

Statytojas	AB „VIA LIETUVA“
Projektuotojas	
Statinio projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS RAJONINIO KELIO NR. 4201 PAGĖGIAI–GUDAI–SARTININKAI 8,275 KM TILTO PER KANALĄ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	P24-004
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio pavadinimas	KELIAI, KITI TRANSPORTO STATINIAI
Statinio projekto dalis	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS
Bylos žymuo	KS
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2024-04
Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Statinio kategorija	YPATINGASIS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Generalinis direktorius		
	Projekto vadovas		
	Projekto dalies vadovas		

Vilnius, 2024 m.

PATVIRTINTA: _____ TUKST. EUR

UZSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____
PAREIGOS, V. PAVARDE

20_M. _____ MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė **P24-004** Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.

2024.12.19 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 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.	323.463			323.463
2 Restauravimo, remonto, konservavimo, avarijos gresmės pašalinimo projektas	8.544			8.544
Viso III:	332.007			332.007
Viso II-III:	332.007			332.007

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 8.00%			26.561	26.561
Viso IV:			26.561	26.561
Viso II-IV:	332.007		26.561	358.568

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%			35.857	35.857
Viso VI:			35.857	35.857
Viso II-VI:	332.007		62.418	394.425

✓

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė P24-004 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.

Statiny 1 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.

2024.12.19		Lapas: 1			
Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Susisiekimo dalis	202.723		202.723	167.540
2	Konstrukcijų dalis	120.740		120.740	99.785
Iš viso:		323.463		323.463	267.325

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė **P24-004** Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.

Statinyss **1** Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.

Žiniaraštis **1** Susisiekimo dalis

2024.12.19		Suma žiniaraščiui 202722.78 EUR				Lapas 1	
Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Paruošiamieji darbai							
1	N57P-0126	km			0.22		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje						
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0		8.36	12.88	107.68
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51		0.1122	268.22	30.09
N57P-0126	Darbo užm. 107.68	Medžiagos 30.09		Mechanizmai		Iš viso	137.77
2	H16K-402	100 m2			14.05		
	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu						
	Darbo sąn. kateg. 5.75	žm.val.	6.62		93.011	15.83	1472.36
	1489014 Freza asfaltbetonio dangoms su pakrovimu	maš.val	3.121		43.85005	63.88	2801.14
H16K-402	Darbo užm. 1472.36	Medžiagos		Mechanizmai	2801.14	Iš viso	4273.5
3	GMA Grįžtamosios medžiagos, asfaltas	t	1.0		345.0	-5.99	-2066.55
4	N57P-4301	m			8.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių demontavimas , kai vamzdžių skersmuo 400 mm k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.29		1.16	12.73	14.77
	320204 Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0				
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.03		0.12	43.67	5.24
N57P-4301	Darbo užm. 14.77	Medžiagos		Mechanizmai	5.24	Iš viso	20.01
5	H19K-14	vnt.			6.0		
	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.06	žm.val.	0.49		1.47	11.98	17.61
	1220060 Signaliniai plastmasiniai stulpeliai	vnt	1.0			19.53	
	1489135 Automobiliniai gręžimo kranai	maš.val	0.07		0.21	21.65	4.55
H19K-14	Darbo užm. 17.61	Medžiagos		Mechanizmai	4.55	Iš viso	22.16
6	N57P-5101	10m			6.4		
	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių išardymas k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	4.4		14.08	12.57	176.99
	572553 Kelio atitvarų elementai (vienpusiai, metal., m kai atstumastarp statr. 4,0 m)		10.0			56.19	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	600043	Betono mišiniai	m3	0.18		112.61	
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.29	0.928	43.67	40.53
	489135	Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	maš.val	0.3	0.96	51.6	49.54
	489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.23	0.736	0.58	0.43
N57P-5101	Darbo užm. 176.99	Medžiagos		Mechanizmai 90.5		Iš viso	267.49
7	R23-60		t		0.128		
		Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu					
		Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	1.33	0.17024	9.68	1.65
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.5	0.064	38.64	2.47
R23-60	Darbo užm. 1.65	Medžiagos		Mechanizmai 2.47		Iš viso	4.12
8	R23-66		t		0.128		
		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=39.0					
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	0.09984	38.64	3.86
R23-66	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 3.86		Iš viso	3.86
9	N57P-0101		100vnt		0.04		
		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	19.8	0.792	13.46	10.66
	489280	Smulkūs mechanizmai su vidaus degimo varikliu	maš.val	6.6	0.264	2.45	0.65
N57P-0101	Darbo užm. 10.66	Medžiagos		Mechanizmai 0.65		Iš viso	11.31
10	N57P-0108		100vnt		0.04		
		Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 34 cm k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	7.1	0.284	10.16	2.89
	489090	Verstuvinė kelmarovė su traktoriumi, 79 kW (108 AG)	maš.val	7.7	0.308	69.74	21.48
N57P-0108	Darbo užm. 2.89	Medžiagos		Mechanizmai 21.48		Iš viso	24.37
Skyriuje	1	Darbo užm. 1804.61	Medžiagos - 2036.46		Mechanizmai 2929.89		Iš viso 2698.04

2 Žemės darbai							
1	H07K-1		t. m3		0.46		
		I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	34.07	15.6722	14.42	225.99
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.05	0.023	14.92	0.34
	1450001	Autosavivarčiai	t km	1600.0	736.0	0.43	316.48
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	21.0	9.66	26.18	252.9
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	1.3662	28.36	38.75
H07K-1	Darbo užm. 225.99	Medžiagos 0.34		Mechanizmai 608.13		Iš viso	834.46
2	H07K-2		t. m3		0.43		
		II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	18.0901	14.42	260.86
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.0344	14.92	0.51
	1450001	Autosavivarčiai	t km	1800.0	774.0	0.43	332.82

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H07K-2	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	11.18	26.18	292.69
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	1.5781	28.36	44.75
	Darbo užm. 260.86		Medžiagos 0.51	Mechanizmai 670.26		Iš viso	931.63
3	H10K-16		t. m3	0.35			
Pakopų įrengimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, kai gruntas ii grupės k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 4.49			žm.val.	83.6	29.26	13.8	403.79
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	36.0	12.6	26.18	329.87
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	9.6	3.36	28.36	95.29
H10K-16	Darbo užm. 403.79		Medžiagos	Mechanizmai 425.16		Iš viso	828.95
4	H07K-2		t. m3	0.08			
II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 5.1			žm.val.	42.07	3.3656	14.42	48.53
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.08	0.0064	14.92	0.1
1450001	Autosavivarčiai		t km	1800.0	144.0	0.43	61.92
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	26.0	2.08	26.18	54.45
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	3.67	0.2936	28.36	8.33
H07K-2	Darbo užm. 48.53		Medžiagos 0.1	Mechanizmai 124.7		Iš viso	173.33
5	H16K-1		m3	80.0			
Pylimo įrengimas iš esamo grunto k3=0.0, k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 3.51			žm.val.	0.22	17.6	12.73	224.05
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1		13.71	
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	1.44	28.36	40.84
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	1.76	41.43	72.92
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.32	50.65	16.21
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	0.56	22.24	12.45
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	1.44	3.82	5.5
H16K-1	Darbo užm. 224.05		Medžiagos	Mechanizmai 147.92		Iš viso	371.97
6	H07K-2		t. m3	0.505			
II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 20 km ir darbas sąvartoje k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 5.1			žm.val.	42.07	21.24535	14.42	306.36
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.08	0.0404	14.92	0.6
1450020	Autosavivarčiai		t km	36000.0	18180.0	0.19	3454.2
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	26.0	13.13	26.18	343.74
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	3.67	1.85335	28.36	52.56
H07K-2	Darbo užm. 306.36		Medžiagos 0.6	Mechanizmai 3850.5		Iš viso	4157.46
7	H10K-1		t.m2	3.7			
Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 6.0			žm.val.	1.21	4.477	16.28	72.89
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	0.74	2.738	28.36	77.65
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.47	1.739	41.43	72.05
H10K-1	Darbo užm. 72.89		Medžiagos	Mechanizmai 149.7		Iš viso	222.59
8	H16K-130		100m2	22.86			
15 cm storio esamo pagrindo stabilizacija šalto regeneravimo mašina, pridant cemento k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 4.61			žm.val.	5.89	134.6454	14.04	1890.42

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1020093	Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.07	1.6002	594.04	950.58
	1573085	Portlandcementas CEM II 42.5	t	1.174	26.83764	197.81	5308.75
	1489018	Šalto dangų regeneravimo mašina	maš.val	0.45	10.287	477.69	4914.0
	1489094	Autogreideris (96 kW)	maš.val	0.45	10.287	45.25	465.49
	1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.021	0.48006	29.77	14.29
	1489101	Savaeigiaj volai (18t)	maš.val	0.45	10.287	50.65	521.04
	1489125	Cemento paskleistuvas	maš.val	0.45	10.287		
	1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.9	20.574	22.24	457.57
	1489129	Cementovežis	maš.val	0.9	20.574		
H16K-130	Darbo užm. 1890.42	Medžiagos 6259.33		Mechanizmai 6372.39		Iš viso	14522.14
9	H12K-4	100 m2			14.14		
	Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	0.74	10.4636	12.88	134.77	
	1970002	Žolių sėklos	kg	1.7	24.038	5.55	133.41
	1479018	Žolių sėjamoji	maš.val	0.32	4.5248	5.25	23.76
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	0.4	5.656	26.18	148.07
	1489072	Buldozeriai (59 kw)	maš.val	0.1	1.414	27.17	38.42
H12K-4	Darbo užm. 134.77	Medžiagos 133.41		Mechanizmai 210.25		Iš viso	478.43
10	N57P-2108	m3			13.0		
	Griovių šlaitų ir dugnų tvirtinimas skalda (pritaikyta: žvyro mišiniu) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	3.8	49.4	10.94	540.44	
	572270	Žvyro skaldelė	m3		40.79		
	573004	Skalda	m3		37.16		
	6080	Karjerų žvyras	m3	1.0	13.0	14.92	193.96
	470003	Traktorius iki 59 kW (80 AG)	maš.val	0.8	10.4	50.32	523.33
	470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.8	10.4	3.83	39.83
N57P-2108	Darbo užm. 540.44	Medžiagos 193.96		Mechanizmai 563.16		Iš viso	1297.56
Skyriuje	2	Darbo užm. 4108.10	Medžiagos 6588.25	Mechanizmai 13122.17		Iš viso	23818.52
3 Vandens pralaidos nuovažoje įrengimas							
1	N57P-4301	m			16.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.29	4.64	12.73	59.07	
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0	16.0		
	1027-105	PP Pragma gofruoti vamzdžiai su movomis, 400/348mm/ 6m (buit. nuotekų sistema)	m	1.0	16.0	45.38	726.08
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.03	0.48	43.67	20.96
N57P-4301	Darbo užm. 59.07	Medžiagos 726.08		Mechanizmai 20.96		Iš viso	806.11
2	H07K-2	t. m3			0.025		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	1.05175	14.42	15.17	
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.002	14.92	0.03
	1450001	Autosavivarčiai	t km	1800.0	45.0	0.43	19.35
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	0.65	26.18	17.02
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	0.09175	28.36	2.6
H07K-2	Darbo užm. 15.17	Medžiagos 0.03		Mechanizmai 38.97		Iš viso	54.17
3	H16K-1	m3			1.5		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Smėlio sluoksnio įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.51		žm.val.	0.22	0.33	12.73	4.2
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1	1.65	13.71	22.62
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	0.027	28.36	0.77
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	0.033	41.43	1.37
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.006	50.65	0.3
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	0.0105	22.24	0.23
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	0.027	3.82	0.1
H16K-1	Darbo užm. 4.2	Medžiagos 22.62		Mechanizmai 2.77		Iš viso	29.59

4	H16K-1		m3		20.0		
	Užpilamo grunto įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.51		žm.val.	0.22	4.4	12.73	56.01
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1	22.0	13.71	301.62
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	0.36	28.36	10.21
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	0.44	41.43	18.23
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.08	50.65	4.05
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	0.14	22.24	3.11
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	0.36	3.82	1.38
H16K-1	Darbo užm. 56.01	Medžiagos 301.62		Mechanizmai 36.98		Iš viso	394.61

5	N27P-66-1		100m2		1.0		
	Geotekstilės paklojimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	2.5	2.5	10.94	27.35
220720	Geotekstilė		m2	110.0	110.0	0.83	91.3
N27P-66-1	Darbo užm. 27.35	Medžiagos 91.3		Mechanizmai		Iš viso	118.65

6	H31K-32		vnt.		2.0		
	0,4m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.) k8=1.04, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.19		žm.val.	5.1	10.2	12.11	123.52
1020014	Dyzelinis kuras		kg	1.206	2.412	1.68	4.05
1020033	Bitumas		kg	6.441	12.882	0.56	7.21
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.		m3	0.004	0.008	268.22	2.15
1570265	Ruberoidas		m2	0.111	0.222	0.86	0.19
1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)		kg	0.566	1.132		
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.522	1.044	14.92	15.58
1589352	Gelžbetoniniai antgalio blokai		m3	0.16	0.32	452.22	144.71
1590299	Stiklo audinys		m2	1.553	3.106	1.24	3.85
1600011	Cementinis skiedinys S15		m3	0.011	0.022	86.73	1.91
1600043	Betonas C8/10		m3	0.097	0.194	98.4	19.09
1489041	Autokranai (16t)		maš.val	0.941	1.882	26.5	49.87
H31K-32	Darbo užm. 123.52	Medžiagos 198.74		Mechanizmai 49.87		Iš viso	372.13

Skyriuje 3	Darbo užm. 285.32	Medžiagos 1340.39		Mechanizmai 149.55		Iš viso	1775.26
------------	-------------------	-------------------	--	--------------------	--	---------	---------

4 Laikino apvažiavimo įrengimas							
1	H07K-1		t. m3		0.13		
	I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1		žm.val.	34.07	4.4291	14.42	63.87
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.05	0.0065	14.92	0.1
1450001	Autosavivarčiai		t km	1600.0	208.0	0.43	89.44
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	21.0	2.73	26.18	71.47

