



Statytojas (užsakovas)	AB „VIA LIETUVA“ (UAB „GIRAITĖS VANDENYS“)
Statinio projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5 KAUNAS–MARIJAMPOLĖ–SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS REMONTAS, ĮRENGIANT NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
Naudojimo paskirtis	KELIAI
Statybos rūšis	PAPRASTASIS REMONTAS
Statinio projekto etapas	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
Statinio projekto dalis	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO
Statinio projekto numeris	AT-24S-2263
Bylos (segtuvo) žymuo	KS-04
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	MARIUS KAZAKEVIČIUS Atestato Nr. 38708	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	BD-01	0	Bendroji	
2.	SD-02	0	Susisiekimo	
3.	SO-03	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
4.	KS-04	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:



a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c – bylos (segtuvo) laidos žymuo;


d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai byla (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje	
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
40038	PDV	Kipras Daukantas		LAIDA
				0
				Statinio projekto sudėties žiniaraštis
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“		AT-24S-2263-00-KS.PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
Tekstai					
AT-24S-2263-00-KS.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-24S-2263-00-KS.AR	2	0	Aiškinamasis raštas		
	1	0	Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas (I var su skaldos pagrindo sl.)		
	1	0	Objektinė sąmata (I var su skaldos pagrindo sl.)		
	8	0	Lokalinė sąmata (I var su skaldos pagrindo sl.)		
	1	0	Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas (II var su žvyro pagrindo sl.)		
	1	0	Objektinė sąmata (II var su žvyro pagrindo sl.)		
	8	0	Lokalinė sąmata (II var su žvyro pagrindo sl.)		

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastasis remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje		
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
40038	PDV	Kipras Daukantas		25-Kelias	0
				Bylos sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“		AT-24S-2263-00-KS.BSŽ		LAPŲ
					1
					1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atskiri sąmatiniai skaičiavimai atliekami dviems konstrukcijos variantams. I var. numatytas skaldos pagrindo sluoksnis, o II var. – žvyro pagrindo sluoksnis.

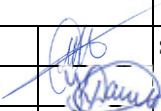
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas parengtas vadovaujantis normatyviniais dokumentais STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija suderinta Statinių statybos resursų poreikio skaičiavimo tvarka bei skaičiuojamosiomis 2024 lapkričio mėnesio „Statybos resursų skaičiuojamosios rinkos kainomis“.

Įvertinant modernizavimo darbams reikalingų darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų kainą, vadovautasi techninio projekto brėžiniais, projekte numatytų statybos produktų, statybos darbų kiekių žiniaraščiais bei juose pateiktais pagrindiniais techniniais duomenimis, darbų atlikimo būdais bei metodais, techniniais reikalavimais.

Išlaidų suma, reikalinga projektui parengti ir įgyvendinti, apskaičiuota naudojant UAB „Sistela“ informacinį-programinį kompleksą bei numatant:

1.	Papildomas išlaidas medžiagoms	3%
2.	Papildomas išlaidas mechanizmams	3%
3.	Sezoniniams darbams	15%
4.	Specifiniams darbams	17%
5.	Papildomas išlaidas darbo užmokesčiui	8%
6.	Socialinio draudimo išlaidas	1.79%
7.	Statyb vietės išlaidas	9%
8.	Pridėtinės išlaidas	20.90%
9.	Pelnas	5%
10.	Projektavimo darbus	10%
11.	Pridėtinės vertės mokestį	21%
12.	Užsakovo rezervą	10%

Statinio skaičiuojamosios kainos nustatymas KS – projekto dalis, kurioje apskaičiuojam sumanyto pastatyti statinio įgyvendinimo visų išlaidų suma. Skaičiuojamoji kaina nustatoma remiantis sąnaudų kiekių žiniaraščiuose nurodytais baigtinių darbų kiekiais ir skaičiuojamaisiais įkainiais – baigtinio darbo vieneto visų išlaidų suma be PVM.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastasis remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje		
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
40038	PDV	Kipras Daukantas		05-Kelias	0	
				Aiškinamasis raštas		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“			DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2263-00-KS.AR	LAPAS 1	LAPŲ 2

Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis pateikiama tik Statytojui ir yra komercinė paslaptis šiais atvejais:

- kai projekto įgyvendinimui taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, o rangovas parenkamas pagal techninį projektą;
- statytojui pageidaujant ir tai nurodyta techninėje užduotyje.

