381-1 Darbo užm. 67.61 Medžiagos Mechanizmai 21.46 Iš viso 89.07					
8	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	46.0	22.78	1047.88
9	**N33-471**	t		1.0		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	9.6	14.58	139.97

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

Nr.	Kodas	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	3.5	48.44	169.
N33-471		Darbo užm. 139.97 Medžiagos			Mechanizmai 169.54	Iš viso	309.51
10	2505	Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	1000.0	6.06	6060.0
11	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	20.0	3.67	73.4
Skyriuje 9		Darbo užm. 569.24 Medžiagos 10125.41			Mechanizmai 628.31	Iš viso	11322.96

10 110 kV skyriklio atramos (Hp=4,19m) montavimo darbai

1	**N1P-0106**		100m3		0.7		
		Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.259	12.78	3.31
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	1.68	64.44	108.26
N1P-0106		Darbo užm. 3.31 Medžiagos			Mechanizmai 108.26	Iš viso	111.57
2	**N6P-0103**		m3		6.5		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.045	13.93	84.21
	489131	Kranas	maš.val	0.23	1.495	48.44	72.42
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.495	10.14	15.16
N6P-0103		Darbo užm. 84.21 Medžiagos			Mechanizmai 87.58	Iš viso	171.79
3	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	6.5	22.78	148.07
4	**N6P-0103**		m3		7.5		
		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	6.975	13.93	97.16
	573004	Skalda	m3	1.24	9.3	40.85	379.91
	489131	Kranas	maš.val	0.23	1.725	48.44	83.56
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	1.725	10.14	17.49
N6P-0103		Darbo užm. 97.16 Medžiagos 379.91			Mechanizmai 101.05	Iš viso	578.12
5	**N33-421**		m3		5.08		
		Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	17.272	15.57	268.93
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	5.08	644.7	3275.08
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	3.7084	48.44	179.63
N33-421		Darbo užm. 268.93 Medžiagos 3275.08			Mechanizmai 179.63	Iš viso	3723.64
6	**N1P-0704**		100m3		0.51		
		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.4386	111.06	48.71
N1P-0704		Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 48.71	Iš viso	48.71
7	**N1-381-1**		100m3		0.51		
		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	5.202	14.41	74.96
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.346	10.14	23.79

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo užm. 74.96 Medžiagos			Mechanizmai 23.79	Iš viso	98.7
8	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	51.0	22.78	1161.78
9	**N33-471**	t		1.6		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	15.36	14.58	223.95
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	5.6	48.44	271.26
N33-471	Darbo užm. 223.95 Medžiagos			Mechanizmai 271.26	Iš viso	495.21
10	2505 Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	1600.0	6.06	9696.0
11	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	10.0	3.67	36.7
Skyriuje 10	Darbo užm. 752.52 Medžiagos 14697.54			Mechanizmai 820.28	Iš viso	16270.34
	11 110 kV jungtuvo atramos (Hp=2,76 m) montavimo darbai					
1	**N1P-0106**	100m3		0.375		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.13875	12.78	1.77
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	0.9	64.44	58.0
N1P-0106	Darbo užm. 1.77 Medžiagos			Mechanizmai 58.0	Iš viso	59.77
2	**N6P-0103**	m3		3.5		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	3.255	13.93	45.34
	489131 Kranas	maš.val	0.23	0.805	48.44	38.99
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.805	10.14	8.16
N6P-0103	Darbo užm. 45.34 Medžiagos			Mechanizmai 47.15	Iš viso	92.49
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	6.5	22.78	148.07
4	**N6P-0103**	m3		4.3		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	3.999	13.93	55.71
	573004 Skalda	m3	1.24	5.332	40.85	217.81
	489131 Kranas	maš.val	0.23	0.989	48.44	47.91
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.989	10.14	10.03
N6P-0103	Darbo užm. 55.71 Medžiagos 217.81			Mechanizmai 57.94	Iš viso	331.46
5	**N33-421**	m3		1.92		
	Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	6.528	15.57	101.64
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	1.92	644.7	1237.82
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	1.4016	48.44	67.89
N33-421	Darbo užm. 101.64 Medžiagos 1237.82			Mechanizmai 67.89	Iš viso	1407.35
6	**N33-422**	m3		1.45		
	Iki 4,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.9	5.655	15.57	88.05

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	230005 Bitumo lakas	kg	0.1	0.145	9.56	1.
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	1.45	644.7	934.82
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.71	1.0295	48.44	49.87
N33-422	Darbo užm. 88.05	Medžiagos 936.21		Mechanizmai 49.87	Iš viso	1074.13
7	**N1P-0704**	100m3		0.275		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.2365	111.06	26.27
N1P-0704	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 26.27	Iš viso	26.27
8	**N1-381-1**	100m3		0.275		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	2.805	14.41	40.42
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	1.265	10.14	12.83
N1-381-1	Darbo užm. 40.42	Medžiagos		Mechanizmai 12.83	Iš viso	53.25
9	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	27.5	22.78	626.45
10	**N33-471**	t		0.3		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	2.88	14.58	41.99
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	1.05	48.44	50.86
N33-471	Darbo užm. 41.99	Medžiagos		Mechanizmai 50.86	Iš viso	92.85
11	2505 Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	300.0	6.06	1818.0
12	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	10.0	3.67	36.7
Skyriuje 11	Darbo užm. 374.92	Medžiagos 5021.06		Mechanizmai 370.81	Iš viso	5766.79
14	**1110 kV srovės matavimo transformatoriaus atramos (Hp=4,05 m) montavimo darbai**					
1	**N1P-0106**	100m3		0.35		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.1295	12.78	1.66
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	0.84	64.44	54.13
N1P-0106	Darbo užm. 1.66	Medžiagos		Mechanizmai 54.13	Iš viso	55.79
2	**N6P-0103**	m3		3.3		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	3.069	13.93	42.75
	489131 Kranas	maš.val	0.23	0.759	48.44	36.77
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.759	10.14	7.7
N6P-0103	Darbo užm. 42.75	Medžiagos		Mechanizmai 44.47	Iš viso	87.22
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	3.3	22.78	75.17
4	**N6P-0103**	m3		3.8		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	3.534	13.93	49.23

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

Nr.	Kodas	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	573004	Skalda	m3	1.24	4.712	40.85	192.
	489131	Kranas	maš.val	0.23	0.874	48.44	42.34
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.874	10.14	8.86
N6P-0103		Darbo užm. 49.23	Medžiagos 192.49		Mechanizmai 51.2	Iš viso	292.92
5	**N33-421**		m3		2.54		
		Iki 3,0 t masės surenkamų gelžbetonio grybo pavidalo pamatų montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.4	8.636	15.57	134.46
	260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	2.54	644.7	1637.54
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	1.8542	48.44	89.82
N33-421		Darbo užm. 134.46	Medžiagos 1637.54		Mechanizmai 89.82	Iš viso	1861.82
6	**N1P-0704**		100m3		0.26		
		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.2236	111.06	24.83
N1P-0704		Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 24.83	Iš viso	24.83
7	**N1-381-1**		100m3		0.26		
		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	2.652	14.41	38.22
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	1.196	10.14	12.13
N1-381-1		Darbo užm. 38.22	Medžiagos		Mechanizmai 12.13	Iš viso	50.35
8	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	26.0	22.78	592.28
9	**N33-471**		t		0.6		
		Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	5.76	14.58	83.98
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	2.1	48.44	101.72
N33-471		Darbo užm. 83.98	Medžiagos		Mechanizmai 101.72	Iš viso	185.7
10	2505	Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	1.0	600.0	6.06	3636.0
11	73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	10.0	3.67	36.7
Skyriuje 14		Darbo užm. 350.30	Medžiagos 6170.18		Mechanizmai 378.30	Iš viso	6898.78
	15	**Lauko gnybtų montavimas**					
1	**N1P-0501**		100vnt		0.4		
		Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo iki 0,3m k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	12.0	4.8	11.92	57.22
	489334	Mini daugiafunkcinės mašinos	maš.val	12.0	4.8	45.65	219.12
N1P-0501		Darbo užm. 57.22	Medžiagos		Mechanizmai 219.12	Iš viso	276.34
2	**N5P-0603**		m3		1.64		
		Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3.5	5.74	15.95	91.55
	600043	Betono mišiniai	m3	1.14	1.8696	121.93	227.96
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.15	0.246	48.44	11.92

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

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

Eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489092 Betono siurblys	maš.val	0.44	0.7216	74.47	53.[illegible]
	489246 Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	0.2	0.328	4.06	1.33
	489303 Universalus agregatas polių ir inkarų įrengimui grunte	maš.val	1.17	1.9188	99.15	190.25
N5P-0603	Darbo užm. 91.55 Medžiagos 227.96		Mechanizmai 257.24		Iš viso	576.75
3	12 Armatūrinis karkasas	t	1.0	0.2	1555.1	311.02
4	**N33-471**	t		0.5		
	Daugiau kaip 0,3 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, tvirtinant varžtais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.6	4.8	14.58	69.98
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.5	1.75	48.44	84.77
N33-471	Darbo užm. 69.98 Medžiagos		Mechanizmai 84.77		Iš viso	154.75
5	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	500.0	3.67	1835.0
Skyriuje 15	Darbo užm. 218.75 Medžiagos 2373.98		Mechanizmai 561.13		Iš viso	3153.86
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 8581.51 Medžiagos 164814.19		Mechanizmai 9383.60		Iš viso	182779.30

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			4944.43		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				281.51	
Sezoniniai darbai 15.00% (2784.43)		417.66			
Specifiniai darbai 17.00%		167.78			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(8581.51+417.66+167.78)		733.36			
	Viso:	9900.31	169758.62	9665.11	189324.04
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(8581.51+417.66+167.78+733.36)		177.22			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	10077.53	169758.62	9665.11	189501.26
Statybvietės išlaidos 9.00%					17055.11
Iš viso tiesioginės išlaidos					206556.37
Pridėtinės išlaidos 20.90%(8581.51+417.66+167.78+733.36)					2069.16
Pelnas 5.00%(206556.37+2069.16)					10431.28
Iš viso netiesioginės išlaidos					12500.44
			Bendra vertė be PVM		219056.81
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					46001.93
			Bendra vertė su PVM		265058.74

PDV

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **4 Nuotekų tinklo įrengimas**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 5689.64 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Lauko tualeto montavimo darbai					
1	**N1P-0106**	100m3		0.16		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.0592	12.78	0.76
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	0.384	64.44	24.74
N1P-0106	Darbo užm. 0.76	Medžiagos		Mechanizmai 24.74	Iš viso	25.5
2	**N6P-0103**	m3		1.7		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	4.25	12.78	54.32
573004	Skalda	m3	1.24	2.108	40.85	86.11
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.391	10.14	3.96
N6P-0103	Darbo užm. 54.32	Medžiagos 86.11		Mechanizmai 3.96	Iš viso	144.39
3	**N23-91**	m3		2.54		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas sausuose gruntuose k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	14.3	36.322	14.08	511.41
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.011	0.02794	1185.1	33.11
120030	Statybinės vinys	kg	0.49	1.2446	1.92	2.39
520050	Plieninės apkabos	t	0.008	0.02032	3148.93	63.99
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.098	0.24892	282.36	70.29
573004	Skalda	m3	0.099	0.25146	40.85	10.27
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0.064	0.16256	84.83	13.79
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1.5	3.81	48.44	184.56
N23-91	Darbo užm. 511.41	Medžiagos 193.84		Mechanizmai 184.56	Iš viso	889.81
4	260244 Ketiniai liukai	vnt	1.0	1.0	187.73	187.73
5	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	2.54	644.7	1637.54
6	**N8-1**	100m2		0.087		
	Vertikali dviejų sluoksnių teptinė bitumo mastikos hidroizoliacija k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	7.5	0.6525	14.41	9.4
20031	Naftos bitumas (skystas)	t	0.08	0.00696	782.16	5.44
570281	Bitumo mastika	t	0.41	0.03567	782.16	27.9
488095	Autogudronatorius	maš.val	3.6	0.3132	159.6	49.99

Eil. nr.		Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N8.1		Darbo užm. 9.4	Medžiagos 33.34		Mechanizmai 49.99	Iš viso	92.
7	**N7-179**		vnt		1.0		
		Lauko tipo vienviečio g/b tualeto montavimas					
		Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	2.9	2.9	14.58	42.28
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.015	0.015	282.36	4.24
	573022	Gamtinis smėlis	m3	0.089	0.089	14.58	1.3
	489046	Bokštinis kranas 5-8t keliamosios galios	maš.val	0.61	0.61	57.16	34.87
N7-179		Darbo užm. 42.28	Medžiagos 5.54		Mechanizmai 34.87	Iš viso	82.69
9	**N1P-0707**		100m3		0.136		
		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu , kai gruntas II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	100.0	13.6	11.92	162.11
N1P-0707		Darbo užm. 162.11	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	162.11
10	**N1-381-1**		100m3		0.136		
		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	1.3872	14.41	19.99
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	0.6256	10.14	6.34
N1-381-1		Darbo užm. 19.99	Medžiagos		Mechanizmai 6.34	Iš viso	26.33
11	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	13.6	22.78	309.81
12	**N16P-1103**		vnt.		1.0		
		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.26	0.26	15.57	4.05
	230456	Montažinė pasta	kg	0.06	0.06		
N16P-1103		Darbo užm. 4.05	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	4.05
13	645-43	Alsuokliai DN 100	vnt	1.0	1.0	58.8	58.8
Skyriuje 1		Darbo užm. 804.32	Medžiagos 2512.71		Mechanizmai 304.46	Iš viso	3621.49
Viso žiniaraštyje		Darbo užm. 804.32	Medžiagos 2512.71		Mechanizmai 304.46	Iš viso	3621.49

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			75.38		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				9.13	
Sezoniniai darbai 15.00% (757.99)		113.70			
Specifiniai darbai 17.00%		5.75			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(804.32+113.70+5.75)		73.90			
	Viso:	997.67	2588.09	313.59	3899.35
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(804.32+113.70+5.75+73.90)		17.86			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	1015.53	2588.09	313.59	3917.21
Statybvietės išlaidos 9.00%					352.55
Iš viso tiesioginės išlaidos					4269.76
Pridėtinės išlaidos 20.90%(804.32+113.70+5.75+73.90)					208.51
Pelnas 5.00%(4269.76+208.51)					223.91
Iš viso netiesioginės išlaidos					432.42
			Bendra vertė be PVM		4702.18
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					987.46
			Bendra vertė su PVM		5689.64

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR

PDV

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **4 Nuotekų tinklo įrengimas**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 1452 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Lauko tualeto montavimo darbai				
8	**ĮRENG.1**	1-os vietos lauko tualetas	vnt.	1.000	1200.0	1200.0
Skyriuje 1						**1200**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				252
Iš viso skyriuje 1						**1452**
žiniaraštyje 4						**1452**

PDV

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **5 Kabelių kanalų montavimas**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 18485.10 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Įgilintų kabelių kanalų montavimo darbai					
1	**N1-12**	t. m3		0.1		
	II grupės grunto kasimas 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	6.9	0.69	14.28	9.85
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	21.0	2.1	64.44	135.32
N1-12	Darbo užm. 9.85 Medžiagos		Mechanizmai 135.32		Iš viso	145.17
2	**N6P-0103**	m3		26.0		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.93	24.18	13.93	336.83
	489131 Kranas	maš.val	0.23	5.98	48.44	289.67
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	5.98	10.14	60.64
N6P-0103	Darbo užm. 336.83 Medžiagos		Mechanizmai 350.31		Iš viso	687.14
3	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	26.0	22.78	592.28
4	**N7-231**	m3		8.0		
	Nepraeinamų šiluminių trasų kanalų iš lovių,dengtų plokštėmis arba statomų ant plokščių,montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	5.2	41.6	14.58	606.53
	20033 Naftos bitumas (izoliacinis)	t	0.034	0.272	782.16	212.75
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	8.0	644.7	5157.6
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0.035	0.28	84.83	23.75
	489041 Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	maš.val	0.73	5.84	63.31	369.73
N7-231	Darbo užm. 606.53 Medžiagos 5394.1		Mechanizmai 369.73		Iš viso	6370.36
5	**N1P-0704**	100m3		0.7		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.602	111.06	66.86
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 66.86		Iš viso	66.86
6	**N1-381-1**	100m3		0.7		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	7.14	14.41	102.89

Įm. eil.		Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	3.22	10.14	32.
N1 381-1		Darbo užm. 102.89 Medžiagos		Mechanizmai 32.65		Iš viso	135.54
7	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	70.0	22.78	1594.6
8	**N7P-0408**		m3		0.35		
		Kanalų atvirų galų užbetonavimas					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	9.6	3.36	13.93	46.8
	489131	Kranas	maš.val	0.79	0.2765	48.44	13.39
N7P-0408		Darbo užm. 46.8 Medžiagos		Mechanizmai 13.39		Iš viso	60.19
9	320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	1.0	0.35	137.37	48.08
10	**N6P-0104**		t		0.1		
		Betoninio posluoksnio po pamatais armavimas atskirais strypais k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	19.5	1.95	13.93	27.16
	92999	Armatūrinis plienas	t	1.02	0.102	1185.1	120.88
	120341	Plieninė viela	kg	8.0	0.8	1.19	0.95
	489131	Kranas	maš.val	0.23	0.023	48.44	1.11
N6P-0104		Darbo užm. 27.16 Medžiagos 121.83		Mechanizmai 1.11		Iš viso	150.1
11	**N27-232**		vnt		8.0		
		Gelžbetonio signalinių stulpelių pastatymas k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.58	4.64	13.93	64.64
	220146	Epoksidiniai klijai	kg	0.036	0.288	3.12	0.9
	260097	Gelžbetonio stulpeliai	vnt	1.0	8.0	18.0	144.0
	489135	Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	maš.val	0.07	0.56	57.56	32.23
N27-232		Darbo užm. 64.64 Medžiagos 144.9		Mechanizmai 32.23		Iš viso	241.77
Skyriuje 1		Darbo užm. 1194.70 Medžiagos 7895.79		Mechanizmai 1001.60		Iš viso	10092.09
		2 Vamzdžių po važiuojamaja dalimi įrengimo darbai					
1	**N1P-0106**		100m3		0.4		
		Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.148	12.78	1.89
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	0.96	64.44	61.86
N1P-0106		Darbo užm. 1.89 Medžiagos		Mechanizmai 61.86		Iš viso	63.75
2	**N23-1**		m3		7.0		
		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	15.4	13.67	210.52
N23-1		Darbo užm. 210.52 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	210.52
3	891	Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	7.0	22.78	159.46
4	**N23-150**		100m		1.3		
		110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.8	12.74	14.58	185.75
N23-150		Darbo užm. 185.75 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	185.75
5	**N23-151**		100m		0.72		
		160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15					

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11.2	8.064	14.58	117.
1425-151	Darbo užm. 117.57 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	117.57
6	1035-122 DN/OD 110mm Evocab Hard vamzdis N750, Pirminis Polietilenas, 6m, su mova	m	1.0	130.0	2.74	356.2
7	1035-126 DN/OD 160mm Evocab Super Hard vamzdis N1250, PP, 6m, su mova	m	1.0	72.0	7.37	530.64
8	**N1P-0704** Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3		0.3		
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	0.258	111.06	28.65
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 28.65		Iš viso	28.65
9	**N1-381-1** I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3		0.3		
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	3.06	14.41	44.09
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	1.38	10.14	13.99
N1-381-1	Darbo užm. 44.09 Medžiagos		Mechanizmai 13.99		Iš viso	58.08
10	909 Gamtinis smėlis	m3	1.0	30.0	14.58	437.4
Skyriuje 2	Darbo užm. 559.82 Medžiagos 1483.70		Mechanizmai 104.50		Iš viso	2148.02
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 1754.52 Medžiagos 9379.49		Mechanizmai 1106.10		Iš viso	12240.11

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			281.38		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				33.18	
Sezoniniai darbai 15.00% (1101.19)		165.18			
Specifiniai darbai 17.00%		30.67			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1754.52+165.18+30.67)		156.03			
	Viso:	2106.40	9660.87	1139.28	12906.55
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1754.52+165.18+30.67+156.03)		37.70			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	2144.10	9660.87	1139.28	12944.25
Statybvietės išlaidos 9.00%					1164.98
Iš viso tiesioginės išlaidos					14109.23
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1754.52+165.18+30.67+156.03)					440.24
Pelnas 5.00%(14109.23+440.24)					727.47
Iš viso netiesioginės išlaidos					1167.71
			Bendra vertė be PVM		15276.94
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					3208.16
			Bendra vertė su PVM		18485.10

PDV

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **2 Statinio konstrukcijos**