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H07K-1	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	0.3861	28.36	10.95
	Darbo užm. 63.87	Medžiagos 0.1		Mechanizmai 171.86		Iš viso	235.83
2	N57P-4301	m			10.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 800 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.57	5.7	12.73	72.56	
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0	10.0		
1031-278	Evopipes DN/ID 800mm GIGAPIPE PP	m	1.0	10.0	97.64	976.4	
	vamzdis, SN8, RF30, IMP-10`C, 6m, su mova						
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	0.12	1.2	43.67	52.4	
	keliam.galios iki 10 t						
N57P-4301	Darbo užm. 72.56	Medžiagos 976.4		Mechanizmai 52.4		Iš viso	1101.36
3	H07K-2	t. m3			0.405		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	17.03835	14.42	245.69	
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.0324	14.92	0.48	
1450001	Autosavivarčiai	t km	1800.0	729.0	0.43	313.47	
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	10.53	26.18	275.68	
1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	1.48635	28.36	42.15	
H07K-2	Darbo užm. 245.69	Medžiagos 0.48		Mechanizmai 631.3		Iš viso	877.47
4	H14K-3	m3			6.6		
	Žvyro pagrindo įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	14.52	11.74	170.46	
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	1.05	6.93	14.92	103.4	
H14K-3	Darbo užm. 170.46	Medžiagos 103.4		Mechanizmai		Iš viso	273.86
5	H07K-2	t. m3			0.412		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	17.33284	14.42	249.94	
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.03296	14.92	0.49	
1450001	Autosavivarčiai	t km	1800.0	741.6	0.43	318.89	
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	10.712	26.18	280.44	
1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	1.51204	28.36	42.88	
H07K-2	Darbo užm. 249.94	Medžiagos 0.49		Mechanizmai 642.21		Iš viso	892.64
6	N57P-4301	m			1.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių skersmuo 800 mm k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.57	0.285	12.73	3.63	
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0			
1031-278	Evopipes DN/ID 800mm GIGAPIPE PP	m	1.0		97.64		
	vamzdis, SN8, RF30, IMP-10`C, 6m, su mova						
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	0.12	0.06	43.67	2.62	
	keliam.galios iki 10 t						
N57P-4301	Darbo užm. 3.63	Medžiagos		Mechanizmai 2.62		Iš viso	6.25
7	H12K-8	t.m2			0.13		
	Rekultivuojamų žemės plotų padengimas 20 cm storio juodžemio sluoksniu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	5.66	0.7358	14.42	10.61	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1489153	Buldozeriai (55 kW)	maš.val	5.66	0.7358	27.17	19.99
H12K-8		Darbo užm. 10.61	Medžiagos		Mechanizmai 19.99	Iš viso	30.6

Skyriuje 4		Darbo užm. 816.76	Medžiagos 1080.87		Mechanizmai 1520.38	Iš viso	3418.01

5 Vaziuojamosios dalies dangos konstrukcija DK 0,3 I var.							
1 H16K-1			m3		780.0		
Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15							
		Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	171.6	12.73	2184.47
1573022		Gamtinis smėlis	m3	1.1	858.0	13.71	11763.18
1470004		Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	14.04	28.36	398.17
1489093		Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	17.16	41.43	710.94
1489101		Savaigiai volai (18t)	maš.val	0.004	3.12	50.65	158.03
1489126		Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	5.46	22.24	121.43
1489164		Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	14.04	3.82	53.63
H16K-1		Darbo užm. 2184.47	Medžiagos 11763.18		Mechanizmai 1442.2	Iš viso	15389.85

2 N57P-3115			100m2		18.05		
Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15							
		Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	3.3	59.565	11.3	673.08
570885		Vanduo	m3	3.0	54.15		
572207		Dolomito skaldelė	m3	1.5	27.075	39.7	1074.88
572211		Dolomito skalda	m3	27.2	490.96	37.16	18244.07
489037		Savaigis plentvolis 10 t	maš.val	2.5	45.125	64.78	2923.2
489073		Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.22	3.971	51.51	204.55
489094		Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.07	1.2635	68.4	86.42
489100		Savaigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.12	20.216	51.52	1041.53
489126		Laistymo mašina	maš.val	0.41	7.4005	53.0	392.23
489183		Skaldinėlio skirstytuvas	maš.val	0.05	0.9025	39.94	36.05
N57P-3115		Darbo užm. 673.08	Medžiagos 19318.95		Mechanizmai 4683.98	Iš viso	24676.01

3 N57P-3122			100m2		13.58		
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	58.394	11.98	699.56
534025		Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.16296	268.22	43.71
572217		Pagrindo sluoksnio asfaltbetonis	t	18.68	253.6744	111.05	28170.54
489037		Savaigis plentvolis 10 t	maš.val	0.57	7.7406	64.78	501.44
489101		Savaigis plentvolis 18 t	maš.val	0.67	9.0986	73.8	671.48
489121		Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.31	4.2098	62.21	261.89
N57P-3122		Darbo užm. 699.56	Medžiagos 28214.25		Mechanizmai 1434.81	Iš viso	30348.62

4 H16K-320			100 m2		13.58		
Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15							
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0.02	0.2716	13.8	3.75
1020093		Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.03	0.4074	594.04	242.01
1489095		Autogudronatoriai	maš.val	0.009	0.12222	29.77	3.64
H16K-320		Darbo užm. 3.75	Medžiagos 242.01		Mechanizmai 3.64	Iš viso	249.4

5 N27P-19-8			100m2		13.33		
Dvisluoksnės dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15							

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	3.9	51.987	11.98	622.8
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.15996	268.22	42.9
	572214	Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	133.3	111.05	14802.97
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.28	3.7324	64.78	241.78
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	4.5322	51.52	233.5
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.37	4.9321	62.21	306.83
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.5	6.665	69.95	466.22
N27P-19-8	Darbo užm. 622.8	Medžiagos 14845.87		Mechanizmai 1248.33		Iš viso	16717.0
6	N57P-3411		100m2		13.33		
	Naujos kelio dangos pašiuurkštinimas granito skaldele, kai danga apdorojama bitumu k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.4		žm.val.	0.5	6.665	10.69	71.25
	20048	Naftos bitumas (kelių)	t	0.065	0.86645	694.45	601.71
	572209	Granito skaldelė (plauta)	m3	0.5	6.665	69.76	464.95
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.2	2.666	64.78	172.7
	489095	Autogudronatorius	maš.val	0.03	0.3999	73.01	29.2
	489183	Skaldinčio skirstytuvas	maš.val	0.03	0.3999	39.94	15.97
N57P-3411	Darbo užm. 71.25	Medžiagos 1066.66		Mechanizmai 217.87		Iš viso	1355.78
7	N27P-47-1		100m2		4.92		
	Viršutinis kelkraščio sluoksnio įrengimas iš skaldažolės, kai 85 %, sudaro skaldytų mineralinių medžiagų mišinys fr. 5/22 ir 15 % - augalinio grunto mišinys su žolės sėklomis, h=0,08 m k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.3		žm.val.	3.0	14.76	12.29	181.4
	570885	Vanduo	m3	0.7	3.444		
	571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	8.43293	41.49	14.92	619.03
	893	Augalinė žemė	m3	1.48781	7.32	31.68	231.9
	489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.4	1.968	64.58	127.09
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.01	4.9692	51.52	256.01
	489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.41	2.0172	73.8	148.87
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.08	0.3936	53.0	20.86
N27P-47-1	Darbo užm. 181.4	Medžiagos 850.93		Mechanizmai 552.83		Iš viso	1585.16
Skysiuje	5	Darbo užm. 4436.31	Medžiagos 76301.85	Mechanizmai 9583.66		Iš viso	90321.82
6 Nuovažų įrengimas							
1	H16K-1		m3		27.0		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.51		žm.val.	0.22	5.94	12.73	75.62
	1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	29.7	13.71	407.19
	1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.486	28.36	13.78
	1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.594	41.43	24.61
	1489101	Savaeigiajai volai (18t)	maš.val	0.004	0.108	50.65	5.47
	1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.189	22.24	4.2
	1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.486	3.82	1.86
H16K-1	Darbo užm. 75.62	Medžiagos 407.19		Mechanizmai 49.92		Iš viso	532.73
2	N57P-3115		100m2		0.53		
	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.7		žm.val.	3.3	1.749	11.3	19.76
	570885	Vanduo	m3	3.0	1.59		
	572207	Dolomito skaldelė	m3	1.5	0.795	39.7	31.56

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	572211	Dolomito skalda	m3	27.2	14.416	37.16	535.7
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	2.5	1.325	64.78	85.83
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.22	0.1166	51.51	6.01
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.07	0.0371	68.4	2.54
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.12	0.5936	51.52	30.58
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.41	0.2173	53.0	11.52
	489183	Skaldinėlį skirstytuvas	maš.val	0.05	0.0265	39.94	1.06
N57P-3115	Darbo užm. 19.76	Medžiagos	567.26	Mechanizmai	137.54	Iš viso	724.56
3	H16K-187B	100 m2		0.46			
	6 cm storio pagrindo įrengimas, panaudojant asfaltbet. klotuvą su automat. a. regul. iš asfaltbet. C(CS) mišinio k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.81		žm.val.	5.5	2.53	13.21	33.42
	1571758	Asfaltbetonis pagrindo sluoksniams C	t	14.29	6.5734	96.84	636.57
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.2553	43.16	11.02
	1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.61	0.2806	50.65	14.21
	1489119	Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.05474	163.22	8.93
H16K-187B	Darbo užm. 33.42	Medžiagos	636.57	Mechanizmai	34.16	Iš viso	704.15
4	N57P-3235	100m		0.19			
	Siūlės "karštas prie šalto" įrengimas k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	0.8	0.152	11.98	1.82
	20093	Bitumo emulsija	t	0.064	0.01216	658.62	8.01
	489280	Smulkūs mechanizmai su vidaus degimo varikliais	maš.val	0.63	0.1197	2.45	0.29
N57P-3235	Darbo užm. 1.82	Medžiagos	8.01	Mechanizmai	0.29	Iš viso	10.12
Skyriuje 6	Darbo užm. 130.62	Medžiagos	1619.03	Mechanizmai	221.91	Iš viso	1971.56
7 Dangų suvedimas							
1	N27-246	100m2		0.31			
	Kelkraščio sustiprinimas smėlio-žvyro mišinio 10 cm storio sluoksniu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	3.0	0.93	11.98	11.14
	570885	Vanduo	m3	0.7	0.217		
	571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	12.4	3.844	14.92	57.35
	489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.4	0.124	64.58	8.01
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.01	0.3131	51.52	16.13
	489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.41	0.1271	73.8	9.38
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.08	0.0248	53.0	1.31
N27-246	Darbo užm. 11.14	Medžiagos	57.35	Mechanizmai	34.83	Iš viso	103.32
2	N27P-19-8	100m2		1.2			
	Dvisluoksnės dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	3.9	4.68	11.98	56.07
	534025	Apipjauti tašeliai ir taškai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.0144	268.22	3.86
	572214	Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	12.0	111.05	1332.6
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.28	0.336	64.78	21.77
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	0.408	51.52	21.02
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.37	0.444	62.21	27.62
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.5	0.6	69.95	41.97
N27P-19-8	Darbo užm. 56.07	Medžiagos	1336.46	Mechanizmai	112.38	Iš viso	1504.91

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
-----------	----------------------------	--	---------------	-------	--------	-----------	-------------

Skyriuje 7

Darbo užm. 67 . 21

Medžiagos 1393 . 81

Mechanizmai 147 . 21

Iš viso

1608 . 23

9 Saugaus eismo organizavimas

1	N27P-50-4	km			0.185		
	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais ištisine linija kelių ženklavimo mašinomis, kai linijos plotis 0,12m k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	2.2		0.407	12.29	5.0
	570841 Termoplastas	kg	888.0		164.28	1.99	326.92
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui	kg	102.0		18.87	2.4	45.29
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.55		0.10175	12.09	1.23
	489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje	maš.val	0.55		0.10175	60.3	6.14
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.55		0.10175	21.24	2.16
N27P-50-4	Darbo užm. 5.0	Medžiagos 372.21		Mechanizmai 9.53		Iš viso	386.74

2	N27P-50-4	km			0.146		
	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais ištisine linija kelių ženklavimo mašinomis, kai linijos plotis 0,12m k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	2.2		0.3212	12.29	3.95
	570841 Termoplastas	kg	888.0		129.648	1.99	258.0
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui	kg	102.0		14.892	2.4	35.74
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.55		0.0803	12.09	0.97
	489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje	maš.val	0.55		0.0803	60.3	4.84
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.55		0.0803	21.24	1.71
N27P-50-4	Darbo užm. 3.95	Medžiagos 293.74		Mechanizmai 7.52		Iš viso	305.21

3	N57P-6113	m2			8.0		
	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais rankiniu būdu, kai linijos, ženklo plotas daugiau 1,0 m2 k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	1.0		8.0	12.29	98.32
	20095 Propano-butano mišinys	kg	0.8		6.4	1.81	11.58
	570841 Termoplastas	kg	7.0		56.0	1.99	111.44
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui	kg	1.0		8.0	2.4	19.2
	572316 Dažytojų juosta	m	4.8		38.4	0.06	2.3
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.3		2.4	12.09	29.02
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.3		2.4	21.24	50.98
	489260 Dujų degiklis komplekte	maš.val	0.3		2.4	0.58	1.39
N57P-6113	Darbo užm. 98.32	Medžiagos 144.52		Mechanizmai 81.39		Iš viso	324.23

4	N57P-5101	10m			10.0		
	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, gręžiant duobes (atstumas tarp statramsčių 4,0 m) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	4.4		44.0	12.57	553.08
	572553 Kelio atitvarų elementai (vienpusiai, metal., m kai atstumastarp statr. 4,0 m)		10.0		100.0	56.19	5619.0
	600043 Betono mišiniai	m3	0.18		1.8	112.61	202.7
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.29		2.9	43.67	126.64
	489135 Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	maš.val	0.3		3.0	51.6	154.8

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N57P-5101	489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.23	2.3	0.58	1.33
		Darbo užm.553.08	Medžiagos 5821.7	Mechanizmai 282.77		Iš viso	6657.55
5	N57P-5105		vnt.		4.0		
	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1.78	7.12	12.57	89.5
	262008	Cinkuoti varžtai su veržlėmis	kg	1.38	5.52	2.69	14.85
	572557	Kelio atitvarų galiniai elementai (vienpusiai)	vnt	1.0	4.0		
	919-2	Kelio atitvarų elementai (vienp.metal.ant sigma prof. statram.kas 4m)	m	12.0	48.0	56.19	2697.12
N57P-5105		Darbo užm.89.5	Medžiagos 2711.97	Mechanizmai		Iš viso	2801.47
6	H19K-14		vnt.		11.0		
	Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 3.06	žm.val.	0.49	5.39	11.98	64.57
	1220060	Signaliniai plastmasiniai stulpeliai	vnt	1.0	11.0	19.53	214.83
	1489135	Automobiliniai gręžimo kranai	maš.val	0.07	0.77	21.65	16.67
H19K-14		Darbo užm.64.57	Medžiagos 214.83	Mechanizmai 16.67		Iš viso	296.07
Skyriuje 9		Darbo užm.814.42	Medžiagos 9558.97	Mechanizmai 397.88		Iš viso	10771.27
Viso žiniaraštyje		Darbo užm.12463.35	Medžiagos 95846.71	Mechanizmai 28072.65		Iš viso	136382.71
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%				2875.40		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					842.18	
	Sezoniniai darbai 15.00% (10871.00)			1630.65			
	Specifiniai darbai 17.00%			258.02			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(12463.35+1630.65+258.02)			1148.16			
			Viso:	15500.18	98722.11	28914.83	143137.12
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(12463.35+1630.65+258.02+1148.1			277.45			
	Statinio statybos išlaidos			Viso:	15777.63	98722.11	28914.83
	Statybvietės išlaidos 9.00%						12907.31
	Iš viso tiesioginės išlaidos						156321.88
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(12463.35+1630.65+258.02+1148.16)						3239.54
	Pelnas 5.00%(156321.88+3239.54)						7978.07
	Iš viso netiesioginės išlaidos						11217.61
	Bendra vertė be PVM						167539.49
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							35183.29
Bendra vertė su PVM							202722.78

SUDERINTA: _____ EUR TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____ ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. _____ MĖN. _____ D. 2024 M. _____ MĖN. _____ D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė P24-004 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.