Naudojama programinė įranga

„Microsoft Office“ paketas, pažymos Nr. 2017.05.02;

Informacinis – programinis kompleksas „Sąmata“, pažymos Nr. 17-33 (2017 m. gegužės 2 d.);

Programinės įrangos pažymos pateikiamos Bendrosios dalies prieduose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-KS.AR	2	2	0

PATVIRTINTA: _____ TŪKST. EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____
PAREIGOS, V. PAVARDĖ

202__M. _____MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

2263 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5
KAUNAS–MARIJAMPOLĖ–SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002
PAPRASTASIS REMONTAS, ĮRENGIANT NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE

2024.11.21

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 Susisiekimo dalis (I var. su skaldos pagrindo sl.)	24.301	24.301
Viso III:	24.301	24.301
Viso II-III:	24.301	24.301

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimas ir inžinerinės paslaugos 10.00%	2.430	2.430
Viso IV:	2.430	2.430
Viso II-IV:	24.301	26.731

V. Kitos statinio išlaidos

Išpildomoji nuotrauka	0.400	0.400
Kadastro bylų parengimas	0.500	0.500
Viso V:	0.900	0.900
Viso II-V:	24.301	27.631

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%	2.763	2.763
Viso VI:	2.763	2.763
Viso II-VI:	24.301	30.394

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

2263 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5
KAUNAS–MARIJAMPOLĖ–SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS
REMONTAS, ĮRENGIANT NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE

Statinys

1 Susisiekimo dalis (I var. su skaldos pagrindo sl.)

2024.11.21

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Susisiekimo dalies lokalinė sąmata	24.301		24.301	20.083
Iš viso:		24.301		24.301	20.083

LOKALINĖ ŠAMATA

ŠAMATA Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė2263 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5
KAUNAS–MARIJAMPOLĖ–SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS
REMONTAS, ĮRENGIANT NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE

Statinys1 Susisiekimo dalis (I var. su skaldos pagrindo sl.)

Žiniaraštis1 Susisiekimo dalies lokalinė šamata

2024.11.21		Suma žiniaraščiui 24300.89 EUR				Lapas 1	
Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Paruošiamieji darbai							
1	N57P-0126	km			0.017		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje						
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0		0.646	12.88	8.32
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51		0.00867	268.22	2.33
N57P-0126	Darbo užm. 8.32	Medžiagos 2.33		Mechanizmai		Iš viso	10.65

2	R27P-9-4	100m2			0.7		
	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-350, kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	20.1		14.07	10.16	142.95
	570885 Vanduo	m3	0.69		0.483	6.0	2.9
	450007 Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	5.0		3.5	38.64	135.24
	489217 Kelio freza W-350	maš.val	3.4		2.38	66.14	157.41
R27P-9-4	Darbo užm. 142.95	Medžiagos 2.9		Mechanizmai 292.65		Iš viso	438.5

3	R23-65	t			0.01		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais *Pritaikyta Asfaltbetonio droženių pakrovimas į savivarčius ir paruošimas pakartotiniam panaudojimui (NAG)"						
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12		0.0012	9.68	0.01
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45		0.0045	38.64	0.17
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.15		0.0015	41.3	0.06
R23-65	Darbo užm. 0.01	Medžiagos		Mechanizmai 0.23		Iš viso	0.24

4	N21P-0116	100m			0.105		
	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11.0		1.155	12.57	14.52
	490030 Apsauginis vamzdis (šarvas)	m	102.0		10.71	1.43	15.32
N21P-0116	Darbo užm. 14.52	Medžiagos 15.32		Mechanizmai		Iš viso	29.84

5	N1-422	km			0.0105		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.4		0.0357	11.98	0.43

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	20.0	0.21	41.3	8.67
N1-422	Darbo užm. 0.43	Medžiagos		Mechanizmai 8.67		Iš viso	9.1
6	N1-425	km			0.0105		
	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15						
	489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.2	0.0546	50.32	2.75
N1-425	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 2.75		Iš viso	2.75
7	N21P-0116	100m			0.23		
	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm *Pritaikyta "kabelio įgilinimas"*						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11.0	2.53	12.57	31.8	
N21P-0116	Darbo užm. 31.8	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	31.8
8	N1-422	km			0.023		
	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.4	0.0782	11.98	0.94	
	489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	20.0	0.46	41.3	19.0
N1-422	Darbo užm. 0.94	Medžiagos		Mechanizmai 19.0		Iš viso	19.94
9	N1-425	km			0.023		
	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15						
	489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.2	0.1196	50.32	6.02
N1-425	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 6.02		Iš viso	6.02
10	N1-351	ha			0.004		
	Vidutinio tankumo krūmų ir smulkaus miško nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai naturalūs k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	18.5	0.074	10.27	0.76	
	470004	Traktorius iki 79 kW (108 AG)	maš.val	5.0	0.02	51.51	1.03
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	4.3	0.0172	51.51	0.89
	489090	Verstuvinė kelmarovė su traktoriumi, 79 kW (108 AG)	maš.val	16.5	0.066	69.74	4.6
N1-351	Darbo užm. 0.76	Medžiagos		Mechanizmai 6.52		Iš viso	7.28
11	N57P-0118	10m3			0.02		
	Šakų, nupjautų krūmų ir smulkaus miško, surinkto į krūvas, pakrovimas ir išvežimas,kai atstumas 10000.00 m						
	450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	1.8	0.036	51.8	1.86
	470003	Traktorius iki 59 kW (80 AG)	maš.val	21.8	0.436	50.32	21.94
	470021	Traktorinė priekaba	maš.val	21.8	0.436	3.83	1.67
N57P-0118	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 25.47		Iš viso	25.47
Skyriuje 1	Darbo užm. 199.73	Medžiagos 20.55		Mechanizmai 361.31		Iš viso	581.59