Žiniaraštis **6 Tvoros įrengimas**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 27265.00 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Segmentinės tvoros montavimas					
1	**N1P-0501**	100vnt		0.43		
	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo iki 0,3m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	12.0	5.16	11.92	61.51
	489334 Mini daugiafunkcinės mašinos	maš.val	12.0	5.16	45.65	235.55
N1P-0501	Darbo užm. 61.51 Medžiagos		Mechanizmai 235.55		Iš viso	297.06
2	**N5P-0704**	m3		3.0		
	Gręžtinių pamatų betonavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2.9	8.7	14.58	126.85
	120030 Statybinės vinys	kg	0.034	0.102	1.92	0.2
	534015 Apipjautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.001	0.003	282.36	0.85
	489131 Kranas	maš.val	1.5	4.5	48.44	217.98
	489192 Vibratorius	maš.val	1.5	4.5	0.74	3.33
N5P-0704	Darbo užm. 126.85 Medžiagos 1.05		Mechanizmai 221.31		Iš viso	349.21
3	320-6 Betono mišiniai C20/25	m3	1.0	3.0	122.43	367.29
4	260009 Armatūros karkasai	t	1.0	0.13	1555.1	202.16
5	**N7P-0806**	m		117.0		
	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas, kai stulpai metaliniai k8=1.03					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.7	81.9	14.58	1194.1
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	0.07	8.19	3.23	26.45
	600043 Betono mišiniai	m3	0.034	3.978	121.93	485.04
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.125	14.625	4.06	59.38
N7P-0806	Darbo užm. 1194.1 Medžiagos 511.49		Mechanizmai 59.38		Iš viso	1764.97
6	**N7-178-2**	vnt		41.0		
	Smulkių gelžbetoninių plokščių, kurių masė iki 0,1 t, montavimas rankiniu būdu, pakeliant keltuvu					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.81	33.21	13.93	462.62
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0.007	0.287	84.83	24.35
	489003 Keltuvas	maš.val	0.1	4.1	3.97	16.28
N7-178-2	Darbo užm. 462.62 Medžiagos 24.35		Mechanizmai 16.28		Iš viso	503.25
7	210 Kiti gelžbetonio gaminiai	m3	1.0	7.2	644.7	4641.84
8	88001003 Cinkuoti stulpeliai 60×60×3 L=4000 "Y" formos su dangteliais, laikikliais (5	vnt	1.0	39.0	55.0	2145.0

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	vnt.) tvoros segmentų tvirtinimui, laikikliais (6 vnt.) įtempimo vielai pritvirtinti					
9	88001004 Cinkuoti stulpeliai 100×60×3 L=4000 "Y" formos su dangteliais, laikikliais (5 vnt.) tvoros segmentų tvirtinimui, laikikliais (6 vnt.) įtempimo vielai pritvirtinti	vnt	1.0	4.0	60.0	240.0
10	88001007 Cinkuoti tvoros segmentai 2200x2550	vnt	1.0	41.0	35.0	1435.0
11	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1.0	300.0	3.67	1101.0
12	**N47-64**	100m		1.17		
	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.4	5.148	13.93	71.71
	120008 Plieninė viela (cinkuota, spygliuota)	t	0.0145	0.016965	2210.0	37.49
N47-64	Darbo užm. 71.71 Medžiagos 37.49 Mechanizmai				Iš viso	109.2
13	**N47-64**	100m		1.17		
	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.4	5.148	13.93	71.71
	120008 Plieninė viela (cinkuota, spygliuota)	t	0.0145	0.016965	2210.0	37.49
N47-64	Darbo užm. 71.71 Medžiagos 37.49 Mechanizmai				Iš viso	109.2
14	88001008 Pjaunanti viela Concertina d 500	m	1.0	117.0	1.5	175.5
Skyriuje	**1** Darbo užm. 1988.50 Medžiagos 10919.66 Mechanizmai 532.52				Iš viso	13440.68
	2 Mūrinių intarpų įrengimo darbai					
1	**N1-12**	t. m3		0.014		
	II grupės grunto kasimas 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	6.9	0.0966	14.28	1.38
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	21.0	0.294	64.44	18.95
N1-12	Darbo užm. 1.38 Medžiagos Mechanizmai 18.95				Iš viso	20.33
2	**N6P-0103**	m3		1.5		
	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	3.75	12.78	47.93
	573004 Skalda	m3	1.24	1.86	40.85	75.98
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0.23	0.345	10.14	3.5
N6P-0103	Darbo užm. 47.93 Medžiagos 75.98 Mechanizmai 3.5				Iš viso	127.41
3	**N6-10**	m3		1.4		
	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio pamatai kolonoms, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	7.1	9.94	14.08	139.96
	120002 Plieninė viela	t	0.00014	0.000196	1185.72	0.23
	120030 Statybinės vinys	kg	0.105	0.147	1.92	0.28
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	0.6	0.84	3.23	2.71
	534003 Apipjautos lentos 40mm st. (3 rūš.)	m3	0.003	0.0042	282.36	1.19
	534936 Klojinių skydai	m2	0.047	0.0658	11.86	0.78
	489131 Kranas	maš.val	0.3	0.42	48.44	20.34
N6-10	Darbo užm. 139.96 Medžiagos 5.19 Mechanizmai 20.34				Iš viso	165.49
4	320-10 Betono mišiniai C30/37	m3	1.0	1.4	137.37	192.32

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	260017 Armatūra	t	1.0	0.3	1185.1	355.
6	**N1-134**	t. m3		0.011		
	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	8.6	0.0946	111.06	10.51
N1-134	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 10.51	Iš viso	10.51
7	891 Smėlio-žvyro mišinys	m3	1.0	11.0	22.78	250.58
8	**N7-222-5**	10m		0.22		
	3-jų eilių blokelių tvoros ir stogelio įrengimas, panaudojant betono surenkamus elementus					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	10.2	2.244	14.58	32.72
	92999 Armatūrinis plienas	t	0.005	0.0011	1185.1	1.3
	572267 Betono blokelis 320x230x60mm tvoros stogeliui	vnt.	30.0	6.6	4.14	27.32
	600004 Cementinis skiedinys	m3	0.223	0.04906	83.93	4.12
	489131 Kranas	maš.val	0.19	0.0418	48.44	2.02
N7-222-5	Darbo užm. 32.72	Medžiagos 32.74		Mechanizmai 2.02	Iš viso	67.48
9	**N47-64**	100m		0.12		
	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.4	0.528	13.93	7.36
	120008 Plieninė viela (cinkuota, spygliuota)	t	0.0145	0.00174	2210.0	3.85
N47-64	Darbo užm. 7.36	Medžiagos 3.85		Mechanizmai	Iš viso	11.21
10	**N47-64**	100m		0.02		
	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.4	0.088	13.93	1.23
	120008 Plieninė viela (cinkuota, spygliuota)	t	0.0145	0.00029	2210.0	0.64
N47-64	Darbo užm. 1.23	Medžiagos 0.64		Mechanizmai	Iš viso	1.87
11	88001008 Pjaunanti viela Concertina d 500	m	1.0	2.0	1.5	3.0
12	88001009 Cinkuoti "Y" formos pjaunančios vielos laikikliai su laikikliais (5 vnt.) įtempimo vielai pritvirtinti	vnt	1.0	4.0	12.0	48.0
13	**F8-1-12**	m3		1.8		
	Keramzitbetonio tuštuminių blokelių mūras k8=1.12, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	4.0	7.2	14.08	101.38
	313-111 Haus betoniniai mūro blokeliai	m3	0.96	1.728	80.0	138.24
	361 Sudėtiniai skiediniai	m3	0.09	0.162	93.43	15.14
	48095 Sudėtiniai skiediniai	m3	0.4	0.72	93.43	67.27
F8-1-12	Darbo užm. 101.38	Medžiagos 153.38		Mechanizmai 67.27	Iš viso	322.03
14	**N15-104-7**	100m2		0.2		
	Sijų, piliastrų, laiptų maršų ir kitų smulkių paviršių struktūrinis tinkas k8=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	88.0	17.6	15.57	274.03
	572160 Dekoratyvinis tinko skiedinys	t	0.3	0.06	714.71	42.88
N15-104-7	Darbo užm. 274.03	Medžiagos 42.88		Mechanizmai	Iš viso	316.91
Skyriuje 2	Darbo užm. 605.99	Medžiagos 1164.09		Mechanizmai 122.59	Iš viso	1892.67

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	3 Vartų ir vartelių montavimo darbai					
1	**N1P-0501**	100vnt		0.03		
	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo iki 0,3m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	12.0	0.36	11.92	4.29
	489334 Mini daugiafunkcinės mašinos	maš.val	12.0	0.36	45.65	16.43
N1P-0501	Darbo užm. 4.29 Medžiagos			Mechanizmai 16.43	Iš viso	20.72
2	**N5P-0704**	m3		1.5		
	Gręžtinių pamatų betonavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2.9	4.35	14.58	63.42
	120030 Statybinės vinys	kg	0.034	0.051	1.92	0.1
	534015 Apipjautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.001	0.0015	282.36	0.42
	489131 Kranas	maš.val	1.5	2.25	48.44	108.99
	489192 Vibratorius	maš.val	1.5	2.25	0.74	1.67
N5P-0704	Darbo užm. 63.42 Medžiagos 0.52			Mechanizmai 110.66	Iš viso	174.6
3	320-6 Betono mišiniai C20/25	m3	1.0	1.5	122.43	183.65
4	260009 Armatūros karkasai	t	1.0	0.1	1555.1	155.51
5	**N7P-0808**	vnt.		1.0		
	Vartelių įrengimas , pastatant metalinius stulpus k8=1.02					
	Darbo sąn. kateg. 3.9	žm.val.	6.0	6.0	15.3	91.8
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	0.2	0.2	3.23	0.65
	600043 Betono mišiniai	m3	0.05	0.05	121.93	6.1
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.41	0.41	4.06	1.66
N7P-0808	Darbo užm. 91.8 Medžiagos 6.75			Mechanizmai 1.66	Iš viso	100.21
6	**N7P-0807**	vnt.		1.0		
	Vartų įrengimas , pastatant metalinius stulpus k8=1.02					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	14.4	14.4	14.76	212.54
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	0.2	0.2	3.23	0.65
	120052 Tvirtinimo varžtai (statybiniai)	kg	1.6	1.6	2.74	4.38
	600043 Betono mišiniai	m3	0.297	0.297	121.93	36.21
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	1.03	1.03	4.06	4.18
	489131 Kranas	maš.val	1.22	1.22	48.44	59.1
N7P-0807	Darbo užm. 212.54 Medžiagos 41.24			Mechanizmai 63.28	Iš viso	317.06
7	88001002 Cinkuoti vartų stulpai150x150x4000mm su dangteliais ir vyriais	vnt	1.0	3.0	20.0	60.0
8	88001005 Cinkuoto plieno varteliai L=1,0 m	vnt	1.0	1.0	450.0	450.0
9	88001006 Cinkuoto plieno vartai L=5 m	vnt	1.0	1.0	1200.0	1200.0
10	**N47-64**	100m		0.36		
	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.4	1.584	13.93	22.07
	120008 Plieninė viela (cinkuota, spygliuota)	t	0.0145	0.00522	2210.0	11.54
N47-64	Darbo užm. 22.07 Medžiagos 11.54			Mechanizmai	Iš viso	33.61
11	**N47-64**	100m		0.05		
	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.4	0.22	13.93	3.06
	120008 Plieninė viela (cinkuota, spygliuota)	t	0.0145	0.000725	2210.0	1.6

Eil. Nr.	Kodas	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N47		Darbo užm. 3.06	Medžiagos 1.6		Mechanizmai	Iš viso	4.8
12	88001008	Pjaunanti viela Concertina d 500	m	1.0	6.0	1.5	9.0
13	88001009	Cinkuoti "Y" formos pjaunančios vielos laikikliai su laikikliais (5 vnt.) įtempimo vielai pritvirtinti	vnt	1.0	6.0	12.0	72.0
Skyriuje 3		Darbo užm. 397.18	Medžiagos 2191.81		Mechanizmai 192.03	Iš viso	2781.02
Viso žiniaraštyje		Darbo užm. 2991.67	Medžiagos 14275.56		Mechanizmai 847.14	Iš viso	18114.37

Papildomų medžiagų vertė 3.00%		428.27		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			25.41	
Sezoniniai darbai 15.00% (356.45)	53.47			
Specifiniai darbai 17.00%	102.22			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2991.67+53.47+102.22)	251.79			
Viso:	3399.15	14703.83	872.55	18975.53
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2991.67+53.47+102.22+251.79)	60.84			
Statinio statybos išlaidos **Viso:**	3459.99	14703.83	872.55	19036.37
Statybvietės išlaidos 9.00%				1713.27
Iš viso tiesioginės išlaidos				20749.64
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2991.67+53.47+102.22+251.79)				710.42
Pelnas 5.00%(20749.64+710.42)				1073.00
Iš viso netiesioginės išlaidos				1783.42
		Bendra vertė be PVM		22533.06
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				4731.94
		Bendra vertė su PVM		27265.00

PDV

SAMPLE

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **3 Elektrotechnika**

2026.10.07

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Demontavimo darbai	4.855		4.855	4.012
2	110 kV atvira skirstykla	250.090	425.321	675.411	558.191
	Iš viso:	**254.945**	**425.321**	**680.266**	**562.203**

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **3 Elektrotechnika**

Žiniaraštis **1 Demontavimo darbai**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 4854.52 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Demontavimo darbai					
1	**R33-824**	vnt.		6.0		
	110kV įtampos viršįtampių ribotuvų (iškroviklių) demontavimas (1 fazė)					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.9	5.4	14.58	78.73
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.45	2.7	22.63	61.1
R33-824	Darbo užm. 78.73 Medžiagos		Mechanizmai 61.1		Iš viso	139.83
2	**R33-723**	vnt		2.0		
	110 kV skyriklio keitimas/demontavimas k1=0.2, k2=0.2, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	24.0	9.6	14.58	139.97
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	8.0	3.2	22.63	72.42
R33-723	Darbo užm. 139.97 Medžiagos		Mechanizmai 72.42		Iš viso	212.39
3	**R33-703**	vnt		9.0		
	110 kV srovės transformatoriaus keitimas (viena fazė) k1=0.2, k2=0.2, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	7.5	13.5	15.57	210.2
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2.4	4.32	48.44	209.26
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	3.8	6.84	22.63	154.79
R33-703	Darbo užm. 210.2 Medžiagos		Mechanizmai 364.05		Iš viso	574.25
4	**R33-694**	vnt		1.0		
	110 kV jungtuvo demontavimas k1=0.2, k2=0.2, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	56.0	11.2	14.58	163.3
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	18.7	3.74	48.44	181.17
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	18.7	3.74	22.63	84.64
R33-694	Darbo užm. 163.3 Medžiagos		Mechanizmai 265.81		Iš viso	429.11
5	**R33-699**	vnt		6.0		
	110 kV įtampos transformatoriaus keitimas (viena fazė) k1=0.2, k2=0.2, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	8.0	9.6	15.57	149.47
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.0	3.6	48.44	174.38

Įm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EU
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	4.0	4.8	22.63	108.
R33-699	Darbo užm. 149.47 Medžiagos		Mechanizmai 283.0		Iš viso	432.47
6	**R33-290**	100m		3.0		
	Kabelių demontavimas nuo įrengtų konstrukcijų, kai 1m kabelio masė iki 9kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	11.2	33.6	13.93	468.05
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	1.6	4.8	22.63	108.62
R33-290	Darbo užm. 468.05 Medžiagos		Mechanizmai 108.62		Iš viso	576.67
7	**R23-65**	t		15.9		
	Demontuotos įrangos išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	1.908	11.39	21.73
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45	7.155	42.77	306.02
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.15	2.385	45.65	108.88
R23-65	Darbo užm. 21.73 Medžiagos		Mechanizmai 414.9		Iš viso	436.63
8	**R23-66**	t		15.9		
	Transportuojant demontuota įrangą už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=20.0					
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	6.36	42.77	272.02
R23-66	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 272.02		Iš viso	272.02
Skyriuje 1	Darbo užm. 1231 Medžiagos		Mechanizmai 1842		Iš viso	3073
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 1231 Medžiagos		Mechanizmai 1842		Iš viso	3073

Papildomų medžiagų vertė 3.00%				
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			55	
Sezoniniai darbai 15.00% (0)				
Specifiniai darbai 17.00%				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1231)		98		
	Viso:	1329	1897	3226
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1231+98)		24		
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	1353	1897	3250
Statybvietės išlaidos 9.00%				293
Iš viso tiesioginės išlaidos				3543
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1231+98)				278
Pelnas 5.00%(3543+278)				191
Iš viso netiesioginės išlaidos				469
			Bendra vertė be PVM	4012
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				842.52
			Bendra vertė su PVM	4854.52

PDV

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **3 Elektrotechnika**

Žiniaraštis **2 110 kV atvira skirstykla**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 250090.06 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 110 kV AS įrenginių montavimas					
1	**R33-694**	vnt		3.0		
	110 kV alyvinio jungtuvo keitimas k1=0.8, k2=0.8					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	56.0	134.4	14.58	1959.55
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	18.7	44.88	48.44	2173.99
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	18.7	44.88	22.63	1015.63
R33-694	Darbo užm. 1959.55 Medžiagos			Mechanizmai 3189.62	Iš viso	5149.17
2	**R33-723**	vnt		6.0		
	110 kV skyriklio keitimas k1=0.8, k2=0.8					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	24.0	115.2	14.58	1679.62
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	8.0	38.4	22.63	868.99
R33-723	Darbo užm. 1679.62 Medžiagos			Mechanizmai 868.99	Iš viso	2548.61
3	**R33-703**	vnt		9.0		
	110 kV srovės transformatoriaus keitimas (viena fazė) k1=0.8, k2=0.8					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	7.5	54.0	15.57	840.78
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2.4	17.28	48.44	837.04
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	3.8	27.36	22.63	619.16
R33-703	Darbo užm. 840.78 Medžiagos			Mechanizmai 1456.2	Iš viso	2296.98
4	**R33-699**	vnt		6.0		
	110 kV įtampos transformatoriaus keitimas (viena fazė) k1=0.8, k2=0.8					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	8.0	38.4	15.57	597.89
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.0	14.4	48.44	697.54
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	4.0	19.2	22.63	434.5
R33-699	Darbo užm. 597.89 Medžiagos			Mechanizmai 1132.04	Iš viso	1729.93
5	**R33-823**	vnt.		12.0		
	110 kV įtampos viršįtampių ribotuvų (iškroviklių) montavimas (1 fazė)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.2	26.4	15.57	411.05
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos	maš.val	1.1	13.2	22.63	298.72

Įm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EU
	bazėje					
1.35-823	Darbo užm. 411.05 Medžiagos			Mechanizmai 298.72	Iš viso	709.77
6	**R33-748**	vnt		6.0		
	35-110 kV atraminio izoliatoriaus montavimas k2=0.8	k1=0.8,				
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1.5	7.2	14.58	104.98
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.75	3.6	22.63	81.47
R33-748	Darbo užm. 104.98 Medžiagos			Mechanizmai 81.47	Iš viso	186.45
7	**N21-432**	100m		1.3		
	Surenkamųjų šynlaidžių montavimas, kai fazėje viena varinė arba aliuminio iki 250 mm2 skerspjūvio šyna k8=1.03					
	Darbo sąn. kateg. 4.42	žm.val.	45.3	58.89	15.95	939.3
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	3.0	3.9	2.74	10.69
	180182 Aliuminio viela	kg	0.52	0.676	6.72	4.54
	210007 Argonas	m3	0.31	0.403	7.94	3.2
	230019 Emalis	kg	1.74	2.262	6.76	15.29
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	2.7	3.51	4.06	14.25
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.5	0.65	48.44	31.49
N21-432	Darbo užm. 939.3 Medžiagos 33.72			Mechanizmai 45.74	Iš viso	1018.76
8	**N21-285**	100vnt		0.2		
	Jungčių ir nusileidimų į aparatus montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	41.2	8.24	16.64	137.11
N21-285	Darbo užm. 137.11 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	137.11
9	**N33-465**	t		0.1		
	Iki 0.2 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, suvirinant					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	16.0	1.6	15.57	24.91
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	2.1	0.21	3.23	0.68
	260012 Metalinės konstrukcijos	t	1.0	0.1	3008.93	300.89
	488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	1.05	0.105	20.31	2.13
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	6.4	0.64	48.44	31.0
N33-465	Darbo užm. 24.91 Medžiagos 301.57			Mechanizmai 33.13	Iš viso	359.61
10	**N21-394**	vnt.		2.0		
	Spintinio varianto skydelio, valdymo bloko ar punkto, aukštis ir plotis iki 1000x1000 mm montav.,tvirtinant prie grindų					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	3.1	6.2	14.93	92.57
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	0.25	0.5	3.23	1.62
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.17	0.34	2.74	0.93
	230019 Emalis	kg	0.1	0.2	6.76	1.35
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.7	1.4	4.06	5.68
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.4	0.8	48.44	38.75
N21-394	Darbo užm. 92.57 Medžiagos 3.9			Mechanizmai 44.43	Iš viso	140.9
Skyriuje 1	Darbo užm. 6788 Medžiagos 339			Mechanizmai 7150	Iš viso	14277
2	**110 kV atvira skirstykla medžiagos ir įrenginiai**					
8	E9 Neizoliuotas daugiavielis aliumininis laidininkas su cinkuotų plieninių vijų	m	1.0	240.0	5.5	1320.0