Statinyss 1 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas I var.

Žiniaraštis 2 Konstrukcijų dalis

2024.12.19 Suma žiniaraščiui 120739.58 EUR Lapas 1

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Ardymo darbai							
1 H75T-1	t				2.05		
Esamų metalinių konstrukcijų, neturinčių vertingųjų savybių, išardymas ir išvežimas k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k8=1.03							
	Darbo sąn. kateg. 3.78	žm.val.	30.9		31.6725	13.07	413.96
	1020040 Techninis propano-butano mišinys	m3	0.135				
	1093017 Plieniniai turėklai	t	1.0			3159.78	
	1120038 Elektrodai	kg	12.8			3.05	
	1210004 Techninis deguonis	m3	0.52			2.4	
	1520392 Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	t	0.026			2999.78	
H75T-1	Darbo užm. 413.96	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	413.96
2 R23-63	t				2.05		
Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais							
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12		0.246	9.68	2.38
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.18		0.369	38.64	14.26
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.18		0.369	41.3	15.24
R23-63	Darbo užm. 2.38	Medžiagos		Mechanizmai 29.5		Iš viso	31.88
3 R23-66	t				2.05		
Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=39.0							
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02		1.599	38.64	61.79
R23-66	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 61.79		Iš viso	61.79
4 H73T-2	m3				1.3		
Išardyti betonines konstrukcijas k8=1.17							
	Darbo sąn. kateg. 3.35	žm.val.	15.1		19.63	12.4	243.41
	1489322 Kilnojamas kompresorius su pneumatiniiais plaktukais	maš.val	3.8		4.94	10.73	53.01
H73T-2	Darbo užm. 243.41	Medžiagos		Mechanizmai 53.01		Iš viso	296.42
5 R23-63	t				32.0		
Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais							
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12		3.84	9.68	37.17

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.18	5.76	38.64	222.57
	489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.18	5.76	41.3	237.89
R23-63	Darbo užm. 37.17	Medžiagos			Mechanizmai 460.46	Iš viso	497.63
6 R23-66		t			32.0		
	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=39.0						
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	24.96	38.64	964.45
R23-66	Darbo užm.	Medžiagos			Mechanizmai 964.45	Iš viso	964.45
Skyriuje 1	Darbo užm. 696.92	Medžiagos			Mechanizmai 1569.21	Iš viso	2266.13
2 Gelžbetoninio rėmo įrengimas							
1 H07K-2		t. m3			0.3		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	12.621	14.42	181.99	
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.024	14.92	0.36	
1450019	Autosavivarčiai	t km	18000.0	5400.0	0.22	1188.0	
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	7.8	26.18	204.2	
1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	1.101	28.36	31.22	
H07K-2	Darbo užm. 181.99	Medžiagos 0.36			Mechanizmai 1423.42	Iš viso	1605.77
2 H14K-2		m3			4.4		
	Skaldos pagrindo įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	9.68	11.74	113.64	
1570524	Žvyro skalda 22/56 ir 22/45	m3	1.05	4.62	29.04	134.16	
H14K-2	Darbo užm. 113.64	Medžiagos 134.16			Mechanizmai	Iš viso	247.8
3 N5P-0601		m			140.0		
	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	1.1	154.0	13.8	2125.2	
534010	Ręstai 14-24cm st. (2 rūš.)	m3	0.004	0.56	122.76	68.75	
470009	Ratinis traktorius iki 29 kW (40 AG)	maš.val	0.17	23.8	50.32	1197.62	
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	0.13	18.2	3.38	61.52	
489303	Universalus agregatas polių ir inkarų įrengimui grunte	maš.val	0.38	53.2	96.77	5148.16	
N5P-0601	Darbo užm. 2125.2	Medžiagos 68.75			Mechanizmai 6407.3	Iš viso	8601.25
4 N5P-0603		m3			22.3		
	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3.5	78.05	13.8	1077.09	
260009	Armatūros karkasai	t	0.133722	2.982	1553.76	4633.31	
600043	Betono mišiniai	m3			112.61		
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	1.14	25.422	126.28	3210.29	
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.15	3.345	43.67	146.08	
489092	Betono siurblys	maš.val	0.44	9.812	68.76	674.67	
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	0.2	4.46	3.38	15.07	
489303	Universalus agregatas polių ir inkarų įrengimui grunte	maš.val	1.17	26.091	96.77	2524.83	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N5P-0603	Darbo užm. 1077 .09		Medžiagos 7843 .6	Mechanizmai 3360 .65		Iš viso	12281 .34
5	H73T-9		m3			28.9	
	Padaryti monolitines tiltų atramas k8=1.04, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.4		žm.val.	4.23	122.247	13.73	1678.45
1120049	Statybiniai varžtai		kg	0.3	8.67	2.69	23.32
1520045	Įvairios metalinės konstrukcijos		t	0.0014	0.04046	2999.78	121.37
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.		m3	0.0047	0.13583	268.22	36.43
1534025	Tašai ir tašeliai apipjauti, 2 rūš.		m3	0.0033	0.09537	268.22	25.58
1534034	Mediniai skydai klojiniams		m2	0.29	8.381	12.78	107.11
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30		m3				
326-23	Betono mišiniai		m3	1.04	30.056	159.4	4790.93
	C35/45-XA3-F200-C10,2-16-S3 (su granitine skalda)						
1489034	Autokranai (10t)		maš.val	0.78	22.542	20.52	462.56
H73T-9	Darbo užm. 1678 .45		Medžiagos 5104 .74	Mechanizmai 462 .56		Iš viso	7245 .75
6	H74T-30		t			3.213	
	Sudėti ir sujungti armatūrą iki 20mm skersmens k8=1.17						
	Darbo sąn. kateg. 3.56		žm.val.	56.6	181.8558	12.73	2315.02
1090029	Armatūra		t	1.0	3.213	1173.76	3771.29
1120002	Plieninė viela		kg	6.0	19.278	1.18	22.75
1489041	Autokranai (16t)		maš.val	0.3	0.9639	26.5	25.54
H74T-30	Darbo užm. 2315 .02		Medžiagos 3794 .04	Mechanizmai 25 .54		Iš viso	6134 .6
7	N6-220		m3			9.0	
	Besijinių perdangų betonavimas, paduodant betoną siurbliu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	2.0	18.0	12.57	226.26
600043	Betono mišiniai		m3			112.61	
326-23	Betono mišiniai		m3	1.015	9.135	159.4	1456.12
	C35/45-XA3-F200-C10,2-16-S3 (su granitine skalda)						
489092	Betono siurblys		maš.val	0.14	1.26	68.76	86.64
489192	Vibratorius		maš.val	0.6	5.4	0.58	3.13
N6-220	Darbo užm. 226 .26		Medžiagos 1456 .12	Mechanizmai 89 .77		Iš viso	1772 .15
8	H72T-4		t			2.6	
	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė iki 0,1 t k8=1.04, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	36.0	93.6	10.94	1023.98
1269002	Armatūra ir jos gaminiai		t	1.0	2.6	1173.76	3051.78
1489041	Autokranai (16t)		maš.val	0.12	0.312	26.5	8.27
H72T-4	Darbo užm. 1023 .98		Medžiagos 3051 .78	Mechanizmai 8.27		Iš viso	4084.03
9	H76T-40		m2			28.5	
	Naujų betoninių paviršių padengimas apsauginėmis dangomis, dažant du kartus rankiniu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.44		žm.val.	0.62	17.67	12.57	222.11
1269031	Apsauginės (hidroizoliacinės, cementinės) dangos		kg				
554-86	Remmers spalvotas mišinys plytų atstatymui, remontui "Restauriermortel RM"		kg	0.5	14.25	7.43	105.88
H76T-40	Darbo užm. 222 .11		Medžiagos 105.88	Mechanizmai		Iš viso	327.99
10	H75T-11		m2			85.0	
	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17, k9=1.15						

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H75T-11	Darbo sąn. kateg. 3.11		žm.val.	0.65	55.25	12.11	669.08
	1020014	Dyzelinis kuras	kg	0.6	51.0	1.68	85.68
	1020033	Bitumas	kg	4.5	382.5	0.56	214.2
	1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	kg	1.6	136.0		
	1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.0075	0.6375	86.73	55.29
Darbo užm. 669.08		Medžiagos 355.17		Mechanizmai		Iš viso	1024.25
11 H73T-30			vnt.		4.0		
Sumontuoti gulėkšnius							
Darbo sąn. kateg. 4.98		žm.val.	11.92	47.68	14.37	685.16	
1020011	Benzinas-skiediklis	kg	4.3	17.2	2.1	36.12	
1020044	Bitumas	kg	20.0	80.0	0.56	44.8	
1120038	Elektrodai	kg	0.075	0.3	3.05	0.92	
1220144	Mastika	m3	0.0044	0.0176			
1269006	Gelžbetoniniai gulekšniai	m3	1.0	4.0	457.3	1829.2	
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.	m3	0.017	0.068	268.22	18.24	
1600056	Hidrotechninis betonas C20/25	m3	0.25	1.0			
1488160	Suvirinimo elektra agregatas	maš.val	0.08	0.32	9.44	3.02	
1489041	Autokranai (16t)	maš.val	0.53	2.12	26.5	56.18	
1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.18	0.72	29.77	21.43	
Darbo užm. 685.16		Medžiagos 1929.28		Mechanizmai 80.63		Iš viso	2695.07
12 H74T-37			m3		0.3		
Užbetonuoti monolitinę viršatraminę dalį (pritaikyta: monolitinis betonas) k8=1.04, k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 4.4		žm.val.	52.1	15.63	13.73	214.6	
1090081	Juoda skarda 0.5mm storio	kg	1.5	0.45	1.14	0.51	
1120030	Statybinės vynos	kg	0.25	0.075	1.62	0.12	
1120084	Statybiniai apkaustai	t	0.0001	0.00003	3159.78	0.09	
1534003	Lentos apipjautos, 3 rūš.	m3	0.01	0.003	268.22	0.8	
1534023	Tašai paprasti, 2 rūš. (spygl. med.)	m3	0.042	0.0126	268.22	3.38	
1570894	Pergaminas	m2	1.4	0.42	0.54	0.23	
1600178	Hidrotechninis betonas B 35	m3			173.15		
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	1.04	0.312	126.28	39.4	
1489041	Autokranai (16t)	maš.val	0.74	0.222	26.5	5.88	
1489092	Betono siurblys	maš.val	0.1	0.03	45.61	1.37	
Darbo užm. 214.6		Medžiagos 44.53		Mechanizmai 7.25		Iš viso	266.38
13 H14K-2			m3		6.0		
Skaldos pagrindo įrengimas k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 2.83		žm.val.	2.2	13.2	11.74	154.97	
1570524	Žvyro skalda 22/56 ir 22/45	m3	1.05	6.3	29.04	182.95	
Darbo užm. 154.97		Medžiagos 182.95		Mechanizmai		Iš viso	337.92
14 H73T-32			vnt.		14.0		
Sumontuoti 5-7m ilgio pereinamąsias plokštes							
Darbo sąn. kateg. 4.95		žm.val.	11.66	163.24	14.37	2345.76	
1090029	Armatūra	t	0.0022	0.0308	1173.76	36.15	
1589756	Pereinamos plokštės PP-6	m3	0.935714	13.1	497.9	6522.49	
1600004	Cementinis skiedinys	m3	0.016	0.224	80.33	17.99	
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30	m3	0.1	1.4			
1489041	Autokranai (16t)	maš.val	0.53	7.42	26.5	196.63	
Darbo užm. 2345.76		Medžiagos 6576.63		Mechanizmai 196.63		Iš viso	9119.02
15 H16K-1			m3		210.0		
Atramų užpylimas gerai sutankintu drenuojančiu gruntu							

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.51		žm.val.	0.22	46.2	12.73	588.13
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1	231.0	13.71	3167.01
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	3.78	28.36	107.2
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	4.62	41.43	191.41
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.84	50.65	42.55
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	1.47	22.24	32.69
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	3.78	3.82	14.44
H16K-1	Darbo užm. 588.13	Medžiagos 3167.01		Mechanizmai 388.29		Iš viso	4143.43
Skyriuje 2	Darbo užm. 13621.44	Medžiagos 33815.00		Mechanizmai 12450.31		Iš viso	59886.75
3 Kelio dangos ant perdangos įrengimas							
1 H75T-35			m2		63.0		
	Pabetonuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k8=1.03, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.36		žm.val.	0.36	22.68	12.4	281.23
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30		m3	0.045	2.835		
320-6	Betono mišiniai C20/25		m3	0.045	2.835	112.61	319.25
1489092	Betono siurblys		maš.val	0.028	1.764	45.61	80.46
H75T-35	Darbo užm. 281.23	Medžiagos 319.25		Mechanizmai 80.46		Iš viso	680.94
2 H75T-36			m2		63.0		
	Keičiant betonuojamo sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=7.0, k8=1.03, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.36		žm.val.	0.12	52.92	12.4	656.21
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30		m3	0.0102	4.4982		
320-6	Betono mišiniai C20/25		m3	0.0102	4.4982	112.61	506.54
1489092	Betono siurblys		maš.val	0.01	4.41	45.61	201.14
H75T-36	Darbo užm. 656.21	Medžiagos 506.54		Mechanizmai 201.14		Iš viso	1363.89
3	10 Armatūra		t	1.0	0.267	1173.76	313.39
4 H75T-11			m2		34.6		
	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.11		žm.val.	0.65	22.49	12.11	272.35
1020014	Dyzelinis kuras		kg	0.6	20.76	1.68	34.88
1020033	Bitumas		kg	4.5	155.7	0.56	87.19
1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)		kg	1.6	55.36		
1600011	Cementinis skiedinys S15		m3	0.0075	0.2595	86.73	22.51
H75T-11	Darbo užm. 272.35	Medžiagos 144.58		Mechanizmai		Iš viso	416.93
5 N15P-0316			100m		0.048		
	Dekoratyvinių putplasčio elementų (juostelių) klijavimas prie paviršiaus (pritaikyta: drenажinės juosto įrengimas)						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	10.4	0.4992	13.46	6.72
230209	Klijai		kg	3.0	0.144	0.28	0.04
572394	Dekoratyvinės putplasčio juostelės		m	105.0	5.04	0.3	1.51
N15P-0316	Darbo užm. 6.72	Medžiagos 1.55		Mechanizmai		Iš viso	8.27
6 H16K-153B			100 m2		0.336		
	2 cm storio dangos įreng.,panaudojant asfaltbet.klotuvą su automat.a. regul.iš asfaltbet.mišinio 0/11 S-M, 0/8 S-M k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.81		žm.val.	5.44	1.82784	13.21	24.15