2 Žemės darbai

1	H07K-4	t. m3			0.023		
	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	34.07	0.78361	14.42	11.3	
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.05	0.00115	14.92	0.02

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1450014	Autosavivarčiai	t km	6000.0	138.0	0.25	34.5
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	21.0	0.483	26.18	12.64
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	0.06831	28.36	1.94
H07K-4	Darbo užm. 11.3	Medžiagos 0.02		Mechanizmai 49.08		Iš viso	60.4
2	N57P-1112		t. m3		0.114		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15						
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	26.0	2.964	58.18	172.45
N57P-1112	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 172.45		Iš viso	172.45
3	N57P-1202		100m3		0.17		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1 m iki 2 m k1=1.15, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	196.0	38.318	10.16	389.31
N57P-1202	Darbo užm. 389.31	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	389.31
4	N57P-1710		t. m3		0.131		
	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)						
	450005	Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	132.5	17.3575	48.46	841.14
N57P-1710	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 841.14		Iš viso	841.14
5	N57P-1604		t.m2		0.217		
	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15						
	489152	Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	0.54	0.11718	61.35	7.19
N57P-1604	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 7.19		Iš viso	7.19
6	N57P-1609		t.m2		0.054		
	Plotų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	129.0	6.966	10.16	70.77
N57P-1609	Darbo užm. 70.77	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	70.77
7	N57P-1507		100m3		0.65		
	Supulto grunto tankinimas savaeigiais volais,kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15						
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.85	0.5525	51.51	28.46
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.78	0.507	51.52	26.12
N57P-1507	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 54.58		Iš viso	54.58
8	N57P-1508		100m3		0.16		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	9.9	1.584	12.57	19.91
	489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	0.656	9.83	6.45
N57P-1508	Darbo užm. 19.91	Medžiagos		Mechanizmai 6.45		Iš viso	26.36
9	N1-230		t. m3		0.02		
	Pylimų keliams supylimas buldozeriais, perstūmiant I-II grupės gruntą iki 20m atstumu k9=1.15						
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	16.6	0.332	51.51	17.1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N1-230	Darbo užm.		Medžiagos	Mechanizmai 17.1		Iš viso	17.1
Skysriu'e 2	Darbo užm. 491.29		Medžiagos 0.02	Mechanizmai 1147.99		Iš viso	1639.30
3 Sankasos drenažo įrengimas							
1 MN3P-0109	100m			0.17			
Plastikinių drenažo vamzdžių rinktuvų klojimas, kasant tranšėjas daugiakaušiais ekskavatoriais mineraliniuose gruntuose, kai vamzdžio vidinis skersmuo 113 mm k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	5.8	0.986		13.8	13.61
100128	Žvyras	m3	20.0	3.4		14.92	50.73
220734	Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	101.0	17.17		3.98	68.34
220737	Plastikinės drenažo jungtys	vnt	1.4	0.238		3.25	0.77
900072	Filtracinė medžiaga	m2	2.0	0.34		0.76	0.26
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	2.9	0.493		69.74	34.38
470034	Krautuvai traktorių 59 kW (80 AG) bazėje	maš.val	2.9	0.493		50.32	24.81
489058	Daugiakaušis ekskavatorius	maš.val	2.9	0.493		70.66	34.84
489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	1.4	0.238		50.32	11.98
489087	Prikabinami 4 m3 talpos užpiltuvai	maš.val	2.9	0.493		3.83	1.89
MN3P-0109	Darbo užm. 13.61	Medžiagos 120.1		Mechanizmai 107.9		Iš viso	241.61
2 N27P-66-1	100m2			0.31			
Geotekstilės paklojimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	0.775		10.94	8.48
220720	Geotekstilė	m2	110.0	34.1		0.83	28.3
N27P-66-1	Darbo užm. 8.48	Medžiagos 28.3		Mechanizmai		Iš viso	36.78
3 MN3-174-110	vnt.			1.0			
Drenažo 110 mm skersmens polietileninių žiočių įrengimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.27	žm.val.	10.1	10.1		12.29	124.13
2120002	Viela plieninė paprasta	kg	0.7	0.7		1.18	0.83
2900010	Drenažo žiotis PE d 110mm	vnt	1.0	1.0		13.62	13.62
2900013	Melioracinis PE stulpelis PMS-200	vnt	1.0	1.0		8.13	8.13
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	0.3	0.3		0.76	0.23
2900082	Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601	m2	0.84	0.84		6.69	5.62
2900099	Daugiamečių žolių mišinys	kg	0.02	0.02		5.55	0.11
2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	1.6	1.6		27.91	44.66
2340013	Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	0.84	0.84		27.17	22.82
MN3-174-110	Darbo užm. 124.13	Medžiagos 28.54		Mechanizmai 67.48		Iš viso	220.15
4 MN3-174	vnt.			1.0			
Griovio šlaito po 110 mm skersmens drenažo žiotimis tvirtinimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 1.52	žm.val.	0.36	0.36		9.68	3.48
2120002	Viela plieninė paprasta	kg	0.7	0.7		1.18	0.83
2900082	Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601	m2	0.84	0.84		6.69	5.62
MN3-174	Darbo užm. 3.48	Medžiagos 6.45		Mechanizmai		Iš viso	9.93
Skysriu'e 3	Darbo užm. 149.70	Medžiagos 183.39		Mechanizmai 175.38		Iš viso	508.47