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	šerdimi					
9	E11 Vamzdinės renkamosios šynos su galiniais dangteliais D100	vnt	1.0	130.0	120.0	15600.0
10	E12 Aparatinių gnybtų komplektas (138vnt)	kompl.	1.0	1.0	8970.0	8970.0

Skyriuje 2 Darbo užm. Medžiagos 25890 Mechanizmai Iš viso 25890

---

3 AS - 110 kV Apšvietimo montavimo darbai

1 **N21P-0103** km 0.045

Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.8	0.171	13.93	2.38
489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	22.8	1.026	45.65	46.84

N21P-0103 Darbo užm. 2.38 Medžiagos Mechanizmai 46.84 Iš viso 49.22

---

2 **N21P-0107** km 0.045

Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15

489334 Mini daugiafunkcinės mašinos	maš.val	6.3	0.2835	45.65	12.94

N21P-0107 Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai 12.94 Iš viso 12.94

---

3 **N22P-0101** m 45.0

Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 50 mm k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 3.9	žm.val.	0.18	8.1	15.3	123.93
534009 Rąstai-statramsčiai (3 rūš.)	m3	0.002	0.09	135.57	12.2
489022 Kranas-vamzdžių klotuvas traktoriaus bazėje	maš.val	0.03	1.35	76.54	103.33
489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.01	0.45	1.48	0.67

N22P-0101 Darbo užm. 123.93 Medžiagos 12.2 Mechanizmai 104.0 Iš viso 240.13

---

4 **N21-353** 100vnt 0.06

Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas, tvirtinant prie kronšteinų ant atramų

Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	306.0	18.36	14.93	274.11
120220 Statybiniai varžtai su veržlėmis ir poveržlėmis	t	0.038	0.00228	2739.47	6.25
260626 Prožektoriai	vnt	100.0	6.0	250.0	1500.0
489036 Teleskopinis bokštelis 0,35 t kel.galios automobil. bazėje	maš.val	120.0	7.2	43.22	311.18

N21-353 Darbo užm. 274.11 Medžiagos 1506.25 Mechanizmai 311.18 Iš viso 2091.54

---

5 **N50-315** vnt. 1.0

Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais

Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.41	0.41	15.57	6.38
120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2.0	2.0	0.17	0.34
261082 Jutiklis	vnt	1.0	1.0	45.0	45.0

N50-315 Darbo užm. 6.38 Medžiagos 45.34 Mechanizmai Iš viso 51.72

---

6 **N21-19** 100m 0.8

Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 2kg

Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	15.5	12.4	14.58	180.79

Nr. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	7.2	5.76	2.74	15.
	170043 Lydmetalis	kg	0.1	0.08	54.18	4.33
	230010 Aliejinis lakas	kg	1.4	1.12	9.56	10.71
	573081 Cementas	t	0.0012	0.00096	217.64	0.21
	310185 Gervė elektros reversinė	maš.val	2.2	1.76	4.06	7.15
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.45	0.36	48.44	17.44
N21-19	Darbo užm. 180.79 Medžiagos 31.03		Mechanizmai 24.59		Iš viso	236.41
7	**N21-31**	vnt		8.0		
	Dviejų-keturių gyslų kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 16mm2					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	1.98	15.84	15.57	246.63
N21-31	Darbo užm. 246.63 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	246.63
8	**N21-270**	100vnt		0.24		
	Iki 4 mm2 skersp. daugiavielių laidų ar kabelių gyslų prijungimas prie gnybtų, padarant kontaktinius žiedus					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	8.9	2.136	15.57	33.26
	220697 Polivinilchloridinis vamzdelis	kg	0.05	0.012	2.59	0.03
N21-270	Darbo užm. 33.26 Medžiagos 0.03		Mechanizmai		Iš viso	33.29
9	**N33-465**	t		0.2		
	Iki 0.2 t masės metalinių konstrukcijų po įrenginiais montavimas, suvirinant					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	16.0	3.2	15.57	49.82
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	2.1	0.42	3.23	1.36
	260012 Metalinės konstrukcijos	t	1.0	0.2	3008.93	601.79
	488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	1.05	0.21	20.31	4.27
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	6.4	1.28	48.44	62.0
N33-465	Darbo užm. 49.82 Medžiagos 603.15		Mechanizmai 66.27		Iš viso	719.24
10	975-29 Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 50.8mm, sien. st. 1.5mm, 304 (šlif)	m	1.0	45.0	9.53	428.85
11	3570-29 Variniai (ekranuoti) kabeliai (N)YM(St)-J 3x1.5/1.5	m	1.0	80.0	0.98	78.4
Skyriuje 3	Darbo užm. 917 Medžiagos 2705		Mechanizmai 566		Iš viso	4188

4 AS - 110 kV Įžeminimo montavimas

1	**N1P-0106**	100m3		2.25		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	0.8325	12.78	10.64
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	5.4	64.44	347.98
N1P-0106	Darbo užm. 10.64 Medžiagos		Mechanizmai 347.98		Iš viso	358.62
2	**N1P-0704**	100m3		2.25		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	1.935	55.53	107.45
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 107.45		Iš viso	107.45
3	**N1-381-1**	100m3		2.25		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,					

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	22.95	14.41	330.71
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	10.35	10.14	104.95
N1-381-1	Darbo užm. 330.71 Medžiagos			Mechanizmai 104.95	Iš viso	435.66
4 **N21-260**		100m		6.45		
	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	15.2	98.04	14.41	1412.76
488160	Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	2.7	17.415	20.31	353.7
N21-260	Darbo užm. 1412.76 Medžiagos			Mechanizmai 353.7	Iš viso	1766.46
5 **N21-262**		100m		0.8		
	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	27.3	21.84	14.28	311.88
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	3.8		3.23	
120048	Tvirtinimo detalės	t	0.027		2739.47	
N21-262	Darbo užm. 311.88 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	311.88
6 **N21-259**		10 vnt		8.2		
	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	5.4	44.28	13.67	605.31
N21-259	Darbo užm. 605.31 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	605.31
7 **N21-273**		100vnt		1.5		
	Antgalių prijungimas, presuojant prie laidų ir kabelių vienvielių iki 35 mm2 skersp. gyslų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	13.9	20.85	15.57	324.63
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	1.0	1.5	3.85	5.78
N21-273	Darbo užm. 324.63 Medžiagos 5.78			Mechanizmai	Iš viso	330.41
8 **N21-32**		vnt		150.0		
	Dviejų-keturių gyslų kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 70mm2					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	2.3	345.0	15.57	5371.65
N21-32	Darbo užm. 5371.65 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	5371.65
9 **N21-267**		10 vnt		5.0		
	Įžeminimo lyninės jungties iki 9.2 mm2 skerspjūvio montavimas/ pritaikyta. Varinių kontaktinių jungčių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	3.3	16.5	14.28	235.62
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.7	3.5	2.74	9.59
N21-267	Darbo užm. 235.62 Medžiagos 9.59			Mechanizmai	Iš viso	245.21
10 **N4-61**		m		30.0		
	Sukamasis gręžinių gręžimas tiesioginiu praplovimu iki 50 m III-IV grupės grunte k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.61	18.3	15.57	284.93
488140	Rotorinio gręžimo įrengimų komplektas	maš.val	0.37	11.1		
N4-61	Darbo užm. 284.93 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	284.93
11 **N4-162**		m		30.0		
	Laisvas apsaug.vamzdžių nuleidimas arba ištraukimas sujung. suvirinant, kai gręžinio gylis iki 700m (sukamasis gręžimas) k9=1.15					

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

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

Nr. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.21	6.3	15.57	98.
488140	Rotorinio gręžimo įrengimų komplektas	maš.val	0.11	3.3		
N4-162	Darbo užm. 98.09 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 98.09
12	**N34-97**	vnt		1.0		
	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų dėžių 1 kanalui įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.78	žm.val.	8.3	8.3	15.14	125.66
120084	Kaltiniai dirbiniai (metaliniai, statybiniai)	kg	1.0	1.0	3.15	3.15
230005	Bitumo lakas	kg	4.2	4.2	9.56	40.15
570483	Ketinis liukas	vnt	1.0	1.0	187.73	187.73
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.7	0.7	48.44	33.91
N34-97	Darbo užm. 125.66 Medžiagos 231.03			Mechanizmai 33.91		Iš viso 390.6
13	**R33-98**	vnt		1.0		
	Įžeminimo kontūro varžos matavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.7	1.7	15.57	26.47
R33-98	Darbo užm. 26.47 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 26.47
14	**R61P-2718**	10 vnt		0.4		
	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0.16	0.064	16.64	1.06
R61P-2718	Darbo užm. 1.06 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 1.06
Skyriuje 4	Darbo užm. 9139 Medžiagos 246			Mechanizmai 948		Iš viso 10333
	5 AS - 110 kV. Įžeminimas					
1	3860-2 Įžeminimo strypas 14.2mm	vnt	1.0	82.0	12.07	989.74
2	3860-20 Cinkuota juosta įžeminimui 30x4 mm 0.94 kg/m (ritė~50kg)	kg	1.0	681.5	2.09	1424.33
3	88001007 Plieninis antgalis		1.0	26.0	4.0	104.0
4	88001008 Įžeminimo elektrodo sujungimo mova	vnt	1.0	56.0	4.0	224.0
5	88001009 Įkalimo galvutė	vnt	1.0	26.0	15.0	390.0
6	920 Suvirinimo elektrodai	t	1.0	0.015	3229.47	48.44
7	3860-76 Antikorozinė pasta (įžeminimo sist. darbams)	kg	1.0	5.0	16.85	84.25
8	88001010 Varinė kontaktinė jungtis cu 1x35mm2	m	1.0	50.0	8.0	400.0
9	88001011 Antgalis varinei kontaktinei jungčiai	vnt	1.0	150.0	5.0	750.0
10	88003003 Gelžbetoninis surenkamas mažo tipo šulinys įžeminimo kontūro revizijai	vnt	1.0	1.0	120.0	120.0
11	88003004 Kryžminė jungtis juostos prijungimui prie giluminio įžemiklio	vnt	1.0	2.0	10.0	20.0
12	88003005 Giluminis įžemiklis iš 100x100x4 mm plieninio vamzdžio	m	1.0	30.0	40.0	1200.0
Skyriuje 5	Darbo užm. Medžiagos 5755			Mechanizmai		Iš viso 5755
	6 AS - 110 kV. Įžeminimo montavimas ekranuotų kabelių tinklui					
1	**N21-13**	100m		0.5		
	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	35.0	17.5	14.76	258.3
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	7.2	3.6	2.74	9.86
170043	Lydmetalis	kg	0.1	0.05	54.18	2.71
230010	Aliejinis lakas	kg	1.4	0.7	9.56	6.69
310185	Gervė elektros reversinė	maš.val	2.8	1.4	4.06	5.68
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	0.53	0.265	48.44	12.84

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

Eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	keliam.galios iki 10 t					
N21-13	Darbo užm. 258.3 Medžiagos 19.26 Mechanizmai 18.52				Iš viso	296.08
2 N21-24		100m		0.6		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19.3	11.58	14.76	170.92
20073	Solidolas	t	0.008	0.0048	3449.03	16.56
170043	Lydmetalis	kg	0.1	0.06	54.18	3.25
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	0.53	0.318	48.44	15.4
	keliam.galios iki 10 t					
N21-24	Darbo užm. 170.92 Medžiagos 19.81 Mechanizmai 15.4				Iš viso	206.13
3 N21-21		100m		0.25		
	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 6kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	25.3	6.325	14.58	92.22
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	19.5	4.875	2.74	13.36
170043	Lydmetalis	kg	0.1	0.025	54.18	1.35
230010	Aliejinis lakas	kg	2.6	0.65	9.56	6.21
573081	Cementas	t	0.0015	0.000375	217.64	0.08
310185	Gervė elektros reversinė	maš.val	3.1	0.775	4.06	3.15
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	1.16	0.29	48.44	14.05
	keliam.galios iki 10 t					
N21-21	Darbo užm. 92.22 Medžiagos 21.0 Mechanizmai 17.2				Iš viso	130.42
4 N21-48		vnt		42.0		
	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 35 mm2					
	Darbo sąn. kateg. 4.92	žm.val.	1.01	42.42	16.58	703.32
N21-48	Darbo užm. 703.32 Medžiagos Mechanizmai				Iš viso	703.32
5 N21-273		100vnt		0.42		
	Antgalių prijungimas, presuojant prie laidų ir kabelių vienvielių iki 35 mm2 skersp. gyslų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	13.9	5.838	15.57	90.9
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	1.0	0.42	3.85	1.62
N21-273	Darbo užm. 90.9 Medžiagos 1.62 Mechanizmai				Iš viso	92.52
6 N51-134		100vnt		0.84		
	Laidų ir kabelių gyslų galų prijungimas prie automatizacijos prietaisų, be žiedų padarymo ir aplitavimo					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	5.2	4.368	15.57	68.01
220471	Polivinilo chloridinis vamzdelis	kg	0.04	0.0336	1.85	0.06
N51-134	Darbo užm. 68.01 Medžiagos 0.06 Mechanizmai				Iš viso	68.07
7 N21-267		10 vnt		0.4		
	"Laidininkas-įžeminimo juosta" sujungimo montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	3.3	1.32	14.28	18.85
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.7	0.28	2.74	0.77
N21-267	Darbo užm. 18.85 Medžiagos 0.77 Mechanizmai				Iš viso	19.62
8 88001014	Varinis neizoliuotas daugiavielis laidininkas	m	1.0	135.0	4.0	540.0
9 88001015	Potencialą išlyginančių laidininkų presuojamas sujungimas	vnt	1.0	42.0	5.0	210.0
10 88001016	Varinio laidininko antgalis	vnt	1.0	42.0	3.0	126.0
11 88001017	Jungtis T "laidininkas-juosta"	vnt	1.0	4.0	2.0	8.0

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Skyriuje **6**	Darbo užm. 1403	Medžiagos 947	Mechanizmai 51		Iš viso	2401

8 Modulinis valdymo pultas

1	**N21-394**	vnt.		2.0		
	Spintinio varianto skydelio, valdymo bloko ar punkto, aukštis ir plotis iki 1000x1000 mm montav.,tvirtinant prie grindų					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	3.1	6.2	14.93	92.57
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	0.25	0.5	3.23	1.62
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.17	0.34	2.74	0.93
	230019 Emalis	kg	0.1	0.2	6.76	1.35
	260012 Metalinės konstrukcijos	t			3008.93	
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.7	1.4	4.06	5.68
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.4	0.8	48.44	38.75
N21-394	Darbo užm. 92.57	Medžiagos 3.9	Mechanizmai 44.43		Iš viso	140.9
2	**N21-206**	100vnt		0.02		
	Hermetinių ir pusiauhermetinių rozečių montavimas k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	44.8	0.896	14.58	13.06
N21-206	Darbo užm. 13.06	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	13.06
3	**N21-345**	vnt.		1.0		
	Paleidimo - reguliavimo įtaisų skydelių montavimas, tvirtinant prie atramos					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	1.03	1.03	14.28	14.71
	120048 Tvirtinimo detalės	t	0.001	0.001	2739.47	2.74
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.1	0.1	2.74	0.27
	220697 Polivinilchloridinis vamzdelis	kg	0.03	0.03	2.59	0.08
	489190 Autohidrokeltuvas	maš.val	0.51	0.51	40.78	20.8
N21-345	Darbo užm. 14.71	Medžiagos 3.09	Mechanizmai 20.8		Iš viso	38.6
7	88001024 Atvirosios skirstyklos apšvietimo valdymo skydas	kompl.	1.0	1.0	600.0	600.0
8	88001025 Trifazis kištukinis lizdas, lauko tipo, kilnojamam dyzel-generatoriui prijungti 400 V, 63 A, ? IP65	vnt	1.0	1.0	150.0	150.0
9	88001027 Trifazis kištukinis lizdas, lauko tipo, elektromobilio prijungimui 400 V, 32 A, IP65	vnt	1.0	1.0	120.0	120.0
Skyriuje **8**	Darbo užm. 120	Medžiagos 877	Mechanizmai 65		Iš viso	1062

9 Saulės elektrinė

1	**R63P-4111**	vnt.		1.0		
	Fotoelektrinių sistemų montavimas ant pastatų šlaitinių stogų, kai modulių galia 250W, stogo danga plieniniai lakštai , jėgainių galia 5 kW, modulių kiekis 20 vnt (sistema) k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	82.0	82.0	15.14	1241.48
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.555		2.74	
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	56.0		0.17	
	260938 Vamzdžių laikikliai	vnt.	56.0		0.87	
	490030 Apsauginis vamzdis (šarvas)	m	37.7		1.43	
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	7.2	7.2	48.44	348.77
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	8.1	8.1	1.48	11.99
R63P-4111	Darbo užm. 1241.48	Medžiagos	Mechanizmai 360.76		Iš viso	1602.24
3	**N21-20**	100m		0.44		

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	17.9	7.876	14.58	114.83
310185	Gervė elektros reversinė	maš.val	2.7	1.188	4.06	4.82
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	0.2332	48.44	11.3
N21-20	Darbo užm. 114.83 Medžiagos			Mechanizmai 16.12	Iš viso	130.95
4	88001028 Kabelis (raudonas) CU 1X2.5	m	1.0	20.0	3.0	60.0
5	88001038 Kabelis (juodas) cu 1X2,5	m	1.0	24.0	3.0	72.0
Skyriuje 9	Darbo užm. 1356 Medžiagos 132			Mechanizmai 377	Iš viso	1865
	10 Galios ir kontrolinių kabelių klojimas					
1	**N1-26-2**	100m3		0.6		
	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.17	0.702	12.78	8.97
489329	Vienakaušis ekskavatorius 0,15 m3 kaušo talp.	maš.val	7.6	4.56	45.65	208.16
N1-26-2	Darbo užm. 8.97 Medžiagos			Mechanizmai 208.16	Iš viso	217.13
2	**N1-134**	t. m3		0.06		
	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15					
489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	8.6	0.516	55.53	28.65
N1-134	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 28.65	Iš viso	28.65
3	**N1-381-1**	100m3		0.6		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	6.12	14.41	88.19
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.76	10.14	27.99
N1-381-1	Darbo užm. 88.19 Medžiagos			Mechanizmai 27.99	Iš viso	116.18
4	**N34-89**	100m		3.0		
	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	17.4	52.2	13.93	727.15
N34-89	Darbo užm. 727.15 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	727.15
5	**N21-24**	100m		30.0		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19.3	579.0	14.76	8546.04
20073	Solidolas	t	0.008	0.24	3449.03	827.77
170043	Lydmetalis	kg	0.1	3.0	54.18	162.54
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	15.9	48.44	770.2
N21-24	Darbo užm. 8546.04 Medžiagos 990.31			Mechanizmai 770.2	Iš viso	10306.55
6	**N21-10**	100m		35.0		
	Kabelio tiesimas kanalo dugnu be tvirtinimo, kai 1m kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	14.1	493.5	14.76	7284.06
170043	Lydmetalis	kg	0.1	3.5	54.18	189.63
230010	Aliejinis lakas	kg	1.4	49.0	9.56	468.44
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	0.53	18.55	48.44	898.56