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1571749	Asf. viršutiniams dangos sluoksniams 0/11 S-M, 0/8 S-M	t	4.82	1.61952	156.65	253.7
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.18648	43.16	8.05
	1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.72	0.24192	50.65	12.25
	1489119	Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.039984	163.22	6.53
H16K-153B	Darbo užm. 24.15	Medžiagos 253.7		Mechanizmai 26.83		Iš viso	304.68
7	H16K-320		100 m2		0.336		
		Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0.02	0.00672	13.8	0.09
	1020093	Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.03	0.01008	594.04	5.99
	1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.009	0.003024	29.77	0.09
H16K-320	Darbo užm. 0.09	Medžiagos 5.99		Mechanizmai 0.09		Iš viso	6.17
8	N57P-3224		100m2		0.336		
		Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.96	1.33056	11.98	15.94
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.004032	268.22	1.08
	572213	Apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	3.36	111.05	373.13
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.14	0.04704	64.78	3.05
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.26	0.08736	51.52	4.5
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.31	0.10416	62.21	6.48
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.5	0.168	69.95	11.75
N57P-3224	Darbo užm. 15.94	Medžiagos 374.21		Mechanizmai 25.78		Iš viso	415.93
9	H16K-320		100 m2		0.336		
		Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0.02	0.00672	13.8	0.09
	1020093	Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.03	0.01008	594.04	5.99
	1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.009	0.003024	29.77	0.09
H16K-320	Darbo užm. 0.09	Medžiagos 5.99		Mechanizmai 0.09		Iš viso	6.17
10	N57P-3225		100m2		0.336		
		Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.84	1.29024	11.98	15.46
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.004032	268.22	1.08
	572214	Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	3.36	111.05	373.13
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.31	0.10416	64.78	6.75
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.26	0.08736	51.52	4.5
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.31	0.10416	62.21	6.48
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.48	0.16128	69.95	11.28
N57P-3225	Darbo užm. 15.46	Medžiagos 374.21		Mechanizmai 29.01		Iš viso	418.68
11	N57P-3411		100m2		0.336		
		Naujos kelio dangos pašiuurkštinimas granito skaldele, kai danga apdorojama bitumu k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.4	žm.val.	0.5	0.168	10.69	1.8
	20048	Naftos bitumas (kelių)	t	0.065	0.02184	694.45	15.17
	572209	Granito skaldelė (plauta)	m3	0.5	0.168	69.76	11.72

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489037	Savacigis plentvolis 10 t	maš.val	0.2	0.0672	64.78	4.35
	489095	Autogudronatorius	maš.val	0.03	0.01008	73.01	0.74
	489183	Skaldinčlio skirstytuvas	maš.val	0.03	0.01008	39.94	0.4
N57P-3411		Darbo užm. 1.8	Medžiagos 26.89		Mechanizmai 5.49	Iš viso	34.18
12	N57P-7307		100m		0.096		
		Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandininimo) juosta					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	5.3	0.5088	11.98	6.1
	261703	Išsiplečiantis sandarinimo juosta	m	101.0	9.696	2.15	20.85
N57P-7307		Darbo užm. 6.1	Medžiagos 20.85		Mechanizmai	Iš viso	26.95
Skyriuje 3		Darbo užm. 1280.14	Medžiagos 2347.15		Mechanizmai 368.89	Iš viso	3996.18
	4 Kelio dangos virš pereinamųjų plokščių įrengimas						
1	H75T-35		m2		10.6		
		Pabetonuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.36	žm.val.	0.36	3.816	12.4	47.32
	1600057	Hidrotechninis betonas C25/30	m3	0.045	0.477		
	320-6	Betono mišiniai C20/25	m3	0.045	0.477	112.61	53.71
	1489092	Betono siurblys	maš.val	0.028	0.2968	45.61	13.54
H75T-35		Darbo užm. 47.32	Medžiagos 53.71		Mechanizmai 13.54	Iš viso	114.57
2	H75T-36		m2		10.6		
		Keičiant betonuojamo sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=10.7, k8=1.03, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.36	žm.val.	0.12	13.6104	12.4	168.77
	1600057	Hidrotechninis betonas C25/30	m3	0.0102	1.15688		
	320-6	Betono mišiniai C20/25	m3	0.0102	1.15688	112.61	130.28
	1489092	Betono siurblys	maš.val	0.01	1.1342	45.61	51.73
H75T-36		Darbo užm. 168.77	Medžiagos 130.28		Mechanizmai 51.73	Iš viso	350.78
3	10	Armatūra	t	1.0	0.456	1173.76	535.23
4	H75T-11		m2		57.0		
		2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	0.65	37.05	12.11	448.68
	1020014	Dyzelinis kuras	kg	0.6	34.2	1.68	57.46
	1020033	Bitumas	kg	4.5	256.5	0.56	143.64
	1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	kg	1.6	91.2		
	1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.0075	0.4275	86.73	37.08
H75T-11		Darbo užm. 448.68	Medžiagos 238.18		Mechanizmai	Iš viso	686.86
5	H16K-153B		100 m2		0.57		
		2.50 cm storio dangos įreng., panaudojant asfaltbet.klotuvą su automat.a. regul.iš asfaltbet.mišinio 0/11 S-M, 0/8 S-M k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.81	žm.val.	5.45	3.1065	13.21	41.04
	1571749	Asf. viršutiniams dangos sluoksniams 0/11 S-M, 0/8 S-M	t	6.02	3.4314	156.65	537.53
	1489037	Savacigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.31635	43.16	13.65
	1489101	Savacigiai volai (18t)	maš.val	0.72	0.4104	50.65	20.79
	1489119	Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.06783	163.22	11.07
H16K-153B		Darbo užm. 41.04	Medžiagos 537.53		Mechanizmai 45.51	Iš viso	624.08

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
6	H16K-320		100 m2		0.57		
	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5		žm.val.	0.02	0.0114	13.8	0.16
	1020093 Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t		0.03	0.0171	594.04	10.16
	1489095 Autogudronatoriai	maš.val		0.009	0.00513	29.77	0.15
H16K-320	Darbo užm. 0.16	Medžiagos 10.16		Mechanizmai 0.15		Iš viso	10.47
7	H14K-2		m3		8.6		
	Skaldos pagrindo įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.83		žm.val.	2.2	18.92	11.74	222.12
	1570524 Žvyro skalda 22/56 ir 22/45	m3		1.05	9.03	29.04	262.23
H14K-2	Darbo užm. 222.12	Medžiagos 262.23		Mechanizmai		Iš viso	484.35
8	N57P-3122		100m2		0.57		
	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	2.451	11.98	29.36
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3		0.012	0.00684	268.22	1.83
	572217 Pagrindo sluoksnio asfaltbetonis	t		18.68	10.6476	111.05	1182.42
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val		0.57	0.3249	64.78	21.05
	489101 Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val		0.67	0.3819	73.8	28.18
	489121 Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val		0.31	0.1767	62.21	10.99
N57P-3122	Darbo užm. 29.36	Medžiagos 1184.25		Mechanizmai 60.22		Iš viso	1273.83
9	H16K-320		100 m2		0.57		
	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5		žm.val.	0.02	0.0114	13.8	0.16
	1020093 Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t		0.03	0.0171	594.04	10.16
	1489095 Autogudronatoriai	maš.val		0.009	0.00513	29.77	0.15
H16K-320	Darbo užm. 0.16	Medžiagos 10.16		Mechanizmai 0.15		Iš viso	10.47
10	N57P-3225		100m2		0.57		
	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	3.84	2.1888	11.98	26.22
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3		0.012	0.00684	268.22	1.83
	572214 Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t		10.0	5.7	111.05	632.98
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val		0.31	0.1767	64.78	11.45
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val		0.26	0.1482	51.52	7.64
	489121 Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val		0.31	0.1767	62.21	10.99
	489254 Pneumovolai 16 t	maš.val		0.48	0.2736	69.95	19.14
N57P-3225	Darbo užm. 26.22	Medžiagos 634.81		Mechanizmai 49.22		Iš viso	710.25
11	N57P-3411		100m2		0.57		
	Naujos kelio dangos pašiuurkštinimas granito skaldele, kai danga apdorojama bitumu k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.4		žm.val.	0.5	0.285	10.69	3.05
	20048 Naftos bitumas (keliai)	t		0.065	0.03705	694.45	25.73
	572209 Granito skaldelė (plauta)	m3		0.5	0.285	69.76	19.88
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val		0.2	0.114	64.78	7.38
	489095 Autogudronatorius	maš.val		0.03	0.0171	73.01	1.25
	489183 Skaldinčio skirstytuvas	maš.val		0.03	0.0171	39.94	0.68

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR	
N27P-66-1	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	2.5	0.425	10.94	4.65	
	220720	Geotekstilė	m2	110.0	18.7	0.83	15.52	
	Darbo užm. 4.65		Medžiagos	15.52	Mechanizmai		Iš viso	20.17
Skryriuje 5	Darbo užm. 467.26		Medžiagos	1265.30	Mechanizmai	0.78	Iš viso	1733.34
6 Baigiamieji darbai								
1	H75T-60		10m		2.28			
Vienpusis atitvarų įrengimas ant tilto ar viaduko šalitilčio pl., tvirtinant juos inkar. varžt., gręžiant skyl. darbo vietoj								
Darbo sąn. kateg. 3.53			žm.val.	38.18	87.0504	12.73	1108.15	
1110004	Cinkuoti inkariniai varžtai		kg	27.57	62.8596	2.69	169.09	
1110005	Cinkuoti varžtai		kg	17.2965	39.43602	2.69	106.08	
1220147	Derva Ombran EH 20		kg	2.715	6.1902			
1520047	Cinkuoti metaliniai atitvarų elementai		t	0.2951	0.672828	3620.0	2435.64	
1577001	Šviesos atspindėjai		vnt	0.4	0.912			
1489034	Autokranai (10t)		maš.val	0.5	1.14	20.52	23.39	
1489323	Kilnojamas kompresorius		maš.val	9.325	21.261	10.73	228.13	
H75T-60	Darbo užm. 1108.15		Medžiagos	2710.81	Mechanizmai	251.52	Iš viso	4070.48
2	H10K-1		t.m2		0.072			
Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15								
Darbo sąn. kateg. 6.0			žm.val.	1.21	0.08712	16.28	1.42	
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	0.74	0.05328	28.36	1.51	
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.47	0.03384	41.43	1.4	
H10K-1	Darbo užm. 1.42		Medžiagos		Mechanizmai	2.91	Iš viso	4.33
3	H12K-8		t.m2		0.072			
Rekultivuojamų žemės plotų padengimas 20 cm storio juodžemio sluoksniu k9=1.15								
Darbo sąn. kateg. 5.0			žm.val.	5.66	0.40752	14.42	5.88	
1489153	Buldozeriai (55 kW)		maš.val	5.66	0.40752	27.17	11.07	
H12K-8	Darbo užm. 5.88		Medžiagos		Mechanizmai	11.07	Iš viso	16.95
4	H19K-13		vnt.		4.0			
Signalinių gelžbetoninių stulpelių (0.16x0.08x1.4 m) pastatymas (pritaikyta: raudonų keramikinių stulpelių liekanų perkėlimas) k1=1.5, k2=1.5, k3=0.0, k9=1.15								
Darbo sąn. kateg. 3.22			žm.val.	0.65	3.9	12.29	47.93	
1581003	Signaliniai gelžbetoniniai stulpeliai		vnt	1.0		4.43		
1489135	Automobiliniai gręžimo kranai		maš.val	0.07	0.42	21.65	9.09	
H19K-13	Darbo užm. 47.93		Medžiagos		Mechanizmai	9.09	Iš viso	57.02
5	N7P-0806		m		1.0			
Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas, kai stulpai metaliniai (pritaikyta: metalinių ažūrinių tvorelių perkėlimas) k1=1.5, k2=1.5, k3=0.0, k8=1.03								
Darbo sąn. kateg. 3.5			žm.val.	0.7	1.05	12.57	13.2	
120038	Suvirinimo elektrodai		kg	0.07		3.05		
262002	Vielos tinklo skydai		m2					
520348	Metaliniai stulpai		vnt.	0.34		7.77		
600043	Betono mišiniai		m3	0.034		112.61		
380004	Suvirinimo transformatorius		maš.val	0.125	0.1875	3.38	0.63	
N7P-0806	Darbo užm. 13.2		Medžiagos		Mechanizmai	0.63	Iš viso	13.83
6	109	Nerūdijančio plieno profiliai, strypai, lakštai	kg	1.0	4.0	4.87	19.48	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Skyriuje 6	Darbo užm.	1176.58	Medžiagos	2730.29	Mechanizmai	275.22	Iš viso 4182.09
Viso žiniaraštyje	Darbo užm.	18237.66	Medžiagos	43828.78	Mechanizmai	14894.24	Iš viso 76960.68
	Papildomų medžiagų vertė	3.00%			1314.86		
	Papildomų mechanizmų vertė	3.00%				446.83	
	Sezoniniai darbai	15.00% (8926.99)		1339.05			
	Specifiniai darbai	17.00%		862.17			
	Papildomas darbo užmokestis			1635.11			
	8.00%(18237.66+1339.05+862.17)		Viso:	22073.99	45143.64	15341.07	82558.70
	Soc.draudimo išlaidos			395.12			
	1.79%(18237.66+1339.05+862.17+1635.1						
	Statinio statybos išlaidos		Viso:	22469.11	45143.64	15341.07	82953.82
	Statybvietės išlaidos	9.00%					7465.84
	Iš viso tiesioginės išlaidos						90419.66
	Pridėtinės išlaidos	20.90%(18237.66+1339.05+862.17+1635.11)					4613.46
	Pelnas	5.00%(90419.66+4613.46)					4751.66
	Iš viso netiesioginės išlaidos						9365.12
						Bendra vertė be PVM	99784.78
	Pridėtinės vertės mokestis	21.00%					20954.80
						Bendra vertė su PVM	120739.58

PATVIRTINTA: _____ TUKST. EUR

UZSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____
PAREIGOS, V. PAVARDE

20_M. _____ MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė P24-004.2 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.