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	250013	Guminiai žiedai vamzdžių sandarinimui	vnt	2.0	5.37	20.0	107.4
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	10.0	26.85	28.0	751.8
	570751	Smėlis statybos darbams	m3	2.1	5.6385	18.84	106.23
	900072	Filtracinė medžiaga	m2	0.5	1.3425	0.76	1.02
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1.4	3.759	43.67	164.16
	489060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	maš.val	0.64	1.7184	48.42	83.2
	489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	1.32	3.5442	50.32	178.34
MN6P-0503	Darbo užm. 123.05		Medžiagos 966.45	Mechanizmai 425.7		Iš viso	1515.2

2	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
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	

3	MN7P-0101	100m	0.4			
	Griovių valymas vienakaušiais ekskavatoriais , kai valomo sluoksnio storis iki 0,4 m (100 m griovio) k9=1.15					
	489060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	maš.val	4.9	1.96	48.42 94.9
MN7P-0101	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai	94.9	Iš viso	94.9

Skyriuje 4	Darbo užm. 246.57		Medžiagos 1165.19	Mechanizmai 570.47		Iš viso	1982.23
------------	-------------------	--	-------------------	--------------------	--	---------	---------

5 Nuovažos dangos konstrukcijos įrengimas						
1	N27P-17-2	100m2	1.48			
Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.3	6.364	15.442	98.27
	534025 Apipjauti tašeliai ir taškai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.01776	268.22	4.76
	572216 Pagrindo-dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	20.0	29.6	111.05	3287.08
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.37	0.5476	64.78	35.47
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	0.5032	51.52	25.92
	489121 Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.37	0.5476	62.21	34.07
	489254 Pneumovolai 16 t	maš.val	0.53	0.7844	69.95	54.87
N27P-17-2	Darbo užm.98.27	Medžiagos 3291.84	Mechanizmai 150.33	Iš viso	3540.44	

2	H16K-105	100 m2	1.7			
	Viensluoksni 20 cm storio pagrindo įrengimas iš dolomitinės skaldos *Pritaikyta NAG priemonė iki 30%* k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	7.67	13.039	17.44	227.4
	571770 Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliamas)	t	5.88235	10.0		
	1570723 Dolomito skalda 22/45	m3	27.2	46.24	29.04	1342.81