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

Nr. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	keliam.galios iki 10 t					
N21-10	Darbo užm. 7284.06 Medžiagos 658.07 Mechanizmai 898.56				Iš viso	8840.69
7 N21P-0122		100m		16.66		
	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 2 kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	15.5	258.23	14.58	3764.99
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	7.2	119.952	2.74	328.67
310185	Gervė elektros reversinė	maš.val	2.2	36.652	4.06	148.81
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.47	7.8302	48.44	379.29
N21P-0122	Darbo užm. 3764.99 Medžiagos 328.67 Mechanizmai 528.1				Iš viso	4621.76
8 N21-601		vnt.		9.0		
	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.0	9.0	15.57	140.13
N21-601	Darbo užm. 140.13 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	140.13
9 N21-31		vnt		380.0		
	Dviejų-keturių gyslų kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 16mm2					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	1.98	752.4	15.57	11714.87
N21-31	Darbo užm. 11714.87 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	11714.87
10 N21-32		vnt		8.0		
	Dviejų-keturių gyslų kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 70mm2					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	2.3	18.4	15.57	286.49
N21-32	Darbo užm. 286.49 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	286.49
11 N51-134		100vnt		0.2		
	Laidų ir kabelių gyslų galų prijungimas prie automatizacijos prietaisų, be žiedų padarymo ir aplitavimo					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	5.2	1.04	15.57	16.19
N51-134	Darbo užm. 16.19 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	16.19
12 N21-275		100vnt		0.2		
	Antgalių prijungimas, presuojant prie laidų ir kabelių vienvielių iki 70 mm2 skersp. gyslų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	19.1	3.82	15.57	59.48
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	1.0	0.2	3.85	0.77
N21-275	Darbo užm. 59.48 Medžiagos 0.77			Mechanizmai	Iš viso	60.25
13 3500	Kabeliai, valdymo ir iki 1kV galios	t.m	1.0	3.0	3877.83	11633.49
14 3570	Kontroliniai kabeliai	t.m	1.0	5.0	4382.39	21911.95
15 3660-1	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams	vnt	1.0	9.0	49.45	445.05
16 3500-6	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 4x10/10	m	1.0	40.0	6.02	240.8
17 3555-5	Keturgylis varinis 0,4 kV kabelis 4x35	m	1.0	106.0	13.63	1444.78
18 3550-88	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) 4x25/16	m	1.0	20.0	13.46	269.2
Skyriuje 10	Darbo užm. 32637 Medžiagos 37923 Mechanizmai 2462				Iš viso	73022
11 Papildomos medžiagos kabelių klojimui						
1 N21P-0305		100m		2.5		
	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas,					

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	tvirtinanat prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 63 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	47.2	118.0	14.58	1720.44
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	140.0	350.0	0.17	59.5
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	70.0	175.0	0.87	152.25
490030	Apsauginis vamzdis (šarvas)	m	102.0	255.0	1.43	364.65
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	6.0	15.0	1.48	22.2
N21P-0305	Darbo užm. 1720.44	Medžiagos 576.4		Mechanizmai 22.2	Iš viso	2319.04
2	**N21P-0308**	100m		0.6		
	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 63 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	62.8	37.68	14.58	549.37
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	140.0	84.0	0.17	14.28
260923	Plastikiniai vamzdžiai	m	102.0	61.2		
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	70.0	42.0	0.87	36.54
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	6.0	3.6	1.48	5.33
N21P-0308	Darbo užm. 549.37	Medžiagos 50.82		Mechanizmai 5.33	Iš viso	605.52
3	**N21P-0601**	100vnt		0.04		
	Pavienių atraminių konstrukcijų montavimas prie sienų ,privirinant , kai atraminių konstrukcijų masė daugiau 1 kg iki 3 kg k8=1.09					
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	24.0	0.96	15.14	14.53
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	7.5	0.3	3.23	0.97
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	12.0	0.48	4.06	1.95
N21P-0601	Darbo užm. 14.53	Medžiagos 0.97		Mechanizmai 1.95	Iš viso	17.45
4	**N21P-0312**	100m		0.2		
	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	49.0	9.8	14.58	142.88
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	3.7	0.74	2.74	2.03
261396	Kabelių kopėčios	m				
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	4.9	0.98	1.48	1.45
N21P-0312	Darbo užm. 142.88	Medžiagos 2.03		Mechanizmai 1.45	Iš viso	146.36
5	1035-122 DN/OD 110mm Evocab Hard vamzdis N750, Pirminis Polietilenas, 6m, su mova	m	1.0	250.0	2.74	685.0
6	88001030 HDPE-PE lygūs vamzdžiai 110 mm atsparūs UV	m	1.0	60.0	5.0	300.0
7	88001031 200x60 mm, 100x60mm karšto cinkavimo lovelis su dangčiu vid kaina	m	1.0	20.0	25.0	500.0
8	88001032 Konsolė-kronšteinas karšto cinkavimo,	vnt	1.0	4.0	18.5	74.0
Skyriuje 11	Darbo užm. 2427	Medžiagos 2189		Mechanizmai 31	Iš viso	4647
12	**Savųjų reikmių 0,4 kV AC IR 110 V DC paskirstymo skydai**					
1	**N21-488**	vnt		1.0		
	Stacionarinių rūgštinių akumuliatorių baterijų formavimas ir kontrolinis įkrovimas - iškrovimas (vienas formavimas) k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	98.8	98.8	16.64	1644.03
N21-488	Darbo užm. 1644.03	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1644.03
Skyriuje 12	Darbo užm. 1644	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1644
14	**Elektrotechninių įrenginių charakteristikų matavimo (bandymo) darbai**					

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	**D1-41-1**	vnt		9.0		
	110 kV įtampos srovės matavimo transformatorius					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	21.0	189.0	15.95	3014.55
D1-41-1	Darbo užm. 3014.55 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	3014.55
2	**R33-755**	vnt.		9.0		
	6 - 330 kV srovės transformatoriaus metrologinė patikra (1 fazė)					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	6.0	54.0	17.5	945.0
	489284 Elektros įrenginių diagnostikos laboratorija (kilnojama)	maš.val	2.0	18.0		
R33-755	Darbo užm. 945.0 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	945.0
3	**D1-35-1**	vnt		6.0		
	110 kV įtampos vienfazis įtampos matavimo transformatorius					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	17.5	105.0	15.57	1634.85
D1-35-1	Darbo užm. 1634.85 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	1634.85
4	**R33-756**	vnt.		6.0		
	35 - 330 kV įtampos transformatoriaus metrologinė patikra (1 fazė)					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	9.0	54.0	17.5	945.0
	489284 Elektros įrenginių diagnostikos laboratorija (kilnojama)	maš.val	2.5	15.0		
R33-756	Darbo užm. 945.0 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	945.0
5	**D1-80**	vnt		3.0		
	KSSRS įvadinių ir sekcijinio automatinių jungiklių pavaros derinimasKSSRS įvadinių ir sekcijinio automatinių jungiklių pavaros derinimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	19.9	59.7	15.57	929.53
D1-80	Darbo užm. 929.53 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	929.53
6	**D1-46**	vnt		3.0		
	Iki 1 kV tripolis jungiklis su elektromagnetiniu, šiluminiu arba kombinuotu atkabikliu, kai In iki 50 A					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.5	4.5	15.57	70.07
D1-46	Darbo užm. 70.07 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	70.07
7	**D1-202**	vnt		1.0		
	Automatinio rezervinio maitinimo įjungimo įrenginys su įtampos atstatymo schema					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	28.2	28.2	15.57	439.07
D1-202	Darbo užm. 439.07 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	439.07
8	**D1-442**	vnt		55.0		
	Antrinių komutacijos grandinių bandymas					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	1.9	104.5	16.64	1738.88
D1-442	Darbo užm. 1738.88 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	1738.88
9	**D1-316**	vnt		7.0		
	Matavimo keitiklių derinimas					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	7.6	53.2	16.64	885.25
D1-316	Darbo užm. 885.25 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	885.25
10	**D1-46**	vnt		4.0		
	Iki 1 kV tripolis jungiklis su elektromagnetiniu, šiluminiu arba kombinuotu atkabikliu, kai In iki 50 A					

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.5	6.0	15.57	93.
D1-46	Darbo užm. 93.42 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	93.42
11	**D1-664**	vnt.		2.0		
	Akumuliatorių kroviklio iki 100 A nuolatinės srovės tikrinimas					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	13.6	27.2	18.7	508.64
D1-664	Darbo užm. 508.64 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	508.64
12	**D1-625**	kompl.		2.0		
	Įžemėjimo apsaugos tikrinimas					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	2.0	4.0	16.64	66.56
D1-625	Darbo užm. 66.56 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	66.56
Skyriuje 14	Darbo užm. 11271 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	11271
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 67702 Medžiagos 77003		Mechanizmai 11650		Iš viso	156355

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			2310		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				350	
Sezoniniai darbai 15.00% (1800)		270			
Specifiniai darbai 17.00%		366			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(67702+270+366)		5467			
	Viso:	73805	79313	12000	165118
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(67702+270+366+5467)		1321			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	75126	79313	12000	166439
Statybvietės išlaidos 9.00%					14980
Iš viso tiesioginės išlaidos					181419
Pridėtinės išlaidos 20.90%(67702+270+366+5467)					15425
Pelnas 5.00%(181419+15425)					9842
Iš viso netiesioginės išlaidos					25267
			Bendra vertė be PVM		206686
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					43404.06
			Bendra vertė su PVM		250090.06

PDV

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **3 Elektrotechnika**

Žiniaraštis **2 110 kV atvira skirstykla**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 425321.05 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		2 110 kV atvira skirstykla medžiagos ir įrenginiai				
1	**E1**	110 kV jungtuvas su SF6 dujomis	3-fazių ko	3.000	25500.0	76500.0
2	**E2**	110 kV tripolis skyriklis su 1 įž. peiliu	3-fazių ko	6.000	10150.0	60900.0
3	**E3**	110kV srovės transformatorius	vnt	9.000	8050.0	72450.0
4	**E4**	110 kV įtampos matavimo transformatorius	vnt	6.000	8400.0	50400.0
5	**E5**	110 kV viršįtampių ribotuvas 3 linijos iškrovos klasės (linijos prijunginyje)	vnt	6.000	830.0	4980.0
6	**E6**	110 kV viršįtampių ribotuvas 2 linijos iškrovos klasės (linijos prijunginyje)	vnt	6.000	830.0	4980.0
7	**E8**	110 kV atraminis izoliatorius	vnt	6.000	300.0	1800.0
11	**KĮS**	Kilnojamų įrenginių galios skydelis	kompl.	2.000	1200.0	2400.0
Skyriuje 2						**274410**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				57626.1
Iš viso skyriuje 2						**332036.1**
		8 Modulinis valdymo pultas				
5	**VP1**	Darbo stalas	vnt.	1.000	450.0	450.0
6	**VP2**	Darbo kėdės	vnt	1.000	120.0	120.0
7	**VP61**	Dujų ir miltelių ABC klasės gesintuvas (4 kg)	vnt	1.000	25.0	25.0
11	**SRS**	Kintamos ir nuolatinės srovės savų reikmių skydas	kompl.	1.000	65000.0	65000.0
Skyriuje 8						**65595**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				13774.95
Iš viso skyriuje 8						**79369.95**
		9 Saulės elektrinė				
2	**SE1**	Saulės moduliai(15vnt) ir inverteris 1 vnt.	kompl.	1.000	5500.0	5500.0
Skyriuje 9						**5500**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				1155
Iš viso skyriuje 9						**6655**
		12 Savųjų reikmių 0,4 kV AC IR 110 V DC paskirstymo skydai				
2	**SRS 1**	Akumuliatorių baterija 110V	kompl.	1.000	1500.0	1500.0
3	**SRS2**	Akumuliatorių baterijos įkroviklis	vnt	2.000	500.0	1000.0
Skyriuje 12						**2500**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				525
Iš viso skyriuje 12						**3025**
		13 Darbo saugos priemonės				
1	**VP7**	Stovai aptvėrimui	vnt	50.000	20.0	1000.0

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Ve EU
	8	Plastikinė grandinė aptvėrimui	m	150.000	2.0	300
3	**VP9**	Apsaugos nuo elektros ženklai kilnojami	vnt	22.000	10.0	220.0
4	**VP11**	110 kV įtampos indikatorius su teleskopine lazda	vnt	1.000	180.0	180.0
5	**VP12**	Kilnojami įžemikliai su izoliacine lazda	vnt	4.000	450.0	1800.0

Skyriuje 13 **3500**

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00% 735

Iš viso skyriuje 13 **4235**

žiniaraštyje 2 **425321.05**

PDV

Skaičiavo: _____
(Pavardė)

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 pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **4 Elektros linijų dalis**

2026.09.23 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Elektros linijų dalis	16.689		16.689	13.792
	Iš viso:	**16.689**		**16.689**	**13.792**

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2009 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2009 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **4 Elektros linijų dalis**

Žiniaraštis **1 Elektros linijų dalis**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 16688.70 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 110 kV OL Dragužiai-Žeimiai					
1	OL1 Žaibosaugos trosas ACSR 122-AL1/20-ST1A	m	1.0	37.0	8.0	296.0
2	OL2 Plieno - aliuminio laidas ACSR 184AL1/30-ST1A	m	1.0	84.0	6.5	546.0
3	OL3 Tempianti izoliatorių girlianda fazinių laidų ACSR 184-AL1/30-ST1A tvirtinimui atramoje	kompl.	1.0	3.0	650.0	1950.0
4	OL4 Tempianti izoliatorių girlianda žaibosaugos troso ACSR 122-AL1/20-ST1A tvirtinimui portale	kompl.	1.0	1.0	650.0	650.0
5	OL5 Tempianti izoliatorių girlianda su reguliuojama grandimi žaibosaugos troso ACSR 122-AL1/20-ST1A tvirtinimui atramoje	kompl.	1.0	1.0	650.0	650.0
6	OL6 Tempiantis varžtinis gnybtas, fazinių plieno aliuminio laidų ?19 mm tvirtinimui	kompl.	1.0	3.0	120.0	360.0
7	OL7 Fazinio laido presuojamo tipo jungiamasis gnybtas be išilginės apkrovos	vnt	1.0	3.0	50.0	150.0
8	OL8 Tempiantis esamo ŽTŠK OPGW-24B21-85[60;61.6] tvirtinimas su įžeminimu	kompl.	1.0	1.0	120.0	120.0
9	OL9 Esamo ŽTŠK+ŠK atsargos suvyniojimo įrenginys metaliniame portale	kompl.	1.0	1.0	120.0	120.0
10	OL10 Esamo ŽTŠK nusileidimo gnybtas metaliniame portale	vnt	1.0	15.0	50.0	750.0

Skyriuje 1 Darbo užm. Medžiagos 5592.00 Mechanizmai Iš viso 5592.00

Soc.draudimo išlaidos 1.79%()

Iš viso tiesioginės išlaidos 5592.00

Pridėtinės išlaidos 20.90%()

Iš viso netiesioginės išlaidos

Bendra vertė be PVM 5592.00

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 1174.32

Bendra vertė su PVM 6766.32

---

	2 110 kV OL Žeimiai-Žeimių Trauka					
1	OL1 Žaibosaugos trosas ACSR 122-AL1/20-ST1A	m	1.0	37.0	8.0	296.0

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	OL2 Plieno - aliuminio laidas ACSR 184AL1/30-ST1A	m	1.0	84.0	6.5	546.
3	OL3 Tempianti izoliatorių girlianda fazinių laidų ACSR 184-AL1/30-ST1A tvirtinimui atramoje	kompl.	1.0	3.0	650.0	1950.0
4	OL4 Tempianti izoliatorių girlianda žaibosaugos troso ACSR 122-AL1/20-ST1A tvirtinimui portale	kompl.	1.0	1.0	650.0	650.0
5	OL5 Tempianti izoliatorių girlianda su reguliuojama grandimi žaibosaugos troso ACSR 122-AL1/20-ST1A tvirtinimui atramoje	kompl.	1.0	1.0	650.0	650.0
6	OL6 Tempiantis varžtinis gnybtas, fazinių plieno aliuminio laidų ?19 mm tvirtinimui	kompl.	1.0	3.0	120.0	360.0
7	OL7 Fazinio laido presuojamo tipo jungiamasis gnybtas be išilginės apkrovos	vnt	1.0	3.0	50.0	150.0

Skyriuje 2 Darbo užm. Medžiagos 4602.00 Mechanizmai Iš viso 4602.00

Soc.draudimo išlaidos 1.79%()

Iš viso tiesioginės išlaidos 4602.00

Pridėtinės išlaidos 20.90%()

Iš viso netiesioginės išlaidos

Bendra vertė be PVM 4602.00

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 966.42

Bendra vertė su PVM 5568.42

---

3 Montavimo darbai 110 kV OL Dragužiai-Žeimiai

1	**N33-355**	km		0.084		
	110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	103.0	8.652	15.57	134.71
310236	Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės	maš.val	0.8	0.0672	3.87	0.26
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	3.6	0.3024	76.54	23.15
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	9.7	0.8148	43.22	35.22
489238	Užpresavimo agregatas	maš.val	3.4	0.2856	10.14	2.9
N33-355	Darbo užm. 134.71	Medžiagos		Mechanizmai 61.53	Iš viso	196.24

2	**N33-365**	km		0.037		
	35-330 kV OL apsaugos nuo perkūnijos troso montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (1 trosas)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	28.5	1.0545	15.57	16.42
310236	Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės	maš.val	0.46	0.01702	3.87	0.07
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.52	0.01924	76.54	1.47
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	0.65	0.02405	43.22	1.04
489238	Užpresavimo agregatas	maš.val	0.23	0.00851	10.14	0.09
N33-365	Darbo užm. 16.42	Medžiagos		Mechanizmai 2.67	Iš viso	19.09

3	**N33-409**	t		0.2		
	Gelžbetonio pamatų, būgnų su laidais ir trosais pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.22	0.044	15.57	0.69
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.06	0.012	42.77	0.51
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.06	0.012	3.87	0.05
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.15	0.03	76.54	2.3
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.3	0.06	3.87	0.23
N33-409	Darbo užm. 0.69	Medžiagos		Mechanizmai 3.09	Iš viso	3.78

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
4	**N33-415**	t		0.2		
	Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-408, N33-409, N33-412, N33-413 pridėti k4=30.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.07	0.42	15.57	6.54
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.02	0.12	42.77	5.13
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.02	0.12	3.87	0.46
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.05	0.3	76.54	22.96
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.1	0.6	3.87	2.32
N33-415	Darbo užm. 6.54	Medžiagos		Mechanizmai 30.87	Iš viso	37.41
5	**R33-744**	vnt		5.0		
	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos keitimas (girlianda) k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2.0	8.0	14.58	116.64
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	1.0	4.0	22.63	90.52
R33-744	Darbo užm. 116.64	Medžiagos		Mechanizmai 90.52	Iš viso	207.16
6	**N33-418**	t		0.08		
	Linijinės armatūros pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.13	0.0904	12.78	1.16
N33-418	Darbo užm. 1.16	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1.16
7	**N33-419**	t		0.15		
	Izoliatorių pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.32	0.198	12.78	2.53
N33-419	Darbo užm. 2.53	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	2.53
8	**N33-410**	t		0.23		
	Linijinės armatūros ir izoliatorių pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.47	0.1081	15.57	1.68
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.14	0.0322	42.77	1.38
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.14	0.0322	3.87	0.12
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.32	0.0736	76.54	5.63
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.64	0.1472	3.87	0.57
N33-410	Darbo užm. 1.68	Medžiagos		Mechanizmai 7.7	Iš viso	9.38
9	**N33-414**	t		0.23		
	Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-410, N33-411 pridėti k4=30.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.11	0.759	15.57	11.82
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.03	0.207	42.77	8.85
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.03	0.207	3.87	0.8
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.08	0.552	76.54	42.25
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.16	1.104	3.87	4.27
N33-414	Darbo užm. 11.82	Medžiagos		Mechanizmai 56.17	Iš viso	67.99
10	**R33-406**	vnt		2.0		
	Atstumų nuo laidų iki žemės arba kitų kertamų objektų tikrinimas (persikirtimas)					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.98	1.96	14.58	28.58
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.49	0.98	22.63	22.18
R33-406	Darbo užm. 28.58	Medžiagos		Mechanizmai 22.18	Iš viso	50.76
11	**R33-176**	vnt.		1.0		

Įm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
	Kitų statinių (įvairios paskirties objektų) termovizinis matavimas					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	2.0	2.0	18.7	37.4
489285	Termovizorius	maš.val	1.0	1.0		
R33-176	Darbo užm. 37.4 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	37.4
12	**R61P-2718**	10 vnt		1.0		
	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0.16	0.16	16.64	2.66
R61P-2718	Darbo užm. 2.66 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	2.66
13	**R33-98**	vnt		1.0		
	Įžeminimo kontūro varžos matavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.7	1.7	15.57	26.47
R33-98	Darbo užm. 26.47 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	26.47
Skyriuje 3	Darbo užm. 387.30 Medžiagos			Mechanizmai 274.73	Iš viso	662.03
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				8.24	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(387.30)		30.98			
		Viso:	418.28		282.97	701.25
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(387.30+30.98)		7.49			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	425.77		282.97	708.74
	Statybvietės išlaidos 9.00%					63.79
	Iš viso tiesioginės išlaidos					772.53
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(387.30+30.98)					87.42
	Pelnas 5.00%(772.53+87.42)					43.00
	Iš viso netiesioginės išlaidos					130.42
				Bendra vertė be PVM		902.95
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					189.62
				Bendra vertė su PVM		1092.57
	4 Išmontavimo darbai 110 kV OL Dragužiai-Žeimiai					
1	**N33-356**	km		0.021		
	110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 2 km (3 laidai) k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	86.1	1.44648	15.57	22.52
310236	Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės	maš.val	0.68	0.011424	3.87	0.04
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	3.0	0.0504	76.54	3.86
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	8.2	0.13776	43.22	5.95
489238	Užpresavimo agregatas	maš.val	2.8	0.04704	10.14	0.48
N33-356	Darbo užm. 22.52 Medžiagos			Mechanizmai 10.33	Iš viso	32.85
2	**N33-365**	km		0.021		
	35-330 kV OL apsaugos nuo perkūnijos troso montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (1 trosas) k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	28.5	0.4788	15.57	7.45
310236	Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės	maš.val	0.46	0.007728	3.87	0.03
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.52	0.008736	76.54	0.67
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	0.65	0.01092	43.22	0.47

Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489238 Užpresavimo agregatas	maš.val	0.23	0.003864	10.14	0.
1	**R33-365** Darbo užm. 7.45 Medžiagos			Mechanizmai 1.21	Iš viso	8.66
3	**R33-744**	vnt		8.0		
	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos demontavimas k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2.0	6.4	14.58	93.31
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	1.0	3.2	22.63	72.42
	R33-744 Darbo užm. 93.31 Medžiagos			Mechanizmai 72.42	Iš viso	165.73
4	**R33-290**	100m		0.21		
	Kabelių demontavimas nuo įrengtų konstrukcijų, kai 1m kabelio masė iki 9kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	11.2	2.352	13.93	32.76
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	1.6	0.336	22.63	7.6
	R33-290 Darbo užm. 32.76 Medžiagos			Mechanizmai 7.6	Iš viso	40.36
5	**N33-418**	t		0.035		
	Linijinės armatūros pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.13	0.03955	12.78	0.51
	N33-418 Darbo užm. 0.51 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	0.51
6	**N33-419**	t		0.2376		
	Izoliatorių pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.32	0.31363	12.78	4.01
	N33-419 Darbo užm. 4.01 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	4.01
7	**N33-410**	t		0.3266		
	Linijinės armatūros ir izoliatorių pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.47	0.1535	15.57	2.39
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.14	0.045724	42.77	1.96
	450004 Automobilinė priekaba	maš.val	0.14	0.045724	3.87	0.18
	470005 Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.32	0.104512	76.54	8.0
	470021 Traktorinė priekaba	maš.val	0.64	0.209024	3.87	0.81
	N33-410 Darbo užm. 2.39 Medžiagos			Mechanizmai 10.95	Iš viso	13.34
8	**N33-414**	t		0.3266		
	Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-410, N33-411 pridėti k4=30.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.11	1.07778	15.57	16.78
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.03	0.29394	42.77	12.57
	450004 Automobilinė priekaba	maš.val	0.03	0.29394	3.87	1.14
	470005 Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.08	0.78384	76.54	60.0
	470021 Traktorinė priekaba	maš.val	0.16	1.56768	3.87	6.07
	N33-414 Darbo užm. 16.78 Medžiagos			Mechanizmai 79.78	Iš viso	96.56
	Skyriuje 4 Darbo užm. 179.73 Medžiagos			Mechanizmai 182.29	Iš viso	362.02
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				5.47	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(179.73)		14.38			
		Viso:	194.11		187.76	381.87
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(179.73+14.38)		3.47			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	197.58		187.76	385.34

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Statybvietės išlaidos 9.00%					34.
	Iš viso tiesioginės išlaidos					420.02
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(179.73+14.38)					40.57
	Pelnas 5.00%(420.02+40.57)					23.03
	Iš viso netiesioginės išlaidos					63.60
				Bendra vertė be PVM		483.62
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					101.56
				Bendra vertė su PVM		585.18
	5 ŽTŠK montavimo darbai 110kV Dargužiai-Žeimiai					
1	**R33-493**	km		0.025		
	Šviesolaidinio troso ar savinešio optinio kabelio montavimas statybiniame tarpatramyje iki 1,5 km ilgio					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	43.0	1.075	15.95	17.15
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	5.6	0.14	42.77	5.99
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2.8	0.07	48.44	3.39
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	11.2	0.28	43.22	12.1
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	5.6	0.14	22.63	3.17
489282	Šviesolaidžio montavimo mech. komplektas	maš.val	5.6	0.14		
R33-493	Darbo užm. 17.15	Medžiagos		Mechanizmai 24.65	Iš viso	41.8
2	**N21-21**	100m		0.15		
	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 6kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	25.3	3.795	14.58	55.33
310185	Gervė elektros reversinė	maš.val	3.1	0.465	4.06	1.89
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1.16	0.174	48.44	8.43
N21-21	Darbo užm. 55.33	Medžiagos		Mechanizmai 10.32	Iš viso	65.65
3	**R33-500**	vnt.		1.0		
	ŽTŠK+ŠK atsargos įrenginio sumontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	8.0	8.0	16.64	133.12
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	4.0	4.0	43.22	172.88
R33-500	Darbo užm. 133.12	Medžiagos		Mechanizmai 172.88	Iš viso	306.0
Skyriuje 5	Darbo užm. 205.60	Medžiagos		Mechanizmai 207.85	Iš viso	413.45
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				6.24	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(205.60)		16.45			
		Viso:	222.05		214.09	436.14
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(205.60+16.45)		3.97			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	226.02		214.09	440.11
	Statybvietės išlaidos 9.00%					39.61
	Iš viso tiesioginės išlaidos					479.72
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(205.60+16.45)					46.41
	Pelnas 5.00%(479.72+46.41)					26.31
	Iš viso netiesioginės išlaidos					72.72
				Bendra vertė be PVM		552.44
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					116.01

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

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

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
				Bendra vertė su PVM		668.

6 ŽTŠK išmontavimo darbai 110 kV OL Dargužiai - Žeimiai

1	**R33-493**		km		0.05		
	Šviesolaidinio troso ar savinešio optinio kabelio išmontavimas k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0						
	Darbo sąn. kateg. 4.5		žm.val.	43.0	1.72	15.95	27.43
	450007 Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t		maš.val	5.6	0.224	42.77	9.58
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t		maš.val	2.8	0.112	48.44	5.43
	489170 Teleskopinis bokštelis iki 26 m		maš.val	11.2	0.448	43.22	19.36
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje		maš.val	5.6	0.224	22.63	5.07
	489282 Šviesolaidžio montavimo mech. komplektas		maš.val	5.6	0.224		
R33-493	Darbo užm. 27.43	Medžiagos		Mechanizmai 39.44		Iš viso	66.87
2	**R33-744**		vnt		1.0		
	Esamų tempiančių ŽTŠK tvirtinimų išmontavimas k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	2.0	0.8	14.58	11.66
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje		maš.val	1.0	0.4	22.63	9.05
R33-744	Darbo užm. 11.66	Medžiagos		Mechanizmai 9.05		Iš viso	20.71
3	**R33-500**		vnt.		1.0		
	ŽTŠK+ŠK atsargos įrenginio išmontavimas k1=0.4, k2=0.4						
	Darbo sąn. kateg. 5.0		žm.val.	8.0	3.2	16.64	53.25
	489170 Teleskopinis bokštelis iki 26 m		maš.val	4.0	1.6	43.22	69.15
R33-500	Darbo užm. 53.25	Medžiagos		Mechanizmai 69.15		Iš viso	122.4
Skyriuje 6	Darbo užm. 92.34	Medžiagos		Mechanizmai 117.64		Iš viso	209.98
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%						
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					3.53	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)						
	Specifiniai darbai 17.00%						
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(92.34)			7.39			
			Viso:	99.73		121.17	220.90
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(92.34+7.39)			1.79			
	Statinio statybos išlaidos		**Viso:**	101.52		121.17	222.69
	Statybvietės išlaidos 9.00%						20.04
	Iš viso tiesioginės išlaidos						242.73
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(92.34+7.39)						20.84
	Pelnas 5.00%(242.73+20.84)						13.18
	Iš viso netiesioginės išlaidos						34.02
				Bendra vertė be PVM			276.75
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						58.12
				Bendra vertė su PVM			334.87

7 Montavimo darbai 110 kV OL Žeimiai-Žeimių Trauka

1	**N33-355**		km		0.084		
	110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (3 laidai)						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	103.0	8.652	15.57	134.71
	310236 Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės		maš.val	0.8	0.0672	3.87	0.26
	470005 Traktorius iki 96 kW (130 AG)		maš.val	3.6	0.3024	76.54	23.15

Nr. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489170 Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	9.7	0.8148	43.22	35.
	489238 Užpresavimo agregatas	maš.val	3.4	0.2856	10.14	2.9
N33-355	Darbo užm. 134.71 Medžiagos			Mechanizmai 61.53	Iš viso	196.24
2	**N33-365**	km		0.037		
	35-330 kV OL apsaugos nuo perkūnijos troso montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (1 trosas)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	28.5	1.0545	15.57	16.42
	310236 Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės	maš.val	0.46	0.01702	3.87	0.07
	470005 Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.52	0.01924	76.54	1.47
	489170 Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	0.65	0.02405	43.22	1.04
	489238 Užpresavimo agregatas	maš.val	0.23	0.00851	10.14	0.09
N33-365	Darbo užm. 16.42 Medžiagos			Mechanizmai 2.67	Iš viso	19.09
3	**N33-409**	t		0.2		
	Gelžbetonio pamatų, būgnų su laidais ir trosais pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.22	0.044	15.57	0.69
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.06	0.012	42.77	0.51
	450004 Automobilinė priekaba	maš.val	0.06	0.012	3.87	0.05
	470005 Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.15	0.03	76.54	2.3
	470021 Traktorinė priekaba	maš.val	0.3	0.06	3.87	0.23
N33-409	Darbo užm. 0.69 Medžiagos			Mechanizmai 3.09	Iš viso	3.78
4	**N33-415**	t		0.2		
	Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-408, N33-409, N33-412, N33-413 pridėti k4=30.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.07	0.42	15.57	6.54
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.02	0.12	42.77	5.13
	450004 Automobilinė priekaba	maš.val	0.02	0.12	3.87	0.46
	470005 Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.05	0.3	76.54	22.96
	470021 Traktorinė priekaba	maš.val	0.1	0.6	3.87	2.32
N33-415	Darbo užm. 6.54 Medžiagos			Mechanizmai 30.87	Iš viso	37.41
5	**R33-744**	vnt		5.0		
	110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos keitimas (girlianda) k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2.0	8.0	14.58	116.64
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	1.0	4.0	22.63	90.52
R33-744	Darbo užm. 116.64 Medžiagos			Mechanizmai 90.52	Iš viso	207.16
6	**N33-418**	t		0.08		
	Linijinės armatūros pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.13	0.0904	12.78	1.16
N33-418	Darbo užm. 1.16 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	1.16
7	**N33-419**	t		0.15		
	Izoliatorių pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.32	0.198	12.78	2.53
N33-419	Darbo užm. 2.53 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	2.53
8	**N33-410**	t		0.23		
	Linijinės armatūros ir izoliatorių pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.47	0.1081	15.57	1.68
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.14	0.0322	42.77	1.38

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

Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.14	0.0322	3.87	0.
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.32	0.0736	76.54	5.63
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.64	0.1472	3.87	0.57
N33-410	Darbo užm. 1.68	Medžiagos		Mechanizmai 7.7	Iš viso	9.38

9 **N33-414** t 0.23

Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-410, N33-411 pridėti k4=30.0

	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.11	0.759	15.57	11.82
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.03	0.207	42.77	8.85
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.03	0.207	3.87	0.8
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.08	0.552	76.54	42.25
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.16	1.104	3.87	4.27
N33-414	Darbo užm. 11.82	Medžiagos		Mechanizmai 56.17	Iš viso	67.99

10 **R33-406** vnt 2.0

Atstumų nuo laidų iki žemės arba kitų kertamų objektų tikrinimas (persikirtimas)

	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.98	1.96	14.58	28.58
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.49	0.98	22.63	22.18
R33-406	Darbo užm. 28.58	Medžiagos		Mechanizmai 22.18	Iš viso	50.76

11 **R33-176** vnt. 1.0

Kitų statinių (įvairios paskirties objektų) termovizinis matavimas

	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	2.0	2.0	18.7	37.4
489285	Termovizorius	maš.val	1.0	1.0		
R33-176	Darbo užm. 37.4	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	37.4

12 **R61P-2718** 10 vnt 1.0

Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)

	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0.16	0.16	16.64	2.66
R61P-2718	Darbo užm. 2.66	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	2.66

13 **R33-98** vnt 1.0

Įžeminimo kontūro varžos matavimas

	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.7	1.7	15.57	26.47
R33-98	Darbo užm. 26.47	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	26.47

Skyriuje 7	Darbo užm. 387.30	Medžiagos		Mechanizmai 274.73	Iš viso	662.03
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				8.24	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(387.30)		30.98			
		Viso:	418.28		282.97	701.25
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(387.30+30.98)		7.49			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	425.77		282.97	708.74
	Statybvietės išlaidos 9.00%					63.79
	Iš viso tiesioginės išlaidos					772.53
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(387.30+30.98)					87.42
	Pelnas 5.00%(772.53+87.42)					43.00
	Iš viso netiesioginės išlaidos					130.42
					Bendra vertė be PVM	902.95

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					189.
				Bendra vertė su PVM		1092.57

8 Išmontavimo darbai 110 kV OL Žeimiai-Žeimių Trauka

1 **N33-356** km 0.02

110 kV OL laidų iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 2 km (3 laidai) k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0

	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	86.1	1.3776	15.57	21.45
310236	Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės	maš.val	0.68	0.01088	3.87	0.04
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	3.0	0.048	76.54	3.67
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	8.2	0.1312	43.22	5.67
489238	Užpresavimo agregatas	maš.val	2.8	0.0448	10.14	0.45

N33-356 Darbo užm. 21.45 Medžiagos Mechanizmai 9.83 Iš viso 31.28

2 **N33-365** km 0.02

35-330 kV OL apsaugos nuo perkūnijos troso montavimas, kai inkarinis tarpatramis iki 1 km (1 trosas) k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0

	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	28.5	0.456	15.57	7.1
310236	Vežimėlis ant vikšrinės važiuoklės	maš.val	0.46	0.00736	3.87	0.03
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.52	0.00832	76.54	0.64
489170	Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	0.65	0.0104	43.22	0.45
489238	Užpresavimo agregatas	maš.val	0.23	0.00368	10.14	0.04

N33-365 Darbo užm. 7.1 Medžiagos Mechanizmai 1.16 Iš viso 8.26

3 **R33-744** vnt 8.0

110 kV defektinės izoliatoriaus girliandos demontavimas k1=0.4, k2=0.4, k3=0.0

	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2.0	6.4	14.58	93.31
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	1.0	3.2	22.63	72.42

R33-744 Darbo užm. 93.31 Medžiagos Mechanizmai 72.42 Iš viso 165.73

4 **R33-290** 100m 0.21

Kabelių demontavimas nuo įrengtų konstrukcijų, kai 1m kabelio masė iki 9kg

	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	11.2	2.352	13.93	32.76
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	1.6	0.336	22.63	7.6

R33-290 Darbo užm. 32.76 Medžiagos Mechanizmai 7.6 Iš viso 40.36

5 **N33-418** t 0.035

Linijinės armatūros pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje

	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.13	0.03955	12.78	0.51

N33-418 Darbo užm. 0.51 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 0.51

6 **N33-419** t 0.2376

Izoliatorių pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje

	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.32	0.31363	12.78	4.01

N33-419 Darbo užm. 4.01 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 4.01

7 **N33-410** t 0.3236

Linijinės armatūros ir izoliatorių pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu

	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.47	0.15209	15.57	2.37
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.14	0.045304	42.77	1.94

Nr. pp. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.14	0.045304	3.87	0.
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.32	0.103552	76.54	7.93
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.64	0.207104	3.87	0.8
N33-410	Darbo užm. 2.37	Medžiagos		Mechanizmai 10.85	Iš viso	13.22

8 **N33-414** t 0.3236

Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-410, N33-411 pridėti k4=30.0

	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.11	1.06788	15.57	16.63
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.03	0.29124	42.77	12.46
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	0.03	0.29124	3.87	1.13
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	0.08	0.77664	76.54	59.44
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.16	1.55328	3.87	6.01
N33-414	Darbo užm. 16.63	Medžiagos		Mechanizmai 79.04	Iš viso	95.67

Skyriuje 8	Darbo užm. 178.14	Medžiagos		Mechanizmai 180.90	Iš viso	359.04
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				5.43	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(178.14)		14.25			
		Viso:	192.39		186.33	378.72
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(178.14+14.25)		3.44			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	195.83		186.33	382.16
	Statybvietės išlaidos 9.00%					34.39
	Iš viso tiesioginės išlaidos					416.55
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(178.14+14.25)					40.21
	Pelnas 5.00%(416.55+40.21)					22.84
	Iš viso netiesioginės išlaidos					63.05
				Bendra vertė be PVM		479.60
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					100.72
				Bendra vertė su PVM		580.32

Iš viso žiniaraštyje 1 16688.70

PDV

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 pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **5 Relinė apsauga ir automatika**

2026.09.23 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Relinė apsauga ir automatika	53.229	402.930	456.159	376.991
	Iš viso:	**53.229**	**402.930**	**456.159**	**376.991**

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2009 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2009 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **5 Relinė apsauga ir automatika**

Žiniaraštis **1 Relinė apsauga ir automatika**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 53228.67 EUR**

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	2 Montavimo -demontavimo darbai.					
1	**N21-457**	vnt		6.0		
	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	22.0	132.0	15.57	2055.24
20005	Benzinas	l	0.5	3.0	1.55	4.65
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.77	4.62	2.74	12.66
220697	Polivinilchloridinis vamzdelis	kg	0.06	0.36	2.59	0.93
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	4.38	48.44	212.17
N21-457	Darbo užm. 2055.24	Medžiagos 18.24		Mechanizmai 212.17	Iš viso	2285.65
2	**N21-391**	m		13.0		
	Spint. varian.iki 800 mm gylio ir virš 1600 mm aukšč.skydo,be varžų dėžių iš panel.ir vald.blokų montav.(m skydo ploč.)					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	20.6	267.8	14.93	3998.25
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0.2	2.6	3.23	8.4
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.8	10.4	2.74	28.5
230019	Emalis	kg	0.17	2.21	6.76	14.94
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.33	4.29	4.06	17.42
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.9	11.7	48.44	566.75
N21-391	Darbo užm. 3998.25	Medžiagos 51.84		Mechanizmai 584.17	Iš viso	4634.26
3	**N21-389**	vnt.		3.0		
	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.0	6.0	15.57	93.42
20005	Benzinas	l	0.0675	0.2025	1.55	0.31
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.08	0.24	2.74	0.66
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.01	0.03	3.85	0.12
N21-389	Darbo užm. 93.42	Medžiagos 1.09		Mechanizmai	Iš viso	94.51
4	**N21-389**	vnt.		4.0		
	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.0	6.4	15.57	99.65
20005	Benzinas	l	0.0675		1.55	
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.08		2.74	
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.01		3.85	
N21-389	Darbo užm. 99.65	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	99.65

Nr. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Skyriuje 2	Darbo užm. 6246.56	Medžiagos 71.17		Mechanizmai 796.34	Iš viso	7114.07
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			2.14		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				23.89	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(6246.56)		499.72			
		Viso:	6746.28	73.31	820.23	7639.82
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(6246.56+499.72)		120.76			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	6867.04	73.31	820.23	7760.58
	Statybvietės išlaidos 9.00%					698.45
	Iš viso tiesioginės išlaidos					8459.03
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(6246.56+499.72)					1409.97
	Pelnas 5.00%(8459.03+1409.97)					493.45
	Iš viso netiesioginės išlaidos					1903.42
				Bendra vertė be PVM		10362.45
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					2176.11
				Bendra vertė su PVM		12538.56