2024.12.19

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 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.	327.992			327.992
2 Restauravimo, remonto, konservavimo, avarijos gresmės pašalinimo projektas	8.544			8.544
Viso III:	336.536			336.536
Viso II-III:	336.536			336.536

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 8.00%		26.923		26.923
Viso IV:		26.923		26.923
Viso II-IV:	336.536	26.923		363.459

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%		36.346		36.346
Viso VI:		36.346		36.346
Viso II-VI:	336.536	63.269		399.805

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė P24-004.2 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.

Statiny 1 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.

2024.12.19		Lapas: 1			
Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Susisiekimo dalis	207.252		207.252	171.283
2	Konstrukcijų dalis	120.740		120.740	99.785
Iš viso:		327.992		327.992	271.068

SUDERINTA: _____ EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2024 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė P24-004.2 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.

Statinyss 1 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.

Žiniaraštis 1 Susisiekimo dalis

2024.12.19		Suma žiniaraščiui 207251.78 EUR				Lapas 1	
Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Paruošiamieji darbai							
1	N57P-0126	km			0.22		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje						
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0		8.36	12.88	107.68
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51		0.1122	268.22	30.09
N57P-0126	Darbo užm. 107.68	Medžiagos 30.09		Mechanizmai		Iš viso	137.77
2	H16K-402	100 m2			14.05		
	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu						
	Darbo sąn. kateg. 5.75	žm.val.	6.62		93.011	15.83	1472.36
	1489014 Freza asfaltbetonio dangoms su pakrovimu	maš.val	3.121		43.85005	63.88	2801.14
H16K-402	Darbo užm. 1472.36	Medžiagos		Mechanizmai 2801.14		Iš viso	4273.5
3	GMA Grįžtamosios medžiagos, asfaltas	t	1.0		345.0	-5.99	-2066.55
4	N57P-4301	m			8.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių demontavimas , kai vamzdžių skersmuo 400 mm k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.29		1.16	12.73	14.77
	320204 Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0				
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.03		0.12	43.67	5.24
N57P-4301	Darbo užm. 14.77	Medžiagos		Mechanizmai 5.24		Iš viso	20.01
5	H19K-14	vnt.			6.0		
	Signalinių plastmasinių stulpelių išardymas k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.06	žm.val.	0.49		1.47	11.98	17.61
	1220060 Signaliniai plastmasiniai stulpeliai	vnt	1.0			19.53	
	1489135 Automobiliniai gręžimo kranai	maš.val	0.07		0.21	21.65	4.55
H19K-14	Darbo užm. 17.61	Medžiagos		Mechanizmai 4.55		Iš viso	22.16
6	N57P-5101	10m			6.4		
	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių išardymas k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	4.4		14.08	12.57	176.99
	572553 Kelio atitvarų elementai (vienpusiai, metal., m kai atstumastarp statr. 4,0 m)	m	10.0			56.19	

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	600043	Betono mišiniai	m3	0.18		112.61	
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.29	0.928	43.67	40.53
	489135	Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	maš.val	0.3	0.96	51.6	49.54
	489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.23	0.736	0.58	0.43
N57P-5101		Darbo užm. 176.99 Medžiagos			Mechanizmai 90.5	Iš viso	267.49
7	R23-60		t		0.128		
		Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu					
		Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	1.33	0.17024	9.68	1.65
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.5	0.064	38.64	2.47
R23-60		Darbo užm. 1.65 Medžiagos			Mechanizmai 2.47	Iš viso	4.12
8	R23-66		t		0.128		
		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=39.0					
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	0.09984	38.64	3.86
R23-66		Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 3.86	Iš viso	3.86
9	N57P-0101		100vnt		0.04		
		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	19.8	0.792	13.46	10.66
	489280	Smulkūs mechanizmai su vidaus degimo varikliu	maš.val	6.6	0.264	2.45	0.65
N57P-0101		Darbo užm. 10.66 Medžiagos			Mechanizmai 0.65	Iš viso	11.31
10	N57P-0108		100vnt		0.04		
		Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 34 cm k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	7.1	0.284	10.16	2.89
	489090	Verstuvinė kelmarovė su traktoriumi, 79 kW (108 AG)	maš.val	7.7	0.308	69.74	21.48
N57P-0108		Darbo užm. 2.89 Medžiagos			Mechanizmai 21.48	Iš viso	24.37
Skyriuje	1	Darbo užm. 1804.61 Medžiagos - 2036.46			Mechanizmai 2929.89	Iš viso	2698.04

2 Žemės darbai							
1	H07K-1		t. m3		0.46		
		I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	34.07	15.6722	14.42	225.99
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.05	0.023	14.92	0.34
	1450001	Autosavivarčiai	t km	1600.0	736.0	0.43	316.48
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	21.0	9.66	26.18	252.9
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	1.3662	28.36	38.75
H07K-1		Darbo užm. 225.99 Medžiagos 0.34			Mechanizmai 608.13	Iš viso	834.46
2	H07K-2		t. m3		0.43		
		II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	18.0901	14.42	260.86
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.0344	14.92	0.51
	1450001	Autosavivarčiai	t km	1800.0	774.0	0.43	332.82

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H07K-2	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	11.18	26.18	292.69
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	1.5781	28.36	44.75
	Darbo užm. 260.86		Medžiagos 0.51	Mechanizmai 670.26		Iš viso	931.63
3	H10K-16		t. m3	0.35			
Pakopų įrengimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, kai gruntas ii grupės k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 4.49			žm.val.	83.6	29.26	13.8	403.79
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	36.0	12.6	26.18	329.87
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	9.6	3.36	28.36	95.29
H10K-16	Darbo užm. 403.79		Medžiagos	Mechanizmai 425.16		Iš viso	828.95
4	H07K-2		t. m3	0.08			
II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 5.1			žm.val.	42.07	3.3656	14.42	48.53
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.08	0.0064	14.92	0.1
1450001	Autosavivarčiai		t km	1800.0	144.0	0.43	61.92
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	26.0	2.08	26.18	54.45
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	3.67	0.2936	28.36	8.33
H07K-2	Darbo užm. 48.53		Medžiagos 0.1	Mechanizmai 124.7		Iš viso	173.33
5	H16K-1		m3	80.0			
Pylimo įrengimas iš esamo grunto k3=0.0, k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 3.51			žm.val.	0.22	17.6	12.73	224.05
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1		13.71	
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	1.44	28.36	40.84
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	1.76	41.43	72.92
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.32	50.65	16.21
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	0.56	22.24	12.45
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	1.44	3.82	5.5
H16K-1	Darbo užm. 224.05		Medžiagos	Mechanizmai 147.92		Iš viso	371.97
6	H07K-2		t. m3	0.505			
II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 20 km ir darbas sąvartoje k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 5.1			žm.val.	42.07	21.24535	14.42	306.36
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.08	0.0404	14.92	0.6
1450020	Autosavivarčiai		t km	36000.0	18180.0	0.19	3454.2
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	26.0	13.13	26.18	343.74
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	3.67	1.85335	28.36	52.56
H07K-2	Darbo užm. 306.36		Medžiagos 0.6	Mechanizmai 3850.5		Iš viso	4157.46
7	H10K-1		t.m2	3.7			
Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 6.0			žm.val.	1.21	4.477	16.28	72.89
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	0.74	2.738	28.36	77.65
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.47	1.739	41.43	72.05
H10K-1	Darbo užm. 72.89		Medžiagos	Mechanizmai 149.7		Iš viso	222.59
8	H16K-130		100m2	22.86			
15 cm storio esamo pagrindo stabilizacija šalto regeneravimo mašina, pridedant cemento k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 4.61			žm.val.	5.89	134.6454	14.04	1890.42

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1020093	Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.07	1.6002	594.04	950.58
	1573085	Portlandcementas CEM II 42.5	t	1.174	26.83764	197.81	5308.75
	1489018	Šalto dangų regeneravimo mašina	maš.val	0.45	10.287	477.69	4914.0
	1489094	Autogreideris (96 kW)	maš.val	0.45	10.287	45.25	465.49
	1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.021	0.48006	29.77	14.29
	1489101	Savaeigiaj volai (18t)	maš.val	0.45	10.287	50.65	521.04
	1489125	Cemento paskleistuvas	maš.val	0.45	10.287		
	1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.9	20.574	22.24	457.57
	1489129	Cementovežis	maš.val	0.9	20.574		
H16K-130	Darbo užm. 1890.42	Medžiagos 6259.33		Mechanizmai 6372.39		Iš viso	14522.14
9	H12K-4		100 m2		14.14		
	Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	0.74	10.4636	12.88	134.77	
	1970002	Žolių sėklos	kg	1.7	24.038	5.55	133.41
	1479018	Žolių sėjamoji	maš.val	0.32	4.5248	5.25	23.76
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	0.4	5.656	26.18	148.07
	1489072	Buldozeriai (59 kw)	maš.val	0.1	1.414	27.17	38.42
H12K-4	Darbo užm. 134.77	Medžiagos 133.41		Mechanizmai 210.25		Iš viso	478.43
10	N57P-2108		m3		13.0		
	Griovių šlaitų ir dugnų tvirtinimas skalda (pritaikyta: žvyro mišiniu) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	3.8	49.4	10.94	540.44	
	572270	Žvyro skaldelė	m3			40.79	
	573004	Skalda	m3			37.16	
	6080	Karjerų žvyras	m3	1.0	13.0	14.92	193.96
	470003	Traktorius iki 59 kW (80 AG)	maš.val	0.8	10.4	50.32	523.33
	470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.8	10.4	3.83	39.83
N57P-2108	Darbo užm. 540.44	Medžiagos 193.96		Mechanizmai 563.16		Iš viso	1297.56
Skyriuje	2	Darbo užm. 4108.10	Medžiagos 6588.25	Mechanizmai 13122.17		Iš viso	23818.52
3 Vandens pralaidos nuovažoje įrengimas							
1	N57P-4301		m		16.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.29	4.64	12.73	59.07	
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0	16.0		
	1027-105	PP Pragma gofruoti vamzdžiai su movomis, 400/348mm/ 6m (buit. nuotekų sistema)	m	1.0	16.0	45.38	726.08
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.03	0.48	43.67	20.96
N57P-4301	Darbo užm. 59.07	Medžiagos 726.08		Mechanizmai 20.96		Iš viso	806.11
2	H07K-2		t. m3		0.025		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	1.05175	14.42	15.17	
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.002	14.92	0.03
	1450001	Autosavivarčiai	t km	1800.0	45.0	0.43	19.35
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	0.65	26.18	17.02
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	0.09175	28.36	2.6
H07K-2	Darbo užm. 15.17	Medžiagos 0.03		Mechanizmai 38.97		Iš viso	54.17
3	H16K-1		m3		1.5		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Smėlio sluoksnio įrengimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.51		žm.val.	0.22	0.33	12.73	4.2
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1	1.65	13.71	22.62
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	0.027	28.36	0.77
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	0.033	41.43	1.37
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.006	50.65	0.3
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	0.0105	22.24	0.23
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	0.027	3.82	0.1
H16K-1	Darbo užm. 4.2	Medžiagos 22.62		Mechanizmai 2.77		Iš viso	29.59
4	H16K-1		m3		20.0		
Užpilamo grunto įrengimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.51		žm.val.	0.22	4.4	12.73	56.01
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1	22.0	13.71	301.62
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	0.36	28.36	10.21
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	0.44	41.43	18.23
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.08	50.65	4.05
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	0.14	22.24	3.11
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	0.36	3.82	1.38
H16K-1	Darbo užm. 56.01	Medžiagos 301.62		Mechanizmai 36.98		Iš viso	394.61
5	N27P-66-1		100m2		1.0		
Geotekstilės paklojimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	2.5	2.5	10.94	27.35
220720	Geotekstilė		m2	110.0	110.0	0.83	91.3
N27P-66-1	Darbo užm. 27.35	Medžiagos 91.3		Mechanizmai		Iš viso	118.65
6	H31K-32		vnt.		2.0		
0,4m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.) k8=1.04, k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.19		žm.val.	5.1	10.2	12.11	123.52
1020014	Dyzelinis kuras		kg	1.206	2.412	1.68	4.05
1020033	Bitumas		kg	6.441	12.882	0.56	7.21
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.		m3	0.004	0.008	268.22	2.15
1570265	Ruberoidas		m2	0.111	0.222	0.86	0.19
1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)		kg	0.566	1.132		
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.522	1.044	14.92	15.58
1589352	Gelžbetoniniai antgalio blokai		m3	0.16	0.32	452.22	144.71
1590299	Stiklo audinys		m2	1.553	3.106	1.24	3.85
1600011	Cementinis skiedinys S15		m3	0.011	0.022	86.73	1.91
1600043	Betonas C8/10		m3	0.097	0.194	98.4	19.09
1489041	Autokranai (16t)		maš.val	0.941	1.882	26.5	49.87
H31K-32	Darbo užm. 123.52	Medžiagos 198.74		Mechanizmai 49.87		Iš viso	372.13
Skyriuje 3	Darbo užm. 285.32	Medžiagos 1340.39		Mechanizmai 149.55		Iš viso	1775.26

4 Laikino apvažiavimo įrengimas							
1	H07K-1		t. m3		0.13		
I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 5.1		žm.val.	34.07	4.4291	14.42	63.87
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.05	0.0065	14.92	0.1
1450001	Autosavivarčiai		t km	1600.0	208.0	0.43	89.44
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	21.0	2.73	26.18	71.47