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1570724	Dolomito skaldelė 11/16	m3	1.5	2.55	37.68	96.08
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	2.48	4.216	43.16	181.96
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	0.258	0.4386	28.36	12.44
	1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.042	0.0714	41.43	2.96
	1489100	Savaeigiai volai (5t)	maš.val	1.12	1.904	29.9	56.93
	1489123	Žvyro ir skaldos frakcijos skirstytuvai	maš.val	0.053	0.0901	6.76	0.61
	1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.414	0.7038	22.24	15.65
H16K-105	Darbo užm. 227.4	Medžiagos 1438.89		Mechanizmai 270.55		Iš viso	1936.84
3	N57P-3101		100m3		0.66		
	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.8		žm.val.	16.0	10.56	14.849	156.81
	570885	Vanduo	m3	5.0	3.3	6.0	19.8
	573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	72.6	13.71	995.35
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	1.65	68.4	112.86
	489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	1.65	73.8	121.77
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.528	53.0	27.98
N57P-3101	Darbo užm. 156.81	Medžiagos 1015.15		Mechanizmai 262.61		Iš viso	1434.57
4	N57P-3103		100m3		0.56		
	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas smėlio k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.7		žm.val.	16.0	8.96	14.566	130.51
	570885	Vanduo	m3	5.0	2.8	6.0	16.8
	573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	61.6	13.71	844.54
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	14.6	8.176	64.78	529.64
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	1.1	0.616	68.4	42.13
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.7	0.392	53.0	20.78
N57P-3103	Darbo užm. 130.51	Medžiagos 861.34		Mechanizmai 592.55		Iš viso	1584.4
Skyriuje	5	Darbo užm. 612.99	Medžiagos 6607.22	Mechanizmai 1276.04		Iš viso	8496.25
6 Pėsčiųjų/dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas							
1	N27P-17-2		100m2		0.46		
	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	4.3	1.978	15.442	30.54
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.00552	268.22	1.48
	572216	Pagrindo-dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	20.0	9.2	111.05	1021.66
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.37	0.1702	64.78	11.03
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	0.1564	51.52	8.06
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.37	0.1702	62.21	10.59
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.53	0.2438	69.95	17.05
N27P-17-2	Darbo užm. 30.54	Medžiagos 1023.14		Mechanizmai 46.73		Iš viso	1100.41
2	H16K-105		100 m2		0.53		
	Viensluoksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš dolomitinės skaldos *Pritaikyta NAG priemonė iki 30%* k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.2		žm.val.	7.67	4.0651	17.44	70.9
	571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	5.88235	3.11765		
	1570723	Dolomito skalda 22/45	m3	27.2	14.416	29.04	418.64
	1570724	Dolomito skaldelė 11/16	m3	1.5	0.795	37.68	29.96
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	2.48	1.3144	43.16	56.73

Sąm. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
H16K-105	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	0.258	0.13674	28.36	3.88
	1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.042	0.02226	41.43	0.92
	1489100	Savaeigiai volai (5t)	maš.val	1.12	0.5936	29.9	17.75
	1489123	Žvyro ir skaldos frakcijos skirstytuvai	maš.val	0.053	0.02809	6.76	0.19
	1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.414	0.21942	22.24	4.88
	Darbo užm. 70.9		Medžiagos 448.6	Mechanizmai 84.35	Iš viso	603.85	
<hr/>							
3	N57P-3103		100m3		0.09		
	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas smėlio k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.7		žm.val.	16.0	1.44	14.566	20.98
	570885	Vanduo	m3	5.0	0.45	6.0	2.7
	573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	9.9	13.71	135.73
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	14.6	1.314	64.78	85.12
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	1.1	0.099	68.4	6.77
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.7	0.063	53.0	3.34
N57P-3103	Darbo užm. 20.98		Medžiagos 138.43	Mechanizmai 95.23	Iš viso	254.64	
<hr/>							
4	N57P-3502		100m2		0.032		
	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	8.6	0.2752	10.16	2.8
	570892	Granito skaldos atsijos	m3	3.3	0.1056	59.41	6.27
	489197	Vibroplūktuvai, vibroplokštė	maš.val	2.8	0.0896	9.83	0.88
N57P-3502	Darbo užm. 2.8		Medžiagos 6.27	Mechanizmai 0.88	Iš viso	9.95	
<hr/>							
5	N57P-3241		100m2		0.032		
	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5		žm.val.	66.0	2.112	13.8	29.15
	260371	Betono trinkelės	m3	8.0	0.256	224.75	57.54
	570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.06176	59.41	3.67
	450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	0.0672	51.8	3.48
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.0448	51.52	2.31
N57P-3241	Darbo užm. 29.15		Medžiagos 61.21	Mechanizmai 5.79	Iš viso	96.15	
<hr/>							
Skyriuje 6	Darbo užm. 154.37		Medžiagos 1677.65	Mechanizmai 232.98	Iš viso	2065.00	