3 Derinimo darbai.

1	**D1-169**	kompl.		8.0		
	Atskiras relinės apsaugos įrenginys su momentinės apsaugos relėmis					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	34.9	279.2	17.5	4886.0
D1-169	Darbo užm. 4886.0	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	4886.0
2	**D1-671**	vnt.		2.0		
	Bendrosios paskirties valdiklio derinimas					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	13.2	26.4	18.7	493.68
D1-671	Darbo užm. 493.68	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	493.68
3	**D1-91**	vnt		1.0		
	Komutacinių aparatų elektromagnetinio blokavimo schema, kai blokuojama iki 30 aparatų					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	112.0	112.0	16.64	1863.68
D1-91	Darbo užm. 1863.68	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1863.68
4	**D1-224**	kompl.		1.0		
	Pastotės vietinio ir nuotolinio stebėjimo sistemos (monitoringo) derinimas k1=0.2					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	580.0	116.0	18.7	2169.2
D1-224	Darbo užm. 2169.2	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	2169.2
5	**D1-657**	vnt.		2.0		
	110 kV įtampos transformatoriaus trijų fazių komplekto antrinių grandinių derinimo darbai.					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	11.0	22.0	16.64	366.08
D1-657	Darbo užm. 366.08	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	366.08
6	**D1-657**	vnt.		3.0		
	110 kV srovės transformatorių trijų fazių komplekto antrinių grandinių derinimo darbai.					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	11.0	33.0	16.64	549.12
D1-657	Darbo užm. 549.12	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	549.12

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

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

Eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
7	**D1-86**	vnt		6.0		
	110kV skyriklių / įžemiklių pavaros antrinių grandinių derinimo darbai.					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	29.4	176.4	16.64	2935.3
D1-86	Darbo užm. 2935.3 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	2935.3
8	**D1-158**	kompl.		1.0		
	RAA kompleksiniai bandymai					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	170.0	170.0	17.5	2975.0
D1-158	Darbo užm. 2975.0 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	2975.0
Skyriuje 3	Darbo užm. 16238.06 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	16238.06
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(16238.06)		1299.04			
		Viso:	17537.10			17537.10
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(16238.06+1299.04)		313.91			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	17851.01			17851.01
	Statybvietės išlaidos 9.00%					1606.59
	Iš viso tiesioginės išlaidos					19457.60
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(16238.06+1299.04)					3665.25
	Pelnas 5.00%(19457.60+3665.25)					1156.14
	Iš viso netiesioginės išlaidos					4821.39
				Bendra vertė be PVM		24278.99
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					5098.59
				Bendra vertė su PVM		29377.58

4 Darbai su Žeimių TP rekonstrukcija sisietose kitose pastotėse

1	**D1-158**	kompl.		2.0		
	RAA kompleksiniai bandymai					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	170.0	340.0	17.5	5950.0
D1-158	Darbo užm. 5950.0 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	5950.0
2	**D1-102**	kompl.		1.0		
	RAA nuostatų keitimo ir atstatymo darbai susijusiuose pardavimo tinklo objektuose Dargužių VE TP					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	9.1	9.1	16.64	151.42
D1-102	Darbo užm. 151.42 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	151.42
3	**D1-102**	kompl.		1.0		
	RAA nuostatų keitimo ir atstatymo darbai susijusiuose pardavimo tinklo objektuose Žeimių Trauka TP					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	9.1	9.1	16.64	151.42
D1-102	Darbo užm. 151.42 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	151.42
Skyriuje 4	Darbo užm. 6252.84 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	6252.84
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(6252.84)		500.23			
		Viso:	6753.07			6753.07
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(6252.84+500.23)		120.88			

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	6873.95			6873.95
	Statybvietės išlaidos 9.00%					618.66
	Iš viso tiesioginės išlaidos					7492.61
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(6252.84+500.23)					1411.39
	Pelnas 5.00%(7492.61+1411.39)					445.20
	Iš viso netiesioginės išlaidos					1856.59
				Bendra vertė be PVM		9349.20
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					1963.33
				Bendra vertė su PVM		11312.53
				Iš viso žiniaraštyje 1		53228.67

PD

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **5 Relinė apsauga ir automatika**

Žiniaraštis **1 Relinė apsauga ir automatika**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 402930 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Įrenginiai.				
1	**RAA1**	RAA ir valdymo spinta	vnt	6.000	45000.0	270000.0
2	**RAA8**	110 kV šynų įtampos transformatorių gnybtų spinta	kompl.	2.000	4500.0	9000.0
3	**88001001**	110 kV srovės transformatoriaus gnybtų spinta	kompl.	3.000	4500.0	13500.0
4	**RAA9**	Skyriklių gnybtų spinta	vnt	2.000	5000.0	10000.0
5	**RAA7**	110 kV jungtuvo gnybtų spinta	vnt	3.000	4500.0	13500.0
6	**RAA8**	Grandinių atskyrimo spinta	kompl.	2.000	4500.0	9000.0
7	**RAA9**	Rezervinis BPV terminalas	vnt	1.000	5000.0	5000.0
8	**RAA10**	RAA vietinio ir nuotolinio stebėjimo sistemos aparatinė ir programinė įranga	kompl.	1.000	3000.0	3000.0

Skyriuje 1 **333000**

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00% 69930

Iš viso skyriuje 1 **402930**

žiniaraštyje 1 **402930**

PDV

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 pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **6 Elektros energijos apskaitos ir matavimu dalis**

2026.09.23 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Elektros energijos apskaitos ir matavimu dalis	19.722	8.470	28.192	23.300
	Iš viso:	**19.722**	**8.470**	**28.192**	**23.300**

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

S ERINTA: _____ TŪKST.LT.

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2009 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2009 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **6 Elektros energijos apskaitos ir matavimu dalis**

Žiniaraštis **1 Elektros energijos apskaitos ir matavimu dalis**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 19722.22 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	2 Montavimo darbai					
1	**N21-391**	m		2.0		
	Spint. varian.iki 800 mm gylio ir virš 1600 mm aukšč.skydo,be varžų dėžių iš panel.ir vald.blokų montav.(m skydo ploč.)					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	20.6	41.2	14.93	615.12
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0.2	0.4	3.23	1.29
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.8	1.6	2.74	4.38
230019	Emalis	kg	0.17	0.34	6.76	2.3
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.33	0.66	4.06	2.68
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.9	1.8	48.44	87.19
N21-391	Darbo užm. 615.12	Medžiagos 7.97	Mechanizmai 89.87		Iš viso	712.96
2	**N21P-0408**	vnt.		6.0		
	Daugiafunkcinių elektros skaitiklių montavimas apskaitos skyduose					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	1.6	9.6	16.64	159.74
N21P-0408	Darbo užm. 159.74	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	159.74
3	**N21-389**	vnt.		6.0		
	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.0	12.0	15.57	186.84
20005	Benzinas	l	0.0675	0.405	1.55	0.63
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.08	0.48	2.74	1.32
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.01	0.06	3.85	0.23
N21-389	Darbo užm. 186.84	Medžiagos 2.18	Mechanizmai		Iš viso	189.02
4	**N21-389**	vnt.		2.0		
	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.0	4.0	15.57	62.28
20005	Benzinas	l	0.0675	0.135	1.55	0.21
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.08	0.16	2.74	0.44
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.01	0.02	3.85	0.08
N21-389	Darbo užm. 62.28	Medžiagos 0.73	Mechanizmai		Iš viso	63.01
Skyriuje 2	Darbo užm. 1023.98	Medžiagos 10.88	Mechanizmai 89.87		Iš viso	1124.73
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			0.33		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				2.70	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					

Įm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1023.98)		81.92			
		Viso:	1105.90	11.21	92.57	1209.68
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1023.98+81.92)		19.80			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	1125.70	11.21	92.57	1229.48
	Statybvietės išlaidos 9.00%					110.65
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1340.13
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(1023.98+81.92)					231.13
	Pelnas 5.00%(1340.13+231.13)					78.56
	Iš viso netiesioginės išlaidos					309.69
				Bendra vertė be PVM		1649.82
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					346.46
				Bendra vertė su PVM		1996.28

3 Derinimo darbai

1 **D1-603** vnt. 17.0

Mikroprocesorinės apsaugos vienos funkcijos konfigūravimo patikrinimas

Darbo sąn. kateg. 6.0 žm.val. 3.5 59.5 18.7 1112.65

D1-603 Darbo užm. 1112.65 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 1112.65

2 **D1-224** kompl. 1.0

Iš visų įrengtų elektros apskaitų duomenų surinkimo į KDV derinimas ir testavimas k1=0.2

Darbo sąn. kateg. 6.0 žm.val. 580.0 116.0 18.7 2169.2

D1-224 Darbo užm. 2169.2 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 2169.2

3 **D1-224** kompl. 1.0

Iš visų įrengtų elektros apskaitų duomenų surinkimo į MDV derinimas bei testavimas k1=0.2

Darbo sąn. kateg. 6.0 žm.val. 580.0 116.0 18.7 2169.2

D1-224 Darbo užm. 2169.2 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 2169.2

4 **D1-224** kompl. 1.0

Duomenų perdavimo iš valdiklio KDV į Litgrid AB AEEAS derinimas ir testavimas k1=0.2

Darbo sąn. kateg. 6.0 žm.val. 580.0 116.0 18.7 2169.2

D1-224 Darbo užm. 2169.2 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 2169.2

5 **D1-224** kompl. 1.0

Momentinių duomenų perdavimo iš valdiklio MDV į Litgrid AB DVS derinimas ir testavimas k1=0.2

Darbo sąn. kateg. 6.0 žm.val. 580.0 116.0 18.7 2169.2

D1-224 Darbo užm. 2169.2 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 2169.2

6 **D1-387** vnt 1.0

Matavimo transformatorių charakteristikų patikrinimas, srovės ir įtampos transformatorių apvijų faktinių apkrovų matavimai bei protokolų įforminimas

Darbo sąn. kateg. 5.0 žm.val. 0.5 0.5 16.64 8.32

D1-387 Darbo užm. 8.32 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 8.32

Skyriuje 3 Darbo užm. 9797.77 Medžiagos Mechanizmai Iš viso 9797.77

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(9797.77)		783.82			
		Viso:	10581.59			10581.59
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(9797.77+783.82)		189.41			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	10771.00			10771.00
	Statybvietės išlaidos 9.00%					969.39
	Iš viso tiesioginės išlaidos					11740.39
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(9797.77+783.82)					2211.55
	Pelnas 5.00%(11740.39+2211.55)					697.60
	Iš viso netiesioginės išlaidos					2909.15
				Bendra vertė be PVM		14649.54
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					3076.40
				Bendra vertė su PVM		17725.94
				Iš viso žiniaraštyje 1		19722.22

PDV

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **6 Elektros energijos apskaitos ir matavimu dalis**

Žiniaraštis **1 Elektros energijos apskaitos ir matavimu dalis**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 8470 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		1 Medžiagos ir įrenginiai				
1	**88001001**	Kontrolinė apskaitos spinta	kompl.	1.000	3000.0	3000.0
2	**88001002**	Komercinė apskaitos spinta	vnt	1.000	4000.0	4000.0

Skyriuje 1 **7000**

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00% 1470

Iš viso skyriuje 1 **8470**

žiniaraštyje 1 **8470**

PDV

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

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **7 Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis**

2026.10.07 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis	29.088	42.411	71.499	59.090
	Iš viso:	**29.088**	**42.411**	**71.499**	**59.090**

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

S ERINTA: _____ TŪKST.EUR

A AKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **7 Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis**

Žiniaraštis **1 Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 29088.40 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Montavimo darbai					
1	**N21-457**	vnt		1.0		
	Valdymo ir reguliavimo spintos demontavimas k1=0.8, k2=0.8, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	22.0	17.6	15.57	274.03
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	0.584	48.44	28.29
N21-457	Darbo užm. 274.03 Medžiagos		Mechanizmai 28.29		Iš viso	302.32
2	**N21-457**	vnt		1.0		
	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	22.0	22.0	15.57	342.54
	20005 Benzinas	l	0.5	0.5	1.55	0.78
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.77	0.77	2.74	2.11
	220697 Polivinilchloridinis vamzdelis	kg	0.06	0.06	2.59	0.16
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.73	0.73	48.44	35.36
N21-457	Darbo užm. 342.54 Medžiagos 3.05		Mechanizmai 35.36		Iš viso	380.95
3	**N50-241**	vnt		1.0		
	Antenos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	43.0	43.0	14.91	641.13
N50-241	Darbo užm. 641.13 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	641.13
4	**N21-389**	vnt.		1.0		
	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų/PLSĮ					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.0	2.0	15.57	31.14
	20005 Benzinas	l	0.0675	0.0675	1.55	0.1
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.08	0.08	2.74	0.22
	390019 Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.01	0.01	3.85	0.04
N21-389	Darbo užm. 31.14 Medžiagos 0.36		Mechanizmai		Iš viso	31.5
5	**N51-89**	vnt		4.0		
	Impulsinio koaksialinio kabelio, kai jo skersmuo iki 6 mm, galų paruošimas ir prijungimas kištukinėje jungtyje					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	1.9	7.6	16.64	126.46
	170043 Lydmetalis	kg	0.0032	0.0128	81.26	1.04
N51-89	Darbo užm. 126.46 Medžiagos 1.04		Mechanizmai		Iš viso	127.5
6	**D1-671**	vnt.		1.0		

Įm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
	Signalo teleperdavimo arba telepriėmimo įrenginio tikrinimas (PLSĮ konfigūravimas derinimas ir funkcijų tikrinimas k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	13.2	1.32	17.81	23.51
D1-671	Darbo užm. 23.51 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	23.51
7	**N21-396**	100m		0.85		
	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm2 (100 m laido)					
	Darbo sąn. kateg. 4.42	žm.val.	16.0	13.6	15.95	216.92
	120065 Sraigtai metalui	kg	0.58	0.493	2.74	1.35
N21-396	Darbo užm. 216.92 Medžiagos 1.35		Mechanizmai		Iš viso	218.27
8	**D1-230**	kanalas		1.0		
	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginio konfigūravimas, derinimas ir kompleksiniai bandymai					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	330.0	330.0	18.7	6171.0
D1-230	Darbo užm. 6171.0 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	6171.0
9	**D1-227**	grandinė		321.0		
	Telesignalų grandinė k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	7.9	253.59	17.5	4437.83
D1-227	Darbo užm. 4437.83 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	4437.83
10	**D1-229**	grandinė		42.0		
	Televaldymo, telereguliavimo grandinė k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	12.3	51.66	17.5	904.05
D1-229	Darbo užm. 904.05 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	904.05
11	**D1-228**	grandinė		106.0		
	Telematavimo, einamojo telematavimo, integralinio telematavimo, iššaukiamojo telematavimo grandinė k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	15.1	160.06	17.5	2801.05
D1-228	Darbo užm. 2801.05 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	2801.05
Skyriuje 1	Darbo užm. 15970 Medžiagos 6		Mechanizmai 64		Iš viso	16040
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				2	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(15970)		1278			
		Viso:	17248	6	66	17320
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(15970+1278)		309			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	17557	6	66	17629
	Statybvietės išlaidos 9.00%					1587
	Iš viso tiesioginės išlaidos					19216
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(15970+1278)					3605
	Pelnas 5.00%(19216+3605)					1141
	Iš viso netiesioginės išlaidos					4746
				Bendra vertė be PVM		23962
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					5032.02
				Bendra vertė su PVM		28994.02
	2 Medžiagos					
5	1.5* STP kabelis, 5 kat., 4x2x0.5, ekranuotas	m	1.0	8.0	1.0	8.0

Įm. eil.		Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
6	3498-192	Maitinimo kabelis 3x1.5	m	1.0	6.0	0.72	4.
7	2500-28	Maitinimo kabelis 2x1.5	m	1.0	16.0	0.3	4.8
8	3498-196	Maitinimo kabelis 3x2.5	m	1.0	18.0	1.1	19.8
9	3498-195	Maitinimo kabelis 2x2.5	m	1.0	32.0	0.87	27.84
10	2500-37	Įžeminimo laidas 6.00mm	m	1.0	5.0	0.68	3.4

Skyriuje 2 Darbo užm. Medžiagos 68 Mechanizmai Iš viso 68

Statybvietės išlaidos 9.00% 6

Iš viso tiesioginės išlaidos 74

Pelnas 5.00%(74) 4

Iš viso netiesioginės išlaidos 4

Bendra vertė be PVM 78

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 16.38

Bendra vertė su PVM 94.38

Iš viso žiniaraštyje 1 29088.40

PDV

SĄM A

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės)statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo**

Statinys **7 Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis**

Žiniaraštis **1 Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis**

2026.10.07 **Suma žiniaraščiui 42410.5 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		2 Medžiagos				
1	**TSPI2**	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys	kompl.	1.000	23800.0	23800.0
2	**TSPI2**	Pastočių laiko sinchronizavimo įrenginys (PLSĮ)	kompl.	1.000	3750.0	3750.0
3	**TSPI3**	TSPĮ spinta	kompl.	1.000	4500.0	4500.0
4	**TSPI**	TSPĮ programinės įrangos komplektas	kompl.	1.000	3000.0	3000.0
Skyriuje 2						**35050**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				7360.5
Iš viso skyriuje 2						**42410.5**
žiniaraštyje 1						**42410.5**

PDV

SAMETA

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **8 Elektroniniai ryšiai**

2026.09.23

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Žeimių TP	36.925	29.706	66.631	55.066
	Iš viso:	**36.925**	**29.706**	**66.631**	**55.066**

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2009 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2009 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **8 Elektroniniai ryšiai**

Žiniaraštis **1 Žeimių TP**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 36925.40 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Medžiagos.Ryšių kanalizacijos įrengimas					
1	er1/1 Ryšių kanalizcijos šulinys	kompl.	1.0	1.0	250.0	250.0
2	1035-122 HDPE vamzdis d110mm	m	1.0	3.0	2.74	8.22
3	ER1 Sandarinimo priemonės (PE vamzdžiui ir įvadų sandarinimui į šulinius)	vnt	1.0	2.0	15.0	30.0
4	981-27 Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	1.0	10.0	8.23	82.3
5	ER2 Surenkamas sandariklis	kompl.	1.0	1.0	50.0	50.0
6	ER3 Gnybtas plieninio vamzdžio tvirtinimui prie atramos	vnt	1.0	3.0	5.0	15.0
7	ER4 Gnybtas apsauginio vamzdžio tvirtinimui prie portalo	vnt	1.0	5.0	5.0	25.0
Skyriuje 1	Darbo užm.	Medžiagos 460.52	Mechanizmai		Iš viso	460.52
	Statybvietės išlaidos 9.00%					41.45
	Iš viso tiesioginės išlaidos					501.97
	Pelnas 5.00%(501.97)					25.10
	Iš viso netiesioginės išlaidos					25.10
				Bendra vertė be PVM		527.07
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					110.68
				Bendra vertė su PVM		637.75
	2 Medžiagos.Šviesolaidinių kabelių įrengimas					
1	ER5 24 skaidulų šviesolaidinis ryšių kabelis	m	1.0	75.0	2.0	150.0
2	ER6 Skaidulų paskirstymo galinis įrenginys (ODF)	kompl.	1.0	1.0	250.0	250.0
3	ER8 Konstrukcija jungiamosios movos (ŽTŠK-šviesolaidinio kabelio) tvirtinimui prie metalinio portalo	vnt	1.0	1.0	120.0	120.0
4	ER9 Medžiagos movos numerio, pavadinimo žymėjimui	kompl.	1.0	1.0	30.0	30.0
5	1035-16 Gofruoti PVC vamzdžiai RKGL25	m	1.0	450.0	0.22	99.0
6	1035-17 Gofruoti PVC vamzdžiai RKGL32	m	1.0	35.0	0.4	14.0
Skyriuje 2	Darbo užm.	Medžiagos 663.00	Mechanizmai		Iš viso	663.00
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			19.89		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%()					
			Viso:	682.89		682.89

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%()					
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**		682.89		682.89
	Statybvietės išlaidos 9.00%					61.46
	Iš viso tiesioginės išlaidos					744.35
	Pridėtinės išlaidos 20.90%()					
	Pelnas 5.00%(744.35)					37.22
	Iš viso netiesioginės išlaidos					37.22
				Bendra vertė be PVM		781.57
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					164.13
				Bendra vertė su PVM		945.70
	3 Medžiagos.Informacijos perdavimo įrenginiai					
6	ER18 Jungiamasis 2xMM skaidulų šviesolaidinis lauko tipo kabelis	vnt	1.0	16.0	20.0	320.0
7	ER19 Jungiamasis 2xSM skaidulų šviesolaidinis lauko tipo kabelis	vnt	1.0	6.0	20.0	120.0
8	ER20 STP kabelis, 5 kat., 4x2x0.5, ekranuotas	m	1.0	160.0	1.5	240.0
9	ER21 Sandarinimo priemones kabeliu pravedimui i spintas	kompl.	1.0	1.0	15.0	15.0
10	ER22 RJ-45 antgalis, ekranuotas	vnt	1.0	24.0	1.5	36.0
11	3498-143 Maitinimo laidas 3x2.5	m	1.0	18.0	1.05	18.9
12	2500-127 Maitinimo laidas 2x2.5	m	1.0	32.0	0.72	23.04
Skyriuje 3	Darbo užm.	Medžiagos 772.94	Mechanizmai		Iš viso	772.94
	Statybvietės išlaidos 9.00%					69.56
	Iš viso tiesioginės išlaidos					842.50
	Pelnas 5.00%(842.50)					42.13
	Iš viso netiesioginės išlaidos					42.13
				Bendra vertė be PVM		884.63
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					185.77
				Bendra vertė su PVM		1070.40
	4 Ryšių kanalizacijos ir ŠK įrenginias. Darbai					
1	**N1-422**	km		0.008		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.4	0.0272	13.93	0.38
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	20.0	0.16	45.65	7.3
N1-422	Darbo užm. 0.38	Medžiagos		Mechanizmai 7.3	Iš viso	7.68
2	**N1-425**	km		0.008		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15					
	489072 Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.2	0.0416	55.53	2.31
N1-425	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 2.31	Iš viso	2.31
3	**N34-89**	100m		0.03		
	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	17.4	0.522	13.93	7.27
N34-89	Darbo užm. 7.27	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	7.27
4	**N34-97**	vnt		1.0		
	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų dėžių 1 kanalui					