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H07K-1	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	0.3861	28.36	10.95
	Darbo užm. 63.87	Medžiagos 0.1		Mechanizmai 171.86		Iš viso	235.83
2	N57P-4301		m		10.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 800 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6		žm.val.	0.57	5.7	12.73	72.56
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0	10.0		
1031-278	Evopipes DN/ID 800mm GIGAPIPE PP		m	1.0	10.0	97.64	976.4
	vamzdis, SN8, RF30, IMP-10`C, 6m, su mova						
489034	Kranas ant automob. važiuoklės		maš.val	0.12	1.2	43.67	52.4
	keliam.galios iki 10 t						
N57P-4301	Darbo užm. 72.56	Medžiagos 976.4		Mechanizmai 52.4		Iš viso	1101.36
3	H07K-2		t. m3		0.405		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1		žm.val.	42.07	17.03835	14.42	245.69
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.08	0.0324	14.92	0.48
1450001	Autosavivarčiai		t km	1800.0	729.0	0.43	313.47
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	26.0	10.53	26.18	275.68
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	3.67	1.48635	28.36	42.15
H07K-2	Darbo užm. 245.69	Medžiagos 0.48		Mechanizmai 631.3		Iš viso	877.47
4	H14K-3		m3		6.6		
	Žvyro pagrindo įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.83		žm.val.	2.2	14.52	11.74	170.46
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	1.05	6.93	14.92	103.4
H14K-3	Darbo užm. 170.46	Medžiagos 103.4		Mechanizmai		Iš viso	273.86
5	H07K-2		t. m3		0.412		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1		žm.val.	42.07	17.33284	14.42	249.94
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.08	0.03296	14.92	0.49
1450001	Autosavivarčiai		t km	1800.0	741.6	0.43	318.89
1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu		maš.val	26.0	10.712	26.18	280.44
1489073	Buldozeriai (79 kW)		maš.val	3.67	1.51204	28.36	42.88
H07K-2	Darbo užm. 249.94	Medžiagos 0.49		Mechanizmai 642.21		Iš viso	892.64
6	N57P-4301		m		1.0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių skersmuo 800 mm k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.6		žm.val.	0.57	0.285	12.73	3.63
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	1.0			
1031-278	Evopipes DN/ID 800mm GIGAPIPE PP		m	1.0		97.64	
	vamzdis, SN8, RF30, IMP-10`C, 6m, su mova						
489034	Kranas ant automob. važiuoklės		maš.val	0.12	0.06	43.67	2.62
	keliam.galios iki 10 t						
N57P-4301	Darbo užm. 3.63	Medžiagos		Mechanizmai 2.62		Iš viso	6.25
7	H12K-8		t.m2		0.13		
	Rekultivuojamų žemės plotų padengimas 20 cm storio juodžemio sluoksniu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.0		žm.val.	5.66	0.7358	14.42	10.61

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H12K-8	1489153	Buldozeriai (55 kW)	maš.val	5.66	0.7358	27.17	19.99
	Darbo užm. 10.61	Medžiagos		Mechanizmai 19.99		Iš viso	30.6
Skyriuje 4	Darbo užm. 816.76	Medžiagos 1080.87		Mechanizmai 1520.38		Iš viso	3418.01

5 Vaziuojamosios dalies dangos konstrukcija DK 0,3 II var.							
1 H16K-1		m3			679.0		
	Šalčiui naujautrių medžiagų sluoksnio įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	149.38	12.73		1901.61
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	746.9	13.71		10240.0
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	12.222	28.36		346.62
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	14.938	41.43		618.88
1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	2.716	50.65		137.57
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	4.753	22.24		105.71
1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	12.222	3.82		46.69
H16K-1	Darbo užm. 1901.61	Medžiagos 10240.0		Mechanizmai 1255.47		Iš viso	13397.08

2 N57P-3115		100m2			18.5		
	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 25 cm , viensluoksnis) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	3.3	61.05	11.3		689.87
570885	Vanduo	m3	3.0	55.5			
572207	Dolomito skaldelė	m3	1.5	27.75	39.7		1101.68
572211	Dolomito skalda	m3	34.0	629.0	37.16		23373.64
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	2.5	46.25	64.78		2996.08
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.22	4.07	51.51		209.65
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.07	1.295	68.4		88.58
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.12	20.72	51.52		1067.49
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.41	7.585	53.0		402.01
489183	Skaldinėlio skirstytuvas	maš.val	0.05	0.925	39.94		36.94
N57P-3115	Darbo užm. 689.87	Medžiagos 24475.32		Mechanizmai 4800.75		Iš viso	29965.94

3 N57P-3122		100m2			13.58		
	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	58.394	11.98		699.56
534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.16296	268.22		43.71
572217	Pagrindo sluoksnio asfaltbetonis	t	18.68	253.6744	111.05		28170.54
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.57	7.7406	64.78		501.44
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.67	9.0986	73.8		671.48
489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.31	4.2098	62.21		261.89
N57P-3122	Darbo užm. 699.56	Medžiagos 28214.25		Mechanizmai 1434.81		Iš viso	30348.62

4 H16K-320		100 m2			13.58		
	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0.02	0.2716	13.8		3.75
1020093	Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.03	0.4074	594.04		242.01
1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.009	0.12222	29.77		3.64
H16K-320	Darbo užm. 3.75	Medžiagos 242.01		Mechanizmai 3.64		Iš viso	249.4

5 N27P-19-8		100m2			13.33		
	Dvisluoksnės dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.9	51.987	11.98		622.8

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.15996	268.22	42.9
	572214	Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	133.3	111.05	14802.97
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.28	3.7324	64.78	241.78
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	4.5322	51.52	233.5
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.37	4.9321	62.21	306.83
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.5	6.665	69.95	466.22
N27P-19-8		Darbo užm. 622.8	Medžiagos 14845.87	Mechanizmai 1248.33	Iš viso		16717.0
6	N57P-3411		100m2		13.33		
		Naujos kelio dangos pašiuurkštinimas granito skaldele, kai danga apdorojama bitumu k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.4	žm.val.	0.5	6.665	10.69	71.25
	20048	Naftos bitumas (kelių)	t	0.065	0.86645	694.45	601.71
	572209	Granito skaldele (plauta)	m3	0.5	6.665	69.76	464.95
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.2	2.666	64.78	172.7
	489095	Autogudronatorius	maš.val	0.03	0.3999	73.01	29.2
	489183	Skaldinlio skirstytuvas	maš.val	0.03	0.3999	39.94	15.97
N57P-3411		Darbo užm. 71.25	Medžiagos 1066.66	Mechanizmai 217.87	Iš viso		1355.78
7	N27P-47-1		100m2		4.92		
		Viršutinis kelkraščio sluoksnio įrengimas iš skaldažolės, kai 85 %, sudaro skaldytų mineralinių medžiagų mišinys fr. 5/22 ir 15 % - augalinio grunto mišinys su žolės sėklomis, h?0,08 m k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	3.0	14.76	12.29	181.4
	570885	Vanduo	m3	0.7	3.444		
	571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	8.43293	41.49	14.92	619.03
	893	Augalinė žemė	m3	1.48781	7.32	31.68	231.9
	489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.4	1.968	64.58	127.09
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.01	4.9692	51.52	256.01
	489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.41	2.0172	73.8	148.87
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.08	0.3936	53.0	20.86
N27P-47-1		Darbo užm. 181.4	Medžiagos 850.93	Mechanizmai 552.83	Iš viso		1585.16
Skyriuje	5	Darbo užm. 4170.24	Medžiagos 79935.04	Mechanizmai 9513.70	Iš viso		93618.98

6 Nuovažų įrengimas							
1	H16K-1		m3		27.0		
		Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	5.94	12.73	75.62
	1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	29.7	13.71	407.19
	1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.486	28.36	13.78
	1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.594	41.43	24.61
	1489101	Savaeigiajai volai (18t)	maš.val	0.004	0.108	50.65	5.47
	1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.189	22.24	4.2
	1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.486	3.82	1.86
H16K-1		Darbo užm. 75.62	Medžiagos 407.19	Mechanizmai 49.92	Iš viso		532.73
2	N57P-3115		100m2		0.53		
		Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	3.3	1.749	11.3	19.76
	570885	Vanduo	m3	3.0	1.59		
	572207	Dolomito skaldele	m3	1.5	0.795	39.7	31.56
	572211	Dolomito skalda	m3	27.2	14.416	37.16	535.7

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	2.5	1.325	64.78	85.83
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.22	0.1166	51.51	6.01
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.07	0.0371	68.4	2.54
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.12	0.5936	51.52	30.58
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.41	0.2173	53.0	11.52
	489183	Skaldinėlio skirstytuvas	maš.val	0.05	0.0265	39.94	1.06
N57P-3115	Darbo užm. 19.76	Medžiagos 567.26		Mechanizmai 137.54		Iš viso	724.56
3	H16K-187B		100 m2		0.46		
	6 cm storio pagrindo įrengimas, panaudojant asfaltbet. klotuvą su automat.a. regul.iš asfaltbet. C(CS)mišinio k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.81		žm.val.	5.5	2.53	13.21	33.42
	1571758	Asfaltbetonis pagrindo sluoksniams C	t	14.29	6.5734	96.84	636.57
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.2553	43.16	11.02
	1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.61	0.2806	50.65	14.21
	1489119	Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.05474	163.22	8.93
H16K-187B	Darbo užm. 33.42	Medžiagos 636.57		Mechanizmai 34.16		Iš viso	704.15
4	N57P-3235		100m		0.19		
	Siūlės "karštas prie šalto" įrengimas k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	0.8	0.152	11.98	1.82
	20093	Bitumo emulsija	t	0.064	0.01216	658.62	8.01
	489280	Smulkūs mechanizmai su vidaus degimo varikliai	maš.val	0.63	0.1197	2.45	0.29
N57P-3235	Darbo užm. 1.82	Medžiagos 8.01		Mechanizmai 0.29		Iš viso	10.12
Skyriuje 6	Darbo užm. 130.62	Medžiagos 1619.03		Mechanizmai 221.91		Iš viso	1971.56
7 Dangų suvedimas							
1	N27-246		100m2		0.31		
	Kelkraščio sustiprinimas smėlio-žvyro mišinio 10 cm storio sluoksniu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	3.0	0.93	11.98	11.14
	570885	Vanduo	m3	0.7	0.217		
	571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	12.4	3.844	14.92	57.35
	489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.4	0.124	64.58	8.01
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.01	0.3131	51.52	16.13
	489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.41	0.1271	73.8	9.38
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.08	0.0248	53.0	1.31
N27-246	Darbo užm. 11.14	Medžiagos 57.35		Mechanizmai 34.83		Iš viso	103.32
2	N27P-19-8		100m2		1.2		
	Dvisluoksnės dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	3.9	4.68	11.98	56.07
	534025	Apipjauti tašeliai ir taškai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.0144	268.22	3.86
	572214	Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	12.0	111.05	1332.6
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.28	0.336	64.78	21.77
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	0.408	51.52	21.02
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.37	0.444	62.21	27.62
	489254	Pneumovolas 16 t	maš.val	0.5	0.6	69.95	41.97
N27P-19-8	Darbo užm. 56.07	Medžiagos 1336.46		Mechanizmai 112.38		Iš viso	1504.91
Skyriuje 7	Darbo užm. 67.21	Medžiagos 1393.81		Mechanizmai 147.21		Iš viso	1608.23

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
-----------	----------------------------	---------------	-------	--------	-----------	-------------

9 Saugaus eismo organizavimas						
1	N27P-50-4	km		0.185		
	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais ištisine linija kelių ženklavimo mašinomis, kai linijos plotis 0,12m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	2.2	0.407	12.29	5.0
	570841 Termoplastas	kg	888.0	164.28	1.99	326.92
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui	kg	102.0	18.87	2.4	45.29
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.55	0.10175	12.09	1.23
	489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje	maš.val	0.55	0.10175	60.3	6.14
	489205 Brigadinė mašina krovinių automatinės bazėje	maš.val	0.55	0.10175	21.24	2.16
N27P-50-4	Darbo užm. 5.0	Medžiagos 372.21	Mechanizmai 9.53	Iš viso		386.74
2	N27P-50-4	km		0.146		
	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais ištisine linija kelių ženklavimo mašinomis, kai linijos plotis 0,12m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	2.2	0.3212	12.29	3.95
	570841 Termoplastas	kg	888.0	129.648	1.99	258.0
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui	kg	102.0	14.892	2.4	35.74
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.55	0.0803	12.09	0.97
	489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje	maš.val	0.55	0.0803	60.3	4.84
	489205 Brigadinė mašina krovinių automatinės bazėje	maš.val	0.55	0.0803	21.24	1.71
N27P-50-4	Darbo užm. 3.95	Medžiagos 293.74	Mechanizmai 7.52	Iš viso		305.21
3	N57P-6113	m2		8.0		
	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais rankiniu būdu, kai linijos, ženklo plotas daugiau 1,0 m2 k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	1.0	8.0	12.29	98.32
	20095 Propano-butano mišinys	kg	0.8	6.4	1.81	11.58
	570841 Termoplastas	kg	7.0	56.0	1.99	111.44
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui	kg	1.0	8.0	2.4	19.2
	572316 Dažytojų juosta	m	4.8	38.4	0.06	2.3
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.3	2.4	12.09	29.02
	489205 Brigadinė mašina krovinių automatinės bazėje	maš.val	0.3	2.4	21.24	50.98
	489260 Dujų degiklis komplekte	maš.val	0.3	2.4	0.58	1.39
N57P-6113	Darbo užm. 98.32	Medžiagos 144.52	Mechanizmai 81.39	Iš viso		324.23
4	N57P-5101	10m		10.0		
	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, gręžiant duobes (atstumas tarp statramsčių 4,0 m) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	4.4	44.0	12.57	553.08
	572553 Kelio atitvarų elementai (vienpusiai, metal., m kai atstumastarp statr. 4,0 m)		10.0	100.0	56.19	5619.0
	600043 Betono mišiniai	m3	0.18	1.8	112.61	202.7
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.29	2.9	43.67	126.64
	489135 Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	maš.val	0.3	3.0	51.6	154.8
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.23	2.3	0.58	1.33

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N57P-5101	Darbo užm. 553 . 08		Medžiagos 5821 . 7		Mechanizmai 282 . 77		Iš viso 6657 . 55
5	N57P-5105		vnt.		4 . 0		
	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	1 . 78	7 . 12	12 . 57	89 . 5
262008	Cinkuoti varžtai su veržlėmis		kg	1 . 38	5 . 52	2 . 69	14 . 85
572557	Kelio atitvarų galiniai elementai (vienpusiai)		vnt	1 . 0	4 . 0		
919-2	Kelio atitvarų elementai (vienp.metal.ant sigma prof. statram.kas 4m)		m	12 . 0	48 . 0	56 . 19	2697 . 12
N57P-5105	Darbo užm. 89 . 5		Medžiagos 2711 . 97		Mechanizmai		Iš viso 2801 . 47
6	H19K-14		vnt.		11 . 0		
	Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.06		žm.val.	0 . 49	5 . 39	11 . 98	64 . 57
1220060	Signaliniai plastmasiniai stulpeliai		vnt	1 . 0	11 . 0	19 . 53	214 . 83
1489135	Automobiliniai gręžimo kranai		maš.val	0 . 07	0 . 77	21 . 65	16 . 67
H19K-14	Darbo užm. 64 . 57		Medžiagos 214 . 83		Mechanizmai 16 . 67		Iš viso 296 . 07
Skyriuje 9	Darbo užm. 814 . 42		Medžiagos 9558 . 97		Mechanizmai 397 . 88		Iš viso 10771 . 27
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 12197 . 28		Medžiagos 99479 . 90		Mechanizmai 28002 . 69		Iš viso 139679 . 87
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%				2984 . 40		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				840 . 08		
	Sezoniniai darbai 15.00% (10604.93)			1590 . 74			
	Specifiniai darbai 17.00%			258 . 02			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(12197.28+1590.74+258.02)			1123 . 68			
		Viso:	15169 . 72	102464 . 30	28842 . 77	146476 . 79	
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(12197.28+1590.74+258.02+1123.6)			271 . 54			
	Statinio statybos išlaidos			Viso: 15441 . 26	102464 . 30	28842 . 77	146748 . 33
	Statybviųtės išlaidos 9.00%						13207 . 35
	Iš viso tiesioginės išlaidos						159955 . 68
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(12197.28+1590.74+258.02+1123.68)						3170 . 47
	Pelnas 5.00%(159955.68+3170.47)						8156 . 31
	Iš viso netiesioginės išlaidos						11326 . 78
	Bendra vertė be PVM						171282 . 46
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						35969 . 32
	Bendra vertė su PVM						207251 . 78

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė P24-004.2 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.