7 Baigiamieji darbai						
1	N57P-6105		km		0.026	
	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais pertraukiama linija iki 30cm pločio kelių ženklin. mašinomis (brūkšnio ir tarpo santykis 1:3, linijos plotis 12 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	2.2	0.0572	12.29	0.7
	570841 Termoplastas	kg	222.0	5.772	1.99	11.49
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklinimui	kg	25.5	0.663	2.4	1.59
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.55	0.0143	12.09	0.17
	489179 Kelio ženklinimo mašina automobilio bazėje	maš.val	0.55	0.0143	60.3	0.86
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.55	0.0143	21.24	0.3
N57P-6105	Darbo užm. 0.7	Medžiagos 13.08	Mechanizmai 1.33	Iš viso	15.11	

2	N57P-5111		vnt.		2.0	
	Signalinių stulpelių pastatymas , kai stulpeliai plastikiniai k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.43	0.86	11.98	10.3
	260864 Plastikiniai signaliniai stulpeliai	vnt	1.0	2.0	12.0	24.0

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N57P-5111	489135	Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	maš.val	0.07	0.14	51.6	7.22
		Darbo užm. 10.3	Medžiagos 24.0	Mechanizmai 7.22		Iš viso	41.52
3	N48-263		100m2		1.04		
	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	46.0	47.84	10.27	491.32
N48-263		Darbo užm. 491.32	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	491.32
4	N48-295		100m2		1.04		
	Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	5.4	5.616	11.74	65.93
	970002	Žolių sėklos (vienmetės ir daugiametės)	kg	2.0	2.08	5.55	11.54
N48-295		Darbo užm. 65.93	Medžiagos 11.54	Mechanizmai		Iš viso	77.47
Skyriuje 7		Darbo užm. 568.25	Medžiagos 48.62	Mechanizmai 8.55		Iš viso	625.42
Viso žiniaraštyje		Darbo užm. 2422.90	Medžiagos 9702.64	Mechanizmai 3772.72		Iš viso	15898.26
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%				291.08		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					113.18	
	Sezoniniai darbai 15.00% (2368.25)			355.24			
	Specifiniai darbai 17.00%			29.63			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2422.90+355.24+29.63)			224.62			
		Viso:		3032.39	9993.72	3885.90	16912.01
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2422.90+355.24+29.63+224.62)			54.28			
	Statinio statybos išlaidos Viso:			3086.67	9993.72	3885.90	16966.29
	Statyb vietės išlaidos 9.00%						1526.97
	Iš viso tiesioginės išlaidos						18493.26
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(2422.90+355.24+29.63+224.62)						633.77
	Pelnas 5.00%(18493.26+633.77)						956.35
	Iš viso netiesioginės išlaidos						1590.12
	Bendra vertė be PVM						20083.38
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						4217.51
	Bendra vertė su PVM						24300.89

Sudarė: _____

(Pavardė)

Skaičiavo: _____

(Pavardė)

PATVIRTINTA: _____ TŪKST. EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____
PAREIGOS, V. PAVARDĖ

202__M. _____MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 2263-2 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5 KAUNAS –MARIJAMPOLĖ –
SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS REMONTAS,
ĮRENGIANT NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE

2024.11.21

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 Susisiekimo dalis (II var. su žvyro sl. pagrindu)	22.720	22.720
Viso III:	22.720	22.720
Viso II-III:	22.720	22.720

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimas ir inžinerinės paslaugos 10.00%	2.272	2.272
Viso IV:	2.272	2.272
Viso II-IV:	22.720	24.992

V. Kitos statinio išlaidos

Išpildomoji nuotrauka	0.400	0.400
Kadastro bylų parengimas	0.500	0.500
Viso V:	0.900	0.900
Viso II-V:	22.720	25.892

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%	2.589	2.589
Viso VI:	2.589	2.589
Viso II-VI:	22.720	28.481

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

2263-2 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5 KAUNAS –MARIJAMPOLĖ –
SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS REMONTAS, ĮRENGIANT
NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE

Statinys

1 Susisiekimo dalis (II var. su žvyro sl. pagrindu)

2024.11.21

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Susisiekimo dalies lokalinė sąmata	22.720		22.720	18.777
Iš viso:		22.720		22.720	18.777

LOKALINĖ ŠAMATA

ŠAMATA Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė2263-2 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5 KAUNAS –MARIJAMPOLĖ – SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS REMONTAS, ĮRENGIANT NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE

Statinys1 Susisiekimo dalis (II var. su žvyro sl. pagrindu)

Žiniaraštis1 Susisiekimo dalies lokalinė šamata

2024.11.21		Suma žiniaraščiui 22719.57 EUR				Lapas 1	
Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Paruošiamieji darbai							
1	N57P-0126	km			0.017		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje						
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0		0.646	12.88	8.32
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51		0.00867	268.22	2.33
N57P-0126	Darbo užm. 8.32	Medžiagos 2.33		Mechanizmai		Iš viso	10.65