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

Nr. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.78	žm.val.	8.3	8.3	15.14	125.66
120084	Kaltiniai dirbiniai (metaliniai, statybiniai)	kg	1.0	1.0	3.15	3.15
230005	Bitumo lakas	kg	4.2	4.2	9.56	40.15
570483	Ketinis liukas	vnt	1.0	1.0	187.73	187.73
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.7	0.7	48.44	33.91
N34-97	Darbo užm. 125.66	Medžiagos 231.03		Mechanizmai 33.91	Iš viso	390.6
5	**N34-114**	m		0.5		
	Angų iškirtimas vamzdžių įvadams šulinių ir dėžių gelžbetonio sienose k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	4.9	2.45	13.67	33.49
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	2.4	1.2	10.14	12.17
N34-114	Darbo užm. 33.49	Medžiagos		Mechanizmai 12.17	Iš viso	45.66
6	**N34-118**	10 vnt.		0.2		
	Vamzdžių įvadų į šulinius ir dėžes įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	7.8	1.56	14.93	23.29
N34-118	Darbo užm. 23.29	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	23.29
7	**N21-300**	vnt		2.0		
	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	0.46	0.92	15.57	14.32
250140	Hermetinanti, nekietėjanti mastika 'Gelanas'	kg	0.72	1.44	2.83	4.08
N21-300	Darbo užm. 14.32	Medžiagos 4.08		Mechanizmai	Iš viso	18.4
8	**N21-135**	100m		0.1		
	Iki 50mm skersmens plieninių vamzdžių montavimas santv., kolonomis ir kt. met. k-jomis, tvirtinant apkabomis k8=1.02					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	61.1	6.11	14.41	88.05
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0.0021	0.00021	1185.72	0.25
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	1.6	0.16	3.23	0.52
N21-135	Darbo užm. 88.05	Medžiagos 0.77		Mechanizmai	Iš viso	88.82
9	**N50-508**	km		0.485		
	Šviesolaidinio kabelio įpūtimas į polietileninį vamzdį k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	12.0	5.82	15.57	90.62
368322	Kompresorius kilnojamas su vid. deg. varikliu	maš.val	4.0	1.94	31.43	60.97
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	4.0	1.94	3.87	7.51
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.77	0.37345	48.44	18.09
489232	Radijo stotis	maš.val	8.0	3.88	0.74	2.87
489233	Šviesolaidinio kabelio įputimo į polietil. vamzdį įrenginys	maš.val	4.0	1.94	25.7	49.86
N50-508	Darbo užm. 90.62	Medžiagos		Mechanizmai 139.3	Iš viso	229.92
10	**N21P-0305**	100m		4.85		
	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinanat prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	30.6	148.41	14.58	2163.82
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	150.0	727.5	0.17	123.68
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	150.0	727.5	0.87	632.92

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

Nr.	Kodas	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	6.0	29.1	0.74	21.
1	**21P-0305**	Darbo užm. 2163.82 Medžiagos 756.6 Mechanizmai 21.53 Iš viso 2941.95					
11	**N50-529**		vnt		1.0		
		12 skaidulų šviesolaidinio kabelio slopimo parametrų matavimas aikštelėje (1 kabelis) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	6.0	6.0	18.7	112.2
	240095	Techninis spiritas	kg	0.005	0.005	2.16	0.01
	349004	Matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	3.0	3.0	44.86	134.58
	N50-529	Darbo užm. 112.2 Medžiagos 0.01 Mechanizmai 134.58 Iš viso 246.79					
12	**N50-530**		vnt		1.0		
		Keičiantis skaidulų kiekiui, kiekvienoms 4 skaiduloms prie normatyvo N50-529 pridėti arba atimti k4=3.0, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	1.32	3.96	18.7	74.05
	240095	Techninis spiritas	kg	0.001	0.003	2.16	0.01
	349004	Matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	0.66	1.98	44.86	88.82
	N50-530	Darbo užm. 74.05 Medžiagos 0.01 Mechanizmai 88.82 Iš viso 162.88					
13	**N50-515**		vnt		1.0		
		24 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	30.0	30.0	18.7	561.0
	20046	Lakų ir dažų skiediklis (uait-spiritas)	kg	0.18	0.18	2.16	0.39
	240095	Techninis spiritas	kg	0.078	0.078	2.16	0.17
	489234	Montavimo-matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	10.0	10.0	93.79	937.9
	N50-515	Darbo užm. 561.0 Medžiagos 0.56 Mechanizmai 937.9 Iš viso 1499.46					
14	**N50-529**		vnt		1.0		
		12 skaidulų šviesolaidinio kabelio slopimo parametrų matavimas aikštelėje (1 kabelis) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	6.0	6.0	18.7	112.2
	240095	Techninis spiritas	kg	0.005	0.005	2.16	0.01
	349004	Matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	3.0	3.0	44.86	134.58
	N50-529	Darbo užm. 112.2 Medžiagos 0.01 Mechanizmai 134.58 Iš viso 246.79					
15	**N50-530**		vnt		1.0		
		Keičiantis skaidulų kiekiui, kiekvienoms 4 skaiduloms prie normatyvo N50-529 pridėti arba atimti k4=3.0, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	1.32	3.96	18.7	74.05
	240095	Techninis spiritas	kg	0.001	0.003	2.16	0.01
	349004	Matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	0.66	1.98	44.86	88.82
	N50-530	Darbo užm. 74.05 Medžiagos 0.01 Mechanizmai 88.82 Iš viso 162.88					
16	**N50-533**		vnt		1.0		
		12 skaidulų pakloto šviesolaidinio kabelio slopimo parametrų matavimas tarp ODF bloko ir jungiamosios movos (1 mova) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	2.0	2.0	18.7	37.4
	349004	Matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	2.0	2.0	44.86	89.72
	N50-533	Darbo užm. 37.4 Medžiagos Mechanizmai 89.72 Iš viso 127.12					
17	**N50-534**		vnt		1.0		
		Keičiantis skaidulų kiekiui, kiekvienoms 4 skaiduloms prie normatyvo N50-533 pridėti arba atimti k4=3.0, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	0.6	1.8	18.7	33.66

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

Nr. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	349004 Matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	0.6	1.8	44.86	80.75
	N50-534 Darbo užm. 33.66 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	114.41

18 **N50-524** vnt 1.0

24 skaidulų šviesolaidinio kabelio ODF blokų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus bloką k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	27.0	27.0	18.7	504.9
20046 Lakų ir dažų skiediklis (uait-spiritas)	kg	0.14	0.14	2.16	0.3
240095 Techninis spiritas	kg	0.068	0.068	2.16	0.15
489234 Montavimo-matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	13.5	13.5	93.79	1266.17

N50-524 Darbo užm. 504.9 Medžiagos 0.45 Mechanizmai 1266.17 Iš viso 1771.52

19 **R33-500** vnt. 1.0

Šviesolaidinio troso ar savinėšio optinio kabelio movos pakabinimas atramoje, suvyniojant atsargą

Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	8.0	8.0	16.64	133.12
489170 Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	4.0	4.0	43.22	172.88

R33-500 Darbo užm. 133.12 Medžiagos Mechanizmai 172.88 Iš viso 306.0

20 **R33-500** vnt. 1.0

ŽTŠK movos išmontavimas k1=0.4, k2=0.4

Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	8.0	3.2	16.64	53.25
489170 Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	4.0	1.6	43.22	69.15

R33-500 Darbo užm. 53.25 Medžiagos Mechanizmai 69.15 Iš viso 122.4

21 **R33-490** vnt 1.0

ŽTŠK movų numerių ir pavadinimų žymėjimas

Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.2	0.2	13.93	2.79
489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.2	0.2	22.63	4.53

R33-490 Darbo užm. 2.79 Medžiagos Mechanizmai 4.53 Iš viso 7.32

Skyriuje 4 Darbo užm. 4245.52 Medžiagos 993.54 Mechanizmai 3284.42 Iš viso 8523.48

Papildomų medžiagų vertė 3.00%			29.81		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				98.53	
Sezoniniai darbai 15.00% (1790.17)		268.53			
Specifiniai darbai 17.00%		1.76			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4245.52+268.53+1.76)		361.26			
	Viso:	4877.07	1023.35	3382.95	9283.37
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4245.52+268.53+1.76+361.26)		87.30			
Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	4964.37	1023.35	3382.95	9370.67
Statybvietės išlaidos 9.00%					843.36
Iš viso tiesioginės išlaidos					10214.03
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4245.52+268.53+1.76+361.26)					1019.31
Pelnas 5.00%(10214.03+1019.31)					561.67
Iš viso netiesioginės išlaidos					1580.98
			Bendra vertė be PVM		11795.01
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					2476.95
			Bendra vertė su PVM		14271.96

5 Informacijos perdavimo įrenginiai. Montavimo darbai

1 **N51-45** vnt 1.0

Iki 0.2 t masės aparatūros montavimas ant grindų

Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	9.6	9.6	14.76	141.
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.405	0.405	2.74	1.11
170043	Lydmetalis	kg	0.005	0.005	54.18	0.27
310185	Gervė elektros reversinė	maš.val	0.45	0.45	4.06	1.83
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	0.4	0.4	56.71	22.68
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.4	0.4	48.44	19.38
N51-45	Darbo užm. 141.7	Medžiagos 1.38		Mechanizmai 43.89	Iš viso	186.97
2	**N21-396**	100m		0.05		
	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm2 (100 m laido)					
	Darbo sąn. kateg. 4.42	žm.val.	16.0	0.8	15.95	12.76
120065	Sraigtai metalui	kg	0.58	0.029	2.74	0.08
260297	Laidai	m	102.0	5.1	1.14	5.81
N21-396	Darbo užm. 12.76	Medžiagos 5.89		Mechanizmai	Iš viso	18.65
3	**N21-20**	100m		0.5		
	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	17.9	8.95	14.58	130.49
310185	Gervė elektros reversinė	maš.val	2.7	1.35	4.06	5.48
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	0.265	48.44	12.84
N21-20	Darbo užm. 130.49	Medžiagos		Mechanizmai 18.32	Iš viso	148.81
4	**N51-25**	vnt		7.0		
	Iki 5 kg masės prietaisų, tvirtinamų prie metalo konstrukcijų ir skydų, montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	0.67	4.69	15.66	73.45
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.4	2.8	2.74	7.67
N51-25	Darbo užm. 73.45	Medžiagos 7.67		Mechanizmai	Iš viso	81.12
5	**N21-300**	vnt		60.0		
	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	0.46	27.6	15.57	429.73
250140	Hermetinanti, nekietėjanti mastika 'Gelanas'	kg	0.72	43.2	2.83	122.26
N21-300	Darbo užm. 429.73	Medžiagos 122.26		Mechanizmai	Iš viso	551.99
6	**N51-91**	vnt		24.0		
	Aparatūros pajungimas 7 kontaktų kištukine jungtimi					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.12	2.88	15.57	44.84
N51-91	Darbo užm. 44.84	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	44.84
7	**N51-91**	vnt		22.0		
	Aparatūros sujungimas jungiamuoju šviesolaidiniu kabeliu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.12	2.64	15.57	41.1
N51-91	Darbo užm. 41.1	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	41.1
8	**D1-220**	kompl.		2.0		
	Pradinės PDT komutatoriaus konfigūracijos diegimas: komutatoriaus pavadinimas, IP adresas, prisijungimo slaptažodis, valdymo protokolas (SSH ir/arba Telnet) k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	670.0	134.0	18.7	2505.8
D1-220	Darbo užm. 2505.8	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	2505.8

Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
9	**D1-220**	kompl.		2.0		
	Virtualių tinklų konfigūravimas pagal IEEE 802.1q VLAN technologija ir jų komutacija tarp BP ir PDT Ethernet komutatorių k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	670.0	134.0	18.7	2505.8
D1-220	Darbo užm. 2505.8 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	2505.8
10	**D1-220**	kompl.		1.0		
	Srautų prioritizavimo pagal QoS sprendimą IEEE 802.1p konfigūravimas k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	670.0	67.0	18.7	1252.9
D1-220	Darbo užm. 1252.9 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	1252.9
11	**D1-220**	kompl.		1.0		
	Kreipties kontrolės sąrašo (angl. Access control list) formavimas ir konfigūravimas k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	670.0	67.0	18.7	1252.9
D1-220	Darbo užm. 1252.9 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	1252.9
12	**D1-220**	kompl.		1.0		
	SNMP protokolo konfigūravimas, Ethernet komutatorių įtraukimas į esamą Cisco Prime Infrastructure tinklo stebėjimo sistemos apklausiamų įrenginių sąrašą k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	670.0	67.0	18.7	1252.9
D1-220	Darbo užm. 1252.9 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	1252.9
13	**D1-220**	kompl.		1.0		
	Maršrutizavimo konfigūravimas k1=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	670.0	67.0	18.7	1252.9
D1-220	Darbo užm. 1252.9 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	1252.9
Skyriuje 5	Darbo užm. 10897.27 Medžiagos 137.20		Mechanizmai 62.21		Iš viso	11096.68
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			4.12		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				1.87	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(10897.27)		871.78			
		Viso:	11769.05	141.32	64.08	11974.45
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(10897.27+871.78)		210.67			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	11979.72	141.32	64.08	12185.12
	Statybvietės išlaidos 9.00%					1096.66
	Iš viso tiesioginės išlaidos					13281.78
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(10897.27+871.78)					2459.73
	Pelnas 5.00%(13281.78+2459.73)					787.08
	Iš viso netiesioginės išlaidos					3246.81
				Bendra vertė be PVM		16528.59
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					3471.00
				Bendra vertė su PVM		19999.59
				Iš viso žiniaraštyje 1		36925.40

PDV

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

SĄM A

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **8 Elektroniniai ryšiai**

Žiniaraštis **1 Žeimių TP**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 29705.5 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		3 Medžiagos.Informacijos perdavimo įrenginiai				
1	**ER11**	MPLS Maršrutizatorius	kompl.	1.000	6000.0	6000.0
2	**ER13**	Ethernet tinklo (BP) komutatorius	kompl.	1.000	5000.0	5000.0
3	**ER14**	Pastotės duomenų tinklo (PDT) komutatorius	vnt	2.000	5000.0	10000.0
4	**ER15**	Apsaugos sistemų komutatorius	vnt	1.000	550.0	550.0
5	**ER16**	Telekomunikacijų vidaus tipo spinta (S1.2)	vnt	1.000	3000.0	3000.0
Skyriuje 3						**24550**
		PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%				5155.5
Iš viso skyriuje 3						**29705.5**
žiniaraštyje 1						**29705.5**

PDV

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 pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **9 Apsauginės signalizacijos dalis**

2026.09.23 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Apsauginės signalizacijos dalis	62.535	3.727	66.262	54.762
	Iš viso:	**62.535**	**3.727**	**66.262**	**54.762**

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2009 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2009 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **9 Apsauginės signalizacijos dalis**

Žiniaraštis **1 Apsauginės signalizacijos dalis**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 62535.22 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Montavimo darbai					
1	**N50-306**	vnt.		1.0		
	14 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3.3	3.3	15.95	52.64
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	4.0	0.17	0.68
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.25	0.25	0.74	0.19
N50-306	Darbo užm. 52.64 Medžiagos 0.68 Mechanizmai 0.19				Iš viso	53.51
2	**N50-333**	vnt.		1.0		
	Maitinimo šaltinio montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.48	0.48	15.57	7.47
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2.0	2.0	0.17	0.34
	261087 Maitinimo šaltinis	vnt	1.0	1.0	10.73	10.73
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.12	0.12	0.74	0.09
N50-333	Darbo užm. 7.47 Medžiagos 11.07 Mechanizmai 0.09				Iš viso	18.63
3	**N50-347**	vnt.		4.0		
	Videokameros pasukimo mechanizmo montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.2	8.8	15.57	137.02
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	16.0	0.17	2.72
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.25	1.0	0.74	0.74
N50-347	Darbo užm. 137.02 Medžiagos 2.72 Mechanizmai 0.74				Iš viso	140.48
4	**N50-344**	vnt.		12.0		
	Videokameros korpuso montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.0	12.0	15.57	186.84
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	3.0	36.0	0.17	6.12
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.19	2.28	0.74	1.69
N50-344	Darbo užm. 186.84 Medžiagos 6.12 Mechanizmai 1.69				Iš viso	194.65
5	**N50-341**	vnt.		6.0		
	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos, dirbant iš bokštelio					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.1	12.6	15.57	196.18
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	24.0	0.17	4.08
	489036 Teleskopinis bokštelis 0,35 t kel.galios automobil. bazėje	maš.val	1.3	7.8	43.22	337.12
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.3	1.8	0.74	1.33
N50-341	Darbo užm. 196.18 Medžiagos 4.08 Mechanizmai 338.45				Iš viso	538.71

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
6	**N50-337**	vnt.		2.0		
	Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie lubų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.42	2.84	15.57	44.22
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	3.0	6.0	0.17	1.02
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.26	0.52	0.74	0.38
N50-337	Darbo užm. 44.22	Medžiagos 1.02		Mechanizmai 0.38	Iš viso	45.62
7	**N50-509**	km		0.235		
	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į polietileninį vamzdį k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	80.0	18.8	15.57	292.72
120007	Plieninė viela (cinkuota)	t	0.01	0.00235	2160.0	5.08
349003	Mašina kabelinė (ant automašinos su gerve)	maš.val	4.0	0.94	44.86	42.17
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	8.0	1.88	3.87	7.28
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.77	0.18095	48.44	8.77
489232	Radijo stotis	maš.val	16.0	3.76	0.74	2.78
N50-509	Darbo užm. 292.72	Medžiagos 5.08		Mechanizmai 61.0	Iš viso	358.8
8	**N50-520**	vnt		5.0		
	8 skaidulų šviesolaidinio kabelio ODF blokų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus bloką k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	11.0	55.0	18.7	1028.5
20046	Lakų ir dažų skiediklis (uait-spiritas)	kg	0.08	0.4	2.16	0.86
240095	Techninis spiritas	kg	0.036	0.18	2.16	0.39
489234	Montavimo-matavimo laboratorija automobilio bazėje	maš.val	5.5	27.5	93.79	2579.23
N50-520	Darbo užm. 1028.5	Medžiagos 1.25		Mechanizmai 2579.23	Iš viso	3608.98
9	**N51-25**	vnt		4.0		
	Iki 5 kg masės prietaisų, tvirtinamų prie metalo konstrukcijų ir skydų, montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	0.67	2.68	15.66	41.97
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.4	1.6	2.74	4.38
N51-25	Darbo užm. 41.97	Medžiagos 4.38		Mechanizmai	Iš viso	46.35
10	**N50-201**	vnt		4.0		
	Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.0	12.0	15.57	186.84
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.2	0.8	2.74	2.19
170043	Lydmetalis	kg	0.006	0.024	54.18	1.3
230005	Bitumo lakas	kg	0.01	0.04	9.56	0.38
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0.002	0.008	84.93	0.68
N50-201	Darbo užm. 186.84	Medžiagos 4.55		Mechanizmai	Iš viso	191.39
11	**N50-358-5**	vnt.		1.0		
	16 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo įrenginių montavimas ir derinimas					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	3.2	3.2	18.7	59.84
N50-358-5	Darbo užm. 59.84	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	59.84
12	**N50-358-6**	vnt.		1.0		
	16 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo kompiuterių instaliavimas ir derinimas					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	4.1	4.1	18.7	76.67
N50-358-6	Darbo užm. 76.67	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	76.67