Statinys 1 Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4201 Pagėgiai-Gudai-Sartininkai 8,275 km tilto per kanalą rekonstravimo projektas II var.

Žiniaraštis 2 Konstrukcijų dalis

2024.12.19 Suma žiniaraščiui 120739.58 EUR Lapas 1

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Ardymo darbai							
1 H75T-1	t				2.05		
Esamų metalinių konstrukcijų, neturinčių vertingųjų savybių, išardymas ir išvežimas k1=0.5, k2=0.5, k3=0.0, k8=1.03							
	Darbo sąn. kateg. 3.78	žm.val.	30.9		31.6725	13.07	413.96
1020040	Techninis propano-butano mišinys	m3	0.135				
1093017	Plieniniai turėklai	t	1.0			3159.78	
1120038	Elektrodai	kg	12.8			3.05	
1210004	Techninis deguonis	m3	0.52			2.4	
1520392	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	t	0.026			2999.78	
H75T-1	Darbo užm. 413.96	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	413.96
2 R23-63	t				2.05		
Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais							
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12		0.246	9.68	2.38
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.18		0.369	38.64	14.26
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.18		0.369	41.3	15.24
R23-63	Darbo užm. 2.38	Medžiagos		Mechanizmai 29.5		Iš viso	31.88
3 R23-66	t				2.05		
Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=39.0							
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02		1.599	38.64	61.79
R23-66	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 61.79		Iš viso	61.79
4 H73T-2	m3				1.3		
Išardyti betonines konstrukcijas k8=1.17							
	Darbo sąn. kateg. 3.35	žm.val.	15.1		19.63	12.4	243.41
1489322	Kilnojamas kompresorius su pneumatiniiais plaktukais	maš.val	3.8		4.94	10.73	53.01
H73T-2	Darbo užm. 243.41	Medžiagos		Mechanizmai 53.01		Iš viso	296.42
5 R23-63	t				32.0		
Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais							
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12		3.84	9.68	37.17

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.18	5.76	38.64	222.57
	489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.18	5.76	41.3	237.89
R23-63	Darbo užm. 37.17	Medžiagos			Mechanizmai 460.46	Iš viso	497.63
6 R23-66		t			32.0		
	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=39.0						
	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	24.96	38.64	964.45
R23-66	Darbo užm.	Medžiagos			Mechanizmai 964.45	Iš viso	964.45
Skyriuje 1	Darbo užm. 696.92	Medžiagos			Mechanizmai 1569.21	Iš viso	2266.13
2 Gelžbetoninio rėmo įrengimas							
1 H07K-2		t. m3			0.3		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	42.07	12.621	14.42	181.99	
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.08	0.024	14.92	0.36
	1450019	Autosavivarčiai	t km	18000.0	5400.0	0.22	1188.0
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	26.0	7.8	26.18	204.2
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.67	1.101	28.36	31.22
H07K-2	Darbo užm. 181.99	Medžiagos 0.36			Mechanizmai 1423.42	Iš viso	1605.77
2 H14K-2		m3			4.4		
	Skaldos pagrindo įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	9.68	11.74	113.64	
	1570524	Žvyro skalda 22/56 ir 22/45	m3	1.05	4.62	29.04	134.16
H14K-2	Darbo užm. 113.64	Medžiagos 134.16			Mechanizmai	Iš viso	247.8
3 N5P-0601		m			140.0		
	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	1.1	154.0	13.8	2125.2	
	534010	Rąstai 14-24cm st. (2 rūš.)	m3	0.004	0.56	122.76	68.75
	470009	Ratinis traktorius iki 29 kW (40 AG)	maš.val	0.17	23.8	50.32	1197.62
	489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	0.13	18.2	3.38	61.52
	489303	Universalus agregatas polių ir inkarų įrengimui grunte	maš.val	0.38	53.2	96.77	5148.16
N5P-0601	Darbo užm. 2125.2	Medžiagos 68.75			Mechanizmai 6407.3	Iš viso	8601.25
4 N5P-0603		m3			22.3		
	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3.5	78.05	13.8	1077.09	
	260009	Armatūros karkasai	t	0.133722	2.982	1553.76	4633.31
	600043	Betono mišiniai	m3			112.61	
	320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	1.14	25.422	126.28	3210.29
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.15	3.345	43.67	146.08
	489092	Betono siurblys	maš.val	0.44	9.812	68.76	674.67
	489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	0.2	4.46	3.38	15.07
	489303	Universalus agregatas polių ir inkarų įrengimui grunte	maš.val	1.17	26.091	96.77	2524.83

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N5P-0603	Darbo užm. 1077 .09		Medžiagos 7843 .6	Mechanizmai 3360 .65		Iš viso	12281 .34
5	H73T-9		m3			28.9	
	Padaryti monolitines tiltų atramas k8=1.04, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.4		žm.val.	4.23	122.247	13.73	1678.45
1120049	Statybiniai varžtai		kg	0.3	8.67	2.69	23.32
1520045	Įvairios metalinės konstrukcijos		t	0.0014	0.04046	2999.78	121.37
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.		m3	0.0047	0.13583	268.22	36.43
1534025	Tašai ir tašeliai apipjauti, 2 rūš.		m3	0.0033	0.09537	268.22	25.58
1534034	Mediniai skydai klojiniams		m2	0.29	8.381	12.78	107.11
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30		m3				
326-23	Betono mišiniai		m3	1.04	30.056	159.4	4790.93
	C35/45-XA3-F200-C10,2-16-S3 (su granitine skalda)						
1489034	Autokranai (10t)		maš.val	0.78	22.542	20.52	462.56
H73T-9	Darbo užm. 1678 .45		Medžiagos 5104 .74	Mechanizmai 462 .56		Iš viso	7245.75
6	H74T-30		t			3.213	
	Sudėti ir sujungti armatūrą iki 20mm skersmens k8=1.17						
	Darbo sąn. kateg. 3.56		žm.val.	56.6	181.8558	12.73	2315.02
1090029	Armatūra		t	1.0	3.213	1173.76	3771.29
1120002	Plieninė viela		kg	6.0	19.278	1.18	22.75
1489041	Autokranai (16t)		maš.val	0.3	0.9639	26.5	25.54
H74T-30	Darbo užm. 2315 .02		Medžiagos 3794 .04	Mechanizmai 25 .54		Iš viso	6134.6
7	N6-220		m3			9.0	
	Besijinių perdangų betonavimas, paduodant betoną siurbliu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	2.0	18.0	12.57	226.26
600043	Betono mišiniai		m3			112.61	
326-23	Betono mišiniai		m3	1.015	9.135	159.4	1456.12
	C35/45-XA3-F200-C10,2-16-S3 (su granitine skalda)						
489092	Betono siurblys		maš.val	0.14	1.26	68.76	86.64
489192	Vibratorius		maš.val	0.6	5.4	0.58	3.13
N6-220	Darbo užm. 226 .26		Medžiagos 1456 .12	Mechanizmai 89 .77		Iš viso	1772.15
8	H72T-4		t			2.6	
	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė iki 0,1 t k8=1.04, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	36.0	93.6	10.94	1023.98
1269002	Armatūra ir jos gaminiai		t	1.0	2.6	1173.76	3051.78
1489041	Autokranai (16t)		maš.val	0.12	0.312	26.5	8.27
H72T-4	Darbo užm. 1023 .98		Medžiagos 3051 .78	Mechanizmai 8.27		Iš viso	4084.03
9	H76T-40		m2			28.5	
	Naujų betoninių paviršių padengimas apsauginėmis dangomis, dažant du kartus rankiniu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.44		žm.val.	0.62	17.67	12.57	222.11
1269031	Apsauginės (hidroizoliacinės, cementinės) dangos		kg				
554-86	Remmers spalvotas mišinys plytų atstatymui, remontui "Restauriermortel RM"		kg	0.5	14.25	7.43	105.88
H76T-40	Darbo užm. 222 .11		Medžiagos 105.88	Mechanizmai		Iš viso	327.99
10	H75T-11		m2			85.0	
	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17, k9=1.15						

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H75T-11	Darbo sąn. kateg. 3.11		žm.val.	0.65	55.25	12.11	669.08
	1020014	Dyzelinis kuras	kg	0.6	51.0	1.68	85.68
	1020033	Bitumas	kg	4.5	382.5	0.56	214.2
	1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	kg	1.6	136.0		
	1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.0075	0.6375	86.73	55.29
Darbo užm. 669.08		Medžiagos 355.17		Mechanizmai		Iš viso	1024.25
11 H73T-30			vnt.		4.0		
Sumontuoti gulėkšnius							
Darbo sąn. kateg. 4.98		žm.val.	11.92	47.68	14.37	685.16	
1020011	Benzinas-skiediklis	kg	4.3	17.2	2.1	36.12	
1020044	Bitumas	kg	20.0	80.0	0.56	44.8	
1120038	Elektrodai	kg	0.075	0.3	3.05	0.92	
1220144	Mastika	m3	0.0044	0.0176			
1269006	Gelžbetoniniai gulekšniai	m3	1.0	4.0	457.3	1829.2	
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.	m3	0.017	0.068	268.22	18.24	
1600056	Hidrotechninis betonas C20/25	m3	0.25	1.0			
1488160	Suvirinimo elektra agregatas	maš.val	0.08	0.32	9.44	3.02	
1489041	Autokranai (16t)	maš.val	0.53	2.12	26.5	56.18	
1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.18	0.72	29.77	21.43	
Darbo užm. 685.16		Medžiagos 1929.28		Mechanizmai 80.63		Iš viso	2695.07
12 H74T-37			m3		0.3		
Užbetonuoti monolitinę viršatraminę dalį (pritaikyta: monolitinis betonas) k8=1.04, k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 4.4		žm.val.	52.1	15.63	13.73	214.6	
1090081	Juoda skarda 0.5mm storio	kg	1.5	0.45	1.14	0.51	
1120030	Statybinės vynos	kg	0.25	0.075	1.62	0.12	
1120084	Statybiniai apkaustai	t	0.0001	0.00003	3159.78	0.09	
1534003	Lentos apipjautos, 3 rūš.	m3	0.01	0.003	268.22	0.8	
1534023	Tašai paprasti, 2 rūš. (spygl. med.)	m3	0.042	0.0126	268.22	3.38	
1570894	Pergaminas	m2	1.4	0.42	0.54	0.23	
1600178	Hidrotechninis betonas B 35	m3			173.15		
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	1.04	0.312	126.28	39.4	
1489041	Autokranai (16t)	maš.val	0.74	0.222	26.5	5.88	
1489092	Betono siurblys	maš.val	0.1	0.03	45.61	1.37	
Darbo užm. 214.6		Medžiagos 44.53		Mechanizmai 7.25		Iš viso	266.38
13 H14K-2			m3		6.0		
Skaldos pagrindo įrengimas k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 2.83		žm.val.	2.2	13.2	11.74	154.97	
1570524	Žvyro skalda 22/56 ir 22/45	m3	1.05	6.3	29.04	182.95	
Darbo užm. 154.97		Medžiagos 182.95		Mechanizmai		Iš viso	337.92
14 H73T-32			vnt.		14.0		
Sumontuoti 5-7m ilgio pereinamąsias plokštes							
Darbo sąn. kateg. 4.95		žm.val.	11.66	163.24	14.37	2345.76	
1090029	Armatūra	t	0.0022	0.0308	1173.76	36.15	
1589756	Pereinamos plokštės PP-6	m3	0.935714	13.1	497.9	6522.49	
1600004	Cementinis skiedinys	m3	0.016	0.224	80.33	17.99	
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30	m3	0.1	1.4			
1489041	Autokranai (16t)	maš.val	0.53	7.42	26.5	196.63	
Darbo užm. 2345.76		Medžiagos 6576.63		Mechanizmai 196.63		Iš viso	9119.02
15 H16K-1			m3		210.0		
Atramų užpylimas gerai sutankintu drenuojančiu gruntu							

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.51		žm.val.	0.22	46.2	12.73	588.13
1573022	Gamtinis smėlis		m3	1.1	231.0	13.71	3167.01
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga		maš.val	0.018	3.78	28.36	107.2
1489093	Autogreideris (79 kW)		maš.val	0.022	4.62	41.43	191.41
1489101	Savaeigiai volai (18t)		maš.val	0.004	0.84	50.65	42.55
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos		maš.val	0.007	1.47	22.24	32.69
1489164	Prikabinami volai (25t)		maš.val	0.018	3.78	3.82	14.44
H16K-1	Darbo užm. 588.13	Medžiagos 3167.01		Mechanizmai 388.29		Iš viso	4143.43
Skyriuje 2	Darbo užm. 13621.44	Medžiagos 33815.00		Mechanizmai 12450.31		Iš viso	59886.75
3 Kelio dangos ant perdangos įrengimas							
1 H75T-35			m2		63.0		
	Pabetonuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k8=1.03, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.36		žm.val.	0.36	22.68	12.4	281.23
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30		m3	0.045	2.835		
320-6	Betono mišiniai C20/25		m3	0.045	2.835	112.61	319.25
1489092	Betono siurblys		maš.val	0.028	1.764	45.61	80.46
H75T-35	Darbo užm. 281.23	Medžiagos 319.25		Mechanizmai 80.46		Iš viso	680.94
2 H75T-36			m2		63.0		
	Keičiant betonuojamo sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=7.0, k8=1.03, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.36		žm.val.	0.12	52.92	12.4	656.21
1600057	Hidrotechninis betonas C25/30		m3	0.0102	4.4982		
320-6	Betono mišiniai C20/25		m3	0.0102	4.4982	112.61	506.54
1489092	Betono siurblys		maš.val	0.01	4.41	45.61	201.14
H75T-36	Darbo užm. 656.21	Medžiagos 506.54		Mechanizmai 201.14		Iš viso	1363.89
3	10 Armatūra		t	1.0	0.267	1173.76	313.39
4 H75T-11			m2		34.6		
	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.11		žm.val.	0.65	22.49	12.11	272.35
1020014	Dyzelinis kuras		kg	0.6	20.76	1.68	34.88
1020033	Bitumas		kg	4.5	155.7	0.56	87.19
1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)		kg	1.6	55.36		
1600011	Cementinis skiedinys S15		m3	0.0075	0.2595	86.73	22.51
H75T-11	Darbo užm. 272.35	Medžiagos 144.58		Mechanizmai		Iš viso	416.93
5 N15P-0316			100m		0.048		
	Dekoratyvinių putplasčio elementų (juostelių) klijavimas prie paviršiaus (pritaikyta: drenazinės juosto įrengimas)						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	10.4	0.4992	13.46	6.72
230209	Klijai		kg	3.0	0.144	0.28	0.04
572394	Dekoratyvinės putplasčio juostelės		m	105.0	5.04	0.3	1.51
N15P-0316	Darbo užm. 6.72	Medžiagos 1.55		Mechanizmai		Iš viso	8.27
6 H16K-153B			100 m2		0.336		
	2 cm storio dangos įreng.,panaudojant asfaltbet.klotuvą su automat.a. regul.iš asfaltbet.mišinio 0/11 S-M, 0/8 S-M k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.81		žm.val.	5.44	1.82784	13.21	24.15