2	R27P-9-4	100m2			0.7		
	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-350, kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	20.1		14.07	10.16	142.95
	570885 Vanduo	m3	0.69		0.483	6.0	2.9
	450007 Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	5.0		3.5	38.64	135.24
	489217 Kelio freza W-350	maš.val	3.4		2.38	66.14	157.41
R27P-9-4	Darbo užm. 142.95	Medžiagos 2.9		Mechanizmai 292.65		Iš viso	438.5

3	R23-65	t			0.01		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais *Pritaikyta Asfaltbetonio droženių pakrovimas į savivarčius ir paruošimas pakartotiniam panaudojimui (NAG)"						
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12		0.0012	9.68	0.01
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45		0.0045	38.64	0.17
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.15		0.0015	41.3	0.06
R23-65	Darbo užm. 0.01	Medžiagos		Mechanizmai 0.23		Iš viso	0.24

4	N21P-0116	100m			0.105		
	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11.0		1.155	12.57	14.52
	490030 Apsauginis vamzdis (šarvas)	m	102.0		10.71	1.43	15.32
N21P-0116	Darbo užm. 14.52	Medžiagos 15.32		Mechanizmai		Iš viso	29.84

5	N1-422	km			0.0105		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.4		0.0357	11.98	0.43

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N1-422	489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	20.0	0.21	41.3	8.67
	Darbo užm. 0.43	Medžiagos		Mechanizmai 8.67		Iš viso	9.1
6	N1-425		km		0.0105		
	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15						
N1-425	489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.2	0.0546	50.32	2.75
	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 2.75		Iš viso	2.75
7	N21P-0116		100m		0.23		
	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm *Pritaikyta "kabelio įgilinimas"*						
N21P-0116		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11.0	2.53	12.57	31.8
	Darbo užm. 31.8	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	31.8
8	N1-422		km		0.023		
	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15						
N1-422		Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.4	0.0782	11.98	0.94
	489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	20.0	0.46	41.3	19.0
	Darbo užm. 0.94	Medžiagos		Mechanizmai 19.0		Iš viso	19.94
9	N1-425		km		0.023		
	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15						
N1-425	489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.2	0.1196	50.32	6.02
	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 6.02		Iš viso	6.02
10	N1-351		ha		0.004		
	Vidutinio tankumo krūmų ir smulkaus miško nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai naturalūs k9=1.15						
N1-351		Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	18.5	0.074	10.27	0.76
	470004	Traktorius iki 79 kW (108 AG)	maš.val	5.0	0.02	51.51	1.03
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	4.3	0.0172	51.51	0.89
	489090	Verstuvinė kelmarovė su traktoriumi, 79 kW (108 AG)	maš.val	16.5	0.066	69.74	4.6
	Darbo užm. 0.76	Medžiagos		Mechanizmai 6.52		Iš viso	7.28
11	N57P-0118		10m3		0.02		
	Šakų, nupjautų krūmų ir smulkaus miško, surinkto į krūvas, pakrovimas ir išvežimas,kai atstumas 10000.00 m						
N57P-0118	450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	1.8	0.036	51.8	1.86
	470003	Traktorius iki 59 kW (80 AG)	maš.val	21.8	0.436	50.32	21.94
	470021	Traktorinė priekaba	maš.val	21.8	0.436	3.83	1.67
	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 25.47		Iš viso	25.47
Skyriuje 1		Darbo užm. 199.73	Medžiagos 20.55		Mechanizmai 361.31		Iš viso 581.59

2 Žemės darbai

1	H07K-4		t. m3		0.023		
	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
1573015		Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	34.07	0.78361	14.42	11.3
	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys		m3	0.05	0.00115	14.92	0.02