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
13	**N50-345**	vnt.		1.0		
	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.58	1.58	15.57	24.6
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	4.0	0.17	0.68
261087	Maitinimo šaltinis	vnt	1.0	1.0	10.73	10.73
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.25	0.25	0.74	0.19
N50-345	Darbo užm. 24.6	Medžiagos 11.41		Mechanizmai 0.19	Iš viso	36.2
14	**N21-391**	m		1.0		
	Spint. varian.iki 800 mm gylio ir virš 1600 mm aukšč.skydo,be varžų dėžių iš panel.ir vald.blokų montav.(m skydo ploč.)					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	20.6	20.6	14.93	307.56
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0.2	0.2	3.23	0.65
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.8	0.8	2.74	2.19
230019	Emalis	kg	0.17	0.17	6.76	1.15
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.33	0.33	4.06	1.34
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.9	0.9	48.44	43.6
N21-391	Darbo užm. 307.56	Medžiagos 3.99		Mechanizmai 44.94	Iš viso	356.49
15	**N50-311**	vnt.		1.0		
	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0.51	0.51	15.95	8.13
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2.0	2.0	0.17	0.34
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.12	0.12	0.74	0.09
N50-311	Darbo užm. 8.13	Medžiagos 0.34		Mechanizmai 0.09	Iš viso	8.56
16	**N50-403**	vnt.		4.0		
	Nuotolinių praėjimo skaitytuvų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.45	1.8	15.57	28.03
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	16.0	0.17	2.72
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.25	1.0	0.74	0.74
N50-403	Darbo užm. 28.03	Medžiagos 2.72		Mechanizmai 0.74	Iš viso	31.49
17	**N50-402**	vnt.		1.0		
	Praėjimo kontrolerių (centralės) montavimas ir komutavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.8	0.8	15.57	12.46
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	4.0	0.17	0.68
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.25	0.25	0.74	0.19
N50-402	Darbo užm. 12.46	Medžiagos 0.68		Mechanizmai 0.19	Iš viso	13.33
18	**N50-406**	vnt.		2.0		
	Elektromechaninės spynos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.6	1.2	15.57	18.68
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.2	0.4	0.74	0.3
N50-406	Darbo užm. 18.68	Medžiagos		Mechanizmai 0.3	Iš viso	18.98
19	**N50-315**	vnt.		7.0		
	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.41	2.87	15.57	44.69
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2.0	14.0	0.17	2.38
261082	Jutiklis	vnt	1.0	7.0	16.03	112.21
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.12	0.84	0.74	0.62
N50-315	Darbo užm. 44.69	Medžiagos 114.59		Mechanizmai 0.62	Iš viso	159.9

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

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
20	**N50-319**	vnt.		7.0		
	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.33	2.31	15.57	35.97
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2.0	14.0	0.17	2.38
	261084 Magnetiniai kontaktai	vnt.	1.0	7.0	10.0	70.0
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.12	0.84	0.74	0.62
N50-319	Darbo užm. 35.97	Medžiagos 72.38	Mechanizmai 0.62		Iš viso	108.97
21	**N50-327**	vnt.		1.0		
	Aliarmo sirenos montavimas išorėje					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.83	0.83	15.57	12.92
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	6.0	6.0	0.17	1.02
	261087 Maitinimo šaltinis	vnt	1.0	1.0	10.73	10.73
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.3	0.3	0.74	0.22
N50-327	Darbo užm. 12.92	Medžiagos 11.75	Mechanizmai 0.22		Iš viso	24.89
22	**N50-293**	vnt		8.0		
	Priešgaisrinės-apsauginės signalizacijos galinis prietaisas k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 4.75	žm.val.	1.14	9.12	16.34	149.02
N50-293	Darbo užm. 149.02	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	149.02
23	**N21-440-1**	vnt.		5.0		
	Viršįtampių ribotuvų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1.1	5.5	14.58	80.19
	390049 Elektrinis grąžtas	maš.val	0.15	0.75	0.74	0.56
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.26	1.3	22.63	29.42
N21-440-1	Darbo užm. 80.19	Medžiagos	Mechanizmai 29.98		Iš viso	110.17
24	261261 Viršįtampių ribotuvai	vnt.	1.0	5.0	30.0	150.0
25	**N50-364**	100m		0.35		
	Ryšių instaliacijos plastikinių mini kanalų montavimas, tvirtinant prie betono sienos					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	28.0	9.8	14.76	144.65
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	275.0	96.25	0.17	16.36
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	11.8	4.13	0.74	3.06
N50-364	Darbo užm. 144.65	Medžiagos 16.36	Mechanizmai 3.06		Iš viso	164.07
26	260602 Plastikiniai kanalai	m	1.0	35.0	3.9	136.5
27	**N50-367**	100m		2.74		
	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	4.6	12.604	14.58	183.77
	261106 Signalinis kabelis	m	103.0	282.22	1.41	397.93
N50-367	Darbo užm. 183.77	Medžiagos 397.93	Mechanizmai		Iš viso	581.7
28	**N21P-0309**	100m		1.85		
	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas kanaluose (vagose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	38.8	71.78	14.58	1046.55
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	75.0	138.75	0.17	23.59
	260938 Vamzdžių laikikliai	vnt.	75.0	138.75	0.87	120.71
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	3.0	5.55	0.74	4.11
N21P-0309	Darbo užm. 1046.55	Medžiagos 144.3	Mechanizmai 4.11		Iš viso	1194.96

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

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
29	**N21P-0308**	100m		0.6		
	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	41.1	24.66	14.58	359.54
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	150.0	90.0	0.17	15.3
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	150.0	90.0	0.87	78.3
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	6.0	3.6	0.74	2.66
N21P-0308	Darbo užm. 359.54	Medžiagos 93.6		Mechanizmai 2.66	Iš viso	455.8
30	**N1P-0103**	100m3		0.525		
	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1.01	0.53025	12.78	6.78
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	6.5	3.4125	45.65	155.78
N1P-0103	Darbo užm. 6.78	Medžiagos		Mechanizmai 155.78	Iš viso	162.56
31	**N1P-0701**	100m3		0.525		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m3 k9=1.15					
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	4.2	2.205	45.65	100.66
N1P-0701	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 100.66	Iš viso	100.66
32	**N21-6-1**	km		0.25		
	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.0	0.75	13.93	10.45
810083	Signalinė juosta kabeliams	m	1030.0	257.5	0.18	46.35
N21-6-1	Darbo užm. 10.45	Medžiagos 46.35		Mechanizmai	Iš viso	56.8
33	**N50-501**	km		0.355		
	Polietileninių vamzdžių šviesolaidiniam kabeliui paklojimas paruoštoje tanšėjoje k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	21.0	7.455	14.58	108.69
470011	Ratinis traktorius iki 59 kW (80 AG)	maš.val	7.0	2.485	55.53	137.99
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	7.0	2.485	3.87	9.62
N50-501	Darbo užm. 108.69	Medžiagos		Mechanizmai 147.61	Iš viso	256.3
34	**N50-502**	km		0.355		
	Polietileninių vamzdžių šviesolaidiniam kabeliui įtraukimas į laisvą kanalą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	80.0	28.4	14.58	414.07
120007	Plieninė viela (cinkuota)	t	0.01	0.00355	2160.0	7.67
230158	Tirštai trinti dažai (aliejiniai)	kg	0.5	0.1775	6.76	1.2
349003	Mašina kabelinė (ant automašinos su gerve)	maš.val	8.0	2.84	44.86	127.4
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.77	0.27335	48.44	13.24
N50-502	Darbo užm. 414.07	Medžiagos 8.87		Mechanizmai 140.64	Iš viso	563.58
35	**N50-509**	km		1.08		
	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į polietileninį vamzdį k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	80.0	86.4	15.57	1345.25
120007	Plieninė viela (cinkuota)	t	0.01	0.0108	2160.0	23.33
349003	Mašina kabelinė (ant automašinos su gerve)	maš.val	4.0	4.32	44.86	193.8

Eil. nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	450004 Automobilinė priekaba	maš.val	8.0	8.64	3.87	33.
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.77	0.8316	48.44	40.28
	489232 Radijo stotis	maš.val	16.0	17.28	0.74	12.79
N50-509	Darbo užm. 1345.25	Medžiagos 23.33		Mechanizmai 280.31	Iš viso	1648.89
36	**N21-396**	100m		0.05		
	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm2 (100 m laido)					
	Darbo sąn. kateg. 4.42	žm.val.	16.0	0.8	15.95	12.76
	120065 Sraigtai metalui	kg	0.58	0.029	2.74	0.08
	260297 Laidai	m	102.0	5.1	1.14	5.81
N21-396	Darbo užm. 12.76	Medžiagos 5.89		Mechanizmai	Iš viso	18.65
37	**N51-133**	100vnt		0.88		
	Laidų ir kabelių gyslų galų prijungimas prie automatizacijos prietaisų, padarant kontakt. žiedus su aplitavimu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	9.3	8.184	15.57	127.42
	170043 Lydmetalis	kg	0.077	0.06776	54.18	3.67
	220471 Polivinilo chloridinis vamzdelis	kg	0.04	0.0352	1.85	0.07
	240055 Kanifolija	kg	0.02	0.0176	35.18	0.62
	240095 Techninis spiritas	kg	0.03	0.0264	2.16	0.06
N51-133	Darbo užm. 127.42	Medžiagos 4.42		Mechanizmai	Iš viso	131.84
38	**N51-91**	vnt		34.0		
	Aparatūros pajungimas 7 kontaktų kištukine jungtimi					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.12	4.08	15.57	63.53
N51-91	Darbo užm. 63.53	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	63.53
39	**N51-91**	vnt		34.0		
	Aparatūros pajungimas kištukine jungtimi					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.12	4.08	15.57	63.53
N51-91	Darbo užm. 63.53	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	63.53
40	**N57P-6317**	vnt.		4.0		
	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	1.42	5.68	14.28	81.11
	120221 Inkariniai varžtai	vnt	4.0	16.0	0.68	10.88
	261063 Metaliniai stulpai (cinkuoti)	vnt	1.0	4.0	650.0	2600.0
	572582 Šviesoforų stovų betoniniai pamatai	vnt	1.0	4.0	85.0	340.0
	489325 Gręžimo-kraninės mašinos	maš.val	0.54	2.16	57.56	124.33
N57P-6317	Darbo užm. 81.11	Medžiagos 2950.88		Mechanizmai 124.33	Iš viso	3156.32
Skyriuje 1	Darbo užm. 7001	Medžiagos 4237		Mechanizmai 4019	Iš viso	15257
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			127		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				121	
	Sezoniniai darbai 15.00% (3206)		481			
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(7001+481)		599			
		Viso:	8081	4364	4140	16585
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(7001+481+599)		145			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	8226	4364	4140	16730
	Statybvietės išlaidos 9.00%					1506
	Iš viso tiesioginės išlaidos					18236
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(7001+481+599)					1689
	Pelnas 5.00%(18236+1689)					996

Eil. Nr.	Užm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
		Iš viso netiesioginės išlaidos					2685
					Bendra vertė be PVM		20921
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					4393.41
					Bendra vertė su PVM		25314.41
		2 Įrenginių ir medžiagų žiniaraštis					
2	VS1	Valdoma IP vaizdo kamera	kompl.	1.0	4.0	3534.16	14136.64
3	VS-2	Fiksuota vidaus IP vaizdo kamera	vnt	1.0	2.0	450.0	900.0
4	VS-3	Fiksuota lauko IP vaizdo kamera	vnt	1.0	6.0	530.0	3180.0
5	VS11	Požeminis šviesolaidinis ryšio kabelis 4xMM	kompl.	1.0	235.0	1.0	235.0
6	VS/1	Įtaisas (ODF) 8xSC skaidulų šviesolaidinio kabelio įvedimui,	kompl.	1.0	5.0	250.0	1250.0
7	VS5	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys	kompl.	1.0	1.0	1700.0	1700.0
8	VS9	Nepertraukiamo maitinimo įrenginys (NMĮ)	kompl.	1.0	1.0	873.0	873.0
9	AS15	Apsauginės signalizacijos spinta	kompl.	1.0	1.0	500.0	500.0
11	AS4	įeigos kontrolės valdiklis	kompl.	1.0	1.0	120.0	120.0
12	AS5	Įeigos kontrolės kortelių skaitytuvas	kompl.	1.0	4.0	120.0	480.0
13	88001006	Lauko sirena su blykste	vnt	1.0	1.0	45.0	45.0
14	AS11-13	Optoelektrinis keitiklis	vnt	1.0	4.0	150.0	600.0
15	AS11-14	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis 2XMM	vnt	1.0	10.0	12.0	120.0
17	ASI1-11	Apsauginės signalizacijos galinė varža	vnt.	1.0	8.0	1.0	8.0
18	1035-16	Gofruoti PVC vamzdžiai RKGL25	m	1.0	713.0	0.22	156.86
19	1035-18	Gofruoti PVC vamzdžiai RKGL40	m	1.0	340.0	0.8	272.0
20	1035-133	Vamzdis kabelių klojimui po keliu 110MM	m	1.0	15.0	6.62	99.3
21	AS11-15	Serijinio rakinimo pakabinama spyna	vnt	1.0	4.0	70.0	280.0
22	AS11-16	Serijinio rakinimo cilindras	vnt	1.0	5.0	70.0	350.0
23	AS11-17	ABLOY programuojamas raktas	vnt	1.0	3.0	50.0	150.0
24	AS11-18	Elektromechaninė spyna	vnt	1.0	2.0	120.0	240.0
25	AS11-19	Apsauginės signalizacijos galinė varža		1.0	8.0	10.0	80.0
26	AS11-20	Metalinė dėžutė lauko tipo 500X500X200	vnt	1.0	4.0	20.0	80.0
27	3600-60	Instaliaciniai kabeliai C5F FTP, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	m	1.0	138.0	0.41	56.58
28	3600-131	4 gyslų daugiagysliai ekranuoti kabeliai	m	1.0	387.0	0.28	108.36
29	3600-132	6 gyslų daugiagysliai ekranuoti kabeliai	m	1.0	223.0	0.36	80.28
30	3570-32	Variniai (ekranuoti) kabeliai (N)YM(St)-J 3x2.5/1.5	m	1.0	20.0	1.62	32.4
31	3498-199	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 3x4	m	1.0	235.0	1.77	415.95
Skyriuje	**2**	Darbo užm.	Medžiagos 26549		Mechanizmai	Iš viso	26549
		Statybvietės išlaidos 9.00%					2389
		Iš viso tiesioginės išlaidos					28938
		Pelnas 5.00%(28938)					1447
		Iš viso netiesioginės išlaidos					1447
					Bendra vertė be PVM		30385
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					6380.85
					Bendra vertė su PVM		36765.85
		3 Derinimo darbai					
1	**N50-376**		vnt.		1.0		

Ėjm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš vi EUR
	16 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derininimas k1=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	2.8	3.22	18.7	60.21
N50-376	Darbo užm. 60.21 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	60.21
2	**N50-385**	vnt.		12.0		
	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	0.35	4.2	18.7	78.54
N50-385	Darbo užm. 78.54 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	78.54
3	**N50-391**	vnt.		4.0		
	Kameros pasukimo mechanizmo derinimas					
	Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	1.5	6.0	18.7	112.2
N50-391	Darbo užm. 112.2 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	112.2
Skyriuje 3	Darbo užm. 251 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	251
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					
	Sezoniniai darbai 15.00% (0)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(251)		20			
		Viso:	271			271
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(251+20)		5			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	276			276
	Statybvietės išlaidos 9.00%					25
	Iš viso tiesioginės išlaidos					301
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(251+20)					57
	Pelnas 5.00%(301+57)					18
	Iš viso netiesioginės išlaidos					75
				Bendra vertė be PVM		376
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					78.96
				Bendra vertė su PVM		454.96
				Iš viso žiniaraštyje 1		62535.22

PDV

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **9 Apsauginės signalizacijos dalis**

Žiniaraštis **1 Apsauginės signalizacijos dalis**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 3726.8 EUR** Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		2 Įrenginių ir medžiagų žiniaraštis				
1	**ASI1-1**	Kontrolinis įrenginys (centralė)	kompl.	1.000	1500.0	1500.0
10	**ASI1-3**	Valdymo pultelis	vnt.	1.000	80.0	80.0
16	**ASI1-10**	Programinė įranga	kompl.	1.000	1500.0	1500.0
Skyriuje 2						**3080**
		PVM 21.00%				646.8
Iš viso skyriuje 2						**3726.8**
žiniaraštyje 1						**3726.8**

PDV

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

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **10 Gaisro signalizacijos dalis**

2026.09.23 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Gaisro signalizacijos dalis	1.868		1.868	1.544
	Iš viso:	**1.868**		**1.868**	**1.544**

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2009 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2009 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė **2026-32 110/10 kV Žeimių TP 110 kV skirstyklos elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Jonavos r. sav., Žeimių sen., Palankesių k., Dargužių g. 4, rekonstravimo ps**

Statinys **10 Gaisro signalizacijos dalis**

Žiniaraštis **1 Gaisro signalizacijos dalis**

2026.09.23 **Suma žiniaraščiui 1868.24 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1 Montavimo darbai					
1	**N50-324**	vnt.		1.0		
	Aliarmo sirenos, montavimas patalpos viduje					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.38	0.38	15.57	5.92
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.12	0.12	0.74	0.09
N50-324	Darbo užm. 5.92 Medžiagos			Mechanizmai 0.09	Iš viso	6.01
2	**N50-315**	vnt.		8.0		
	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.41	3.28	15.57	51.07
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2.0	16.0	0.17	2.72
261082	Jutiklis	vnt	1.0	8.0	16.03	128.24
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.12	0.96	0.74	0.71
N50-315	Darbo užm. 51.07 Medžiagos 130.96			Mechanizmai 0.71	Iš viso	182.74
3	**N50-322**	vnt.		1.0		
	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.49	0.49	15.57	7.63
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.12	0.12	0.74	0.09
N50-322	Darbo užm. 7.63 Medžiagos			Mechanizmai 0.09	Iš viso	7.72
4	**N21P-0308**	100m		0.59		
	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	41.1	24.249	14.58	353.55
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	150.0	88.5	0.17	15.05
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	150.0	88.5	0.87	76.99
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	6.0	3.54	0.74	2.62
N21P-0308	Darbo užm. 353.55 Medžiagos 92.04			Mechanizmai 2.62	Iš viso	448.21
5	**N51-133**	100vnt		0.32		
	Laidų ir kabelių gyslų galų prijungimas prie automatizacijos prietaisų, padarant kontakt. žiedus su aplitavimu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	9.3	2.976	15.57	46.34
170043	Lydmetalis	kg	0.077	0.02464	54.18	1.33
220471	Polivinilo chloridinis vamzdelis	kg	0.04	0.0128	1.85	0.02
240055	Kanifolija	kg	0.02	0.0064	35.18	0.23
240095	Techninis spiritas	kg	0.03	0.0096	2.16	0.02
N51-133	Darbo užm. 46.34 Medžiagos 1.6			Mechanizmai	Iš viso	47.94

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

Eil. nr.		Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
6	**N21-23**		100m		0.59		
		Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg					
		Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	13.2	7.788	14.76	114.95
	20073	Solidolas	t	0.008	0.00472	3449.03	16.28
	170043	Lydmetalis	kg	0.1	0.059	54.18	3.2
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.45	0.2655	48.44	12.86
N21-23		Darbo užm. 114.95	Medžiagos 19.48		Mechanizmai 12.86	Iš viso	147.29
7	88001007	Vidinė akustine sirena	vnt	1.0	1.0	10.0	10.0
8	ASI1-8	Gaisro aptikimo dumų temperatūrinis jutiklis	vnt.	1.0	8.0	18.0	144.0
9	VSI1-3	Rankinis gaisro signalizatorius	vnt.	1.0	1.0	18.0	18.0
10	88001009	Gaisro sigmalizacijos kabelis ekranuotas 4x0.5	m	1.0	59.0	1.2	70.8
11	1035-16	Gofruoti PVC vamzdžiai RKGL25	m	1.0	59.0	0.22	12.98
12	**N50-380**		vnt.		1.0		
		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derininimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių					
		Darbo sąn. kateg. 6.0	žm.val.	2.5	2.5	18.7	46.75
N50-380		Darbo užm. 46.75	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	46.75
Skyriuje 1		Darbo užm. 626	Medžiagos 500		Mechanizmai 16	Iš viso	1142
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%			15		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					
		Sezoniniai darbai 15.00% (0)					
		Specifiniai darbai 17.00%					
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(626)		50			
			Viso:	676	515	16	1207
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(626+50)		12			
		Statinio statybos išlaidos	**Viso:**	688	515	16	1219
		Statybvietės išlaidos 9.00%					110
		Iš viso tiesioginės išlaidos					1329
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(626+50)					141
		Pelnas 5.00%(1329+141)					74
		Iš viso netiesioginės išlaidos					215
					Bendra vertė be PVM		1544
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					324.24
					Bendra vertė su PVM		1868.24
					Iš viso žiniaraštyje 1		1868.24