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1571749	Asf. viršutiniams dangos sluoksniams 0/11 S-M, 0/8 S-M	t	4.82	1.61952	156.65	253.7
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.18648	43.16	8.05
	1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.72	0.24192	50.65	12.25
	1489119	Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.039984	163.22	6.53
H16K-153B	Darbo užm. 24.15	Medžiagos 253.7		Mechanizmai 26.83		Iš viso	304.68
7	H16K-320		100 m2		0.336		
		Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0.02	0.00672	13.8	0.09
	1020093	Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.03	0.01008	594.04	5.99
	1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.009	0.003024	29.77	0.09
H16K-320	Darbo užm. 0.09	Medžiagos 5.99		Mechanizmai 0.09		Iš viso	6.17
8	N57P-3224		100m2		0.336		
		Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.96	1.33056	11.98	15.94
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.004032	268.22	1.08
	572213	Apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	3.36	111.05	373.13
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.14	0.04704	64.78	3.05
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.26	0.08736	51.52	4.5
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.31	0.10416	62.21	6.48
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.5	0.168	69.95	11.75
N57P-3224	Darbo užm. 15.94	Medžiagos 374.21		Mechanizmai 25.78		Iš viso	415.93
9	H16K-320		100 m2		0.336		
		Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0.02	0.00672	13.8	0.09
	1020093	Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t	0.03	0.01008	594.04	5.99
	1489095	Autogudronatoriai	maš.val	0.009	0.003024	29.77	0.09
H16K-320	Darbo užm. 0.09	Medžiagos 5.99		Mechanizmai 0.09		Iš viso	6.17
10	N57P-3225		100m2		0.336		
		Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.84	1.29024	11.98	15.46
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.004032	268.22	1.08
	572214	Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	10.0	3.36	111.05	373.13
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.31	0.10416	64.78	6.75
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.26	0.08736	51.52	4.5
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.31	0.10416	62.21	6.48
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.48	0.16128	69.95	11.28
N57P-3225	Darbo užm. 15.46	Medžiagos 374.21		Mechanizmai 29.01		Iš viso	418.68
11	N57P-3411		100m2		0.336		
		Naujos kelio dangos pašiuurkštinimas granito skaldele, kai danga apdorojama bitumu k8=1.17, k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 2.4	žm.val.	0.5	0.168	10.69	1.8
	20048	Naftos bitumas (kelių)	t	0.065	0.02184	694.45	15.17
	572209	Granito skaldelė (plauta)	m3	0.5	0.168	69.76	11.72

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N57P-3411	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.2	0.0672	64.78	4.35
	489095	Autogudronatorius	maš.val	0.03	0.01008	73.01	0.74
	489183	Skaldinčio skirstytuvas	maš.val	0.03	0.01008	39.94	0.4
	Darbo užm. 1.8		Medžiagos 26.89	Mechanizmai 5.49		Iš viso	34.18
12	N57P-7307		100m		0.096		
	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandinimo) juosta						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	5.3	0.5088	11.98	6.1
	261703	Išsiplečianti sandarinimo juosta	m	101.0	9.696	2.15	20.85
N57P-7307	Darbo užm. 6.1		Medžiagos 20.85	Mechanizmai		Iš viso	26.95
Skyriuje 3	Darbo užm. 1280.14		Medžiagos 2347.15	Mechanizmai 368.89		Iš viso	3996.18
4 Kelio dangos virš pereinamųjų plokščių įrengimas							
1	H75T-35		m2		10.6		
	Pabetonuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k8=1.03, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.36		žm.val.	0.36	3.816	12.4	47.32
	1600057	Hidrotechninis betonas C25/30	m3	0.045	0.477		
	320-6	Betono mišiniai C20/25	m3	0.045	0.477	112.61	53.71
	1489092	Betono siurblys	maš.val	0.028	0.2968	45.61	13.54
H75T-35	Darbo užm. 47.32		Medžiagos 53.71	Mechanizmai 13.54		Iš viso	114.57
2	H75T-36		m2		10.6		
	Keičiant betonuojamo sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=10.7, k8=1.03, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.36		žm.val.	0.12	13.6104	12.4	168.77
	1600057	Hidrotechninis betonas C25/30	m3	0.0102	1.15688		
	320-6	Betono mišiniai C20/25	m3	0.0102	1.15688	112.61	130.28
	1489092	Betono siurblys	maš.val	0.01	1.1342	45.61	51.73
H75T-36	Darbo užm. 168.77		Medžiagos 130.28	Mechanizmai 51.73		Iš viso	350.78
3	10	Armatūra	t	1.0	0.456	1173.76	535.23
4	H75T-11		m2		57.0		
	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.11		žm.val.	0.65	37.05	12.11	448.68
	1020014	Dyzelinis kuras	kg	0.6	34.2	1.68	57.46
	1020033	Bitumas	kg	4.5	256.5	0.56	143.64
	1570460	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	kg	1.6	91.2		
	1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.0075	0.4275	86.73	37.08
H75T-11	Darbo užm. 448.68		Medžiagos 238.18	Mechanizmai		Iš viso	686.86
5	H16K-153B		100 m2		0.57		
	2.50 cm storio dangos įreng., panaudojant asfaltbet.klotuvą su automat.a. regul.iš asfaltbet.mišinio 0/11 S-M, 0/8 S-M k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.81		žm.val.	5.45	3.1065	13.21	41.04
	1571749	Asf. viršutiniams dangos sluoksniams 0/11 S-M, 0/8 S-M	t	6.02	3.4314	156.65	537.53
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.31635	43.16	13.65
	1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.72	0.4104	50.65	20.79
	1489119	Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.06783	163.22	11.07
H16K-153B	Darbo užm. 41.04		Medžiagos 537.53	Mechanizmai 45.51		Iš viso	624.08

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
6	H16K-320		100 m2		0.57		
	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5		žm.val.	0.02	0.0114	13.8	0.16
	1020093 Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t		0.03	0.0171	594.04	10.16
	1489095 Autogudronatoriai	maš.val		0.009	0.00513	29.77	0.15
H16K-320	Darbo užm. 0.16	Medžiagos 10.16		Mechanizmai 0.15		Iš viso	10.47
7	H14K-2		m3		8.6		
	Skaldos pagrindo įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.83		žm.val.	2.2	18.92	11.74	222.12
	1570524 Žvyro skalda 22/56 ir 22/45	m3		1.05	9.03	29.04	262.23
H14K-2	Darbo užm. 222.12	Medžiagos 262.23		Mechanizmai		Iš viso	484.35
8	N57P-3122		100m2		0.57		
	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	2.451	11.98	29.36
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3		0.012	0.00684	268.22	1.83
	572217 Pagrindo sluoksnio asfaltbetonis	t		18.68	10.6476	111.05	1182.42
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val		0.57	0.3249	64.78	21.05
	489101 Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val		0.67	0.3819	73.8	28.18
	489121 Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val		0.31	0.1767	62.21	10.99
N57P-3122	Darbo užm. 29.36	Medžiagos 1184.25		Mechanizmai 60.22		Iš viso	1273.83
9	H16K-320		100 m2		0.57		
	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5		žm.val.	0.02	0.0114	13.8	0.16
	1020093 Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui	t		0.03	0.0171	594.04	10.16
	1489095 Autogudronatoriai	maš.val		0.009	0.00513	29.77	0.15
H16K-320	Darbo užm. 0.16	Medžiagos 10.16		Mechanizmai 0.15		Iš viso	10.47
10	N57P-3225		100m2		0.57		
	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	3.84	2.1888	11.98	26.22
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3		0.012	0.00684	268.22	1.83
	572214 Viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonis	t		10.0	5.7	111.05	632.98
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val		0.31	0.1767	64.78	11.45
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val		0.26	0.1482	51.52	7.64
	489121 Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val		0.31	0.1767	62.21	10.99
	489254 Pneumovolai 16 t	maš.val		0.48	0.2736	69.95	19.14
N57P-3225	Darbo užm. 26.22	Medžiagos 634.81		Mechanizmai 49.22		Iš viso	710.25
11	N57P-3411		100m2		0.57		
	Naujos kelio dangos pašiuurkštinimas granito skaldele, kai danga apdorojama bitumu k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.4		žm.val.	0.5	0.285	10.69	3.05
	20048 Naftos bitumas (keliai)	t		0.065	0.03705	694.45	25.73
	572209 Granito skaldelė (plauta)	m3		0.5	0.285	69.76	19.88
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val		0.2	0.114	64.78	7.38
	489095 Autogudronatorius	maš.val		0.03	0.0171	73.01	1.25
	489183 Skaldinėlio skirstytuvas	maš.val		0.03	0.0171	39.94	0.68

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N27P-66-1	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	2.5	0.425	10.94	4.65
	220720	Geotekstilė	m2	110.0	18.7	0.83	15.52
	Darbo užm. 4.65		Medžiagos 15.52	Mechanizmai		Iš viso	20.17
Skyriuje 5		Darbo užm.467.26	Medžiagos 1265.30	Mechanizmai 0.78		Iš viso	1733.34

6 Baigiamieji darbai							
1	H75T-60	10m		2.28			
Vienpusis atitvarų įrengimas ant tilto ar viaduko šalitilčio pl.,tvirtinant juos inkar.varžt.,gręžiant skyl.darbo vietoj							
Darbo sąn. kateg. 3.53		žm.val.	38.18	87.0504	12.73	1108.15	
1110004	Cinkuoti inkariniai varžtai	kg	27.57	62.8596	2.69	169.09	
1110005	Cinkuoti varžtai	kg	17.2965	39.43602	2.69	106.08	
1220147	Derva Ombran EH 20	kg	2.715	6.1902			
1520047	Cinkuoti metaliniai atitvarų elementai	t	0.2951	0.672828	3620.0	2435.64	
1577001	Šviesos atspindėjai	vnt	0.4	0.912			
1489034	Autokranai (10t)	maš.val	0.5	1.14	20.52	23.39	
1489323	Kilnojamas kompresorius	maš.val	9.325	21.261	10.73	228.13	
H75T-60	Darbo užm. 1108.15	Medžiagos 2710.81	Mechanizmai 251.52		Iš viso	4070.48	
2	H10K-1	t.m2		0.072			
Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 6.0		žm.val.	1.21	0.08712	16.28	1.42	
1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	0.74	0.05328	28.36	1.51	
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.47	0.03384	41.43	1.4	
H10K-1	Darbo užm. 1.42	Medžiagos	Mechanizmai 2.91		Iš viso	4.33	
3	H12K-8	t.m2		0.072			
Rekultivuojamų žemės plotų padengimas 20 cm storio juodžemio sluoksniu k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 5.0		žm.val.	5.66	0.40752	14.42	5.88	
1489153	Buldozeriai (55 kW)	maš.val	5.66	0.40752	27.17	11.07	
H12K-8	Darbo užm. 5.88	Medžiagos	Mechanizmai 11.07		Iš viso	16.95	
4	H19K-13	vnt.		4.0			
Signalinių gelžbetoninių stulpelių (0.16x0.08x1.4 m) pastatymas (pritaikyta: raudonų keramikinių stulpelių liekanų perkėlimas) k1=1.5, k2=1.5, k3=0.0, k9=1.15							
Darbo sąn. kateg. 3.22		žm.val.	0.65	3.9	12.29	47.93	
1581003	Signaliniai gelžbetoniniai stulpeliai	vnt	1.0		4.43		
1489135	Automobiliniai gręžimo kranai	maš.val	0.07	0.42	21.65	9.09	
H19K-13	Darbo užm. 47.93	Medžiagos	Mechanizmai 9.09		Iš viso	57.02	
5	N7P-0806	m		1.0			
Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai (pritaikyta: metalinių ažūrinių tvorelių perkėlimas) k1=1.5, k2=1.5, k3=0.0, k8=1.03							
Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	0.7	1.05	12.57	13.2	
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0.07		3.05		
262002	Vielos tinklo skydai	m2					
520348	Metaliniai stulpai	vnt.	0.34		7.77		
600043	Betono mišiniai	m3	0.034		112.61		
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.125	0.1875	3.38	0.63	
N7P-0806	Darbo užm. 13.2	Medžiagos	Mechanizmai 0.63		Iš viso	13.83	
6	109	Nerūdijančio plieno profiliai, strypai, lakštai	kg	1.0	4.0	4.87	19.48

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Skyriuje 6	Darbo užm.	1176.58	Medžiagos	2730.29	Mechanizmai	275.22	Iš viso 4182.09
Viso žiniaraštyje	Darbo užm.	18237.66	Medžiagos	43828.78	Mechanizmai	14894.24	Iš viso 76960.68
	Papildomų medžiagų vertė	3.00%			1314.86		
	Papildomų mechanizmų vertė	3.00%				446.83	
	Sezoniniai darbai	15.00% (8926.99)		1339.05			
	Specifiniai darbai	17.00%		862.17			
	Papildomas darbo užmokestis			1635.11			
	8.00%(18237.66+1339.05+862.17)		Viso:	22073.99	45143.64	15341.07	82558.70
	Soc.draudimo išlaidos			395.12			
	1.79%(18237.66+1339.05+862.17+1635.1						
	Statinio statybos išlaidos		Viso:	22469.11	45143.64	15341.07	82953.82
	Statybvietės išlaidos	9.00%					7465.84
	Iš viso tiesioginės išlaidos						90419.66
	Pridėtinės išlaidos	20.90%(18237.66+1339.05+862.17+1635.11)					4613.46
	Pelnas	5.00%(90419.66+4613.46)					4751.66
	Iš viso netiesioginės išlaidos						9365.12
						Bendra vertė be PVM	99784.78
	Pridėtinės vertės mokestis	21.00%					20954.80
						Bendra vertė su PVM	120739.58