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1450014	Autosavivarčiai	t km	6000.0	138.0	0.25	34.5
	1489062	Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	21.0	0.483	26.18	12.64
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	0.06831	28.36	1.94
H07K-4	Darbo užm. 11.3	Medžiagos 0.02		Mechanizmai 49.08		Iš viso	60.4
2	N57P-1112		t. m3		0.114		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15						
	489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	26.0	2.964	58.18	172.45
N57P-1112	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 172.45		Iš viso	172.45
3	N57P-1202		100m3		0.17		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1 m iki 2 m k1=1.15, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	196.0	38.318	10.16	389.31
N57P-1202	Darbo užm. 389.31	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	389.31
4	N57P-1710		t. m3		0.131		
	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)						
	450005	Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	132.5	17.3575	48.46	841.14
N57P-1710	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 841.14		Iš viso	841.14
5	N57P-1604		t.m2		0.217		
	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15						
	489152	Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	0.54	0.11718	61.35	7.19
N57P-1604	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 7.19		Iš viso	7.19
6	N57P-1609		t.m2		0.054		
	Plotų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	129.0	6.966	10.16	70.77
N57P-1609	Darbo užm. 70.77	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso	70.77
7	N57P-1507		100m3		0.65		
	Supulto grunto tankinimas savaigiais volais,kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15						
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.85	0.5525	51.51	28.46
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.78	0.507	51.52	26.12
N57P-1507	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 54.58		Iš viso	54.58
8	N57P-1508		100m3		0.16		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	9.9	1.584	12.57	19.91
	489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	0.656	9.83	6.45
N57P-1508	Darbo užm. 19.91	Medžiagos		Mechanizmai 6.45		Iš viso	26.36
9	N1-230		t. m3		0.02		
	Pylimų keliams supylimas buldozeriais, perstūmiant I-II grupės gruntą iki 20m atstumu k9=1.15						
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	16.6	0.332	51.51	17.1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N1-230	Darbo užm.		Medžiagos	Mechanizmai 17.1		Iš viso	17.1
Skryriuje 2	Darbo užm. 491.29		Medžiagos 0.02	Mechanizmai 1147.99		Iš viso	1639.30
3 Sankasos drenažo įrengimas							
1 MN3P-0109	100m			0.17			
Plastikinių drenažo vamzdžių rinktuvų klojimas, kasant tranšėjas daugiakaušiais ekskavatoriais mineraliniuose gruntuose, kai vamzdžio vidinis skersmuo 113 mm k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	5.8	0.986		13.8	13.61
100128	Žvyras	m3	20.0	3.4		14.92	50.73
220734	Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	101.0	17.17		3.98	68.34
220737	Plastikinės drenažo jungtys	vnt	1.4	0.238		3.25	0.77
900072	Filtracinė medžiaga	m2	2.0	0.34		0.76	0.26
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	2.9	0.493		69.74	34.38
470034	Krautuvai traktorių 59 kW (80 AG) bazėje	maš.val	2.9	0.493		50.32	24.81
489058	Daugiakaušis ekskavatorius	maš.val	2.9	0.493		70.66	34.84
489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	1.4	0.238		50.32	11.98
489087	Prikabinami 4 m3 talpos užpiltuvai	maš.val	2.9	0.493		3.83	1.89
MN3P-0109	Darbo užm. 13.61	Medžiagos 120.1		Mechanizmai 107.9		Iš viso	241.61
2 N27P-66-1	100m2			0.31			
Geotekstilės paklojimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	0.775		10.94	8.48
220720	Geotekstilė	m2	110.0	34.1		0.83	28.3
N27P-66-1	Darbo užm. 8.48	Medžiagos 28.3		Mechanizmai		Iš viso	36.78
3 MN3-174-110	vnt.			1.0			
Drenažo 110 mm skersmens polietileninių žiočių įrengimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.27	žm.val.	10.1	10.1		12.29	124.13
2120002	Viela plieninė paprasta	kg	0.7	0.7		1.18	0.83
2900010	Drenažo žiotis PE d 110mm	vnt	1.0	1.0		13.62	13.62
2900013	Melioracinis PE stulpelis PMS-200	vnt	1.0	1.0		8.13	8.13
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	0.3	0.3		0.76	0.23
2900082	Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601	m2	0.84	0.84		6.69	5.62
2900099	Daugiamečių žolių mišinys	kg	0.02	0.02		5.55	0.11
2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	1.6	1.6		27.91	44.66
2340013	Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	0.84	0.84		27.17	22.82
MN3-174-110	Darbo užm. 124.13	Medžiagos 28.54		Mechanizmai 67.48		Iš viso	220.15
4 MN3-174	vnt.			1.0			
Griovio šlaito po 110 mm skersmens drenažo žiotimis tvirtinimas k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 1.52	žm.val.	0.36	0.36		9.68	3.48
2120002	Viela plieninė paprasta	kg	0.7	0.7		1.18	0.83
2900082	Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601	m2	0.84	0.84		6.69	5.62
MN3-174	Darbo užm. 3.48	Medžiagos 6.45		Mechanizmai		Iš viso	9.93
Skryriuje 3	Darbo užm. 149.70	Medžiagos 183.39		Mechanizmai 175.38		Iš viso	508.47

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	250013	Guminiai žiedai vamzdžių sandarinimui	vnt	2.0	5.37	20.0	107.4
	320204	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai	m	10.0	26.85	28.0	751.8
	570751	Smėlis statybos darbams	m3	2.1	5.6385	18.84	106.23
	900072	Filtracinė medžiaga	m2	0.5	1.3425	0.76	1.02
	489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1.4	3.759	43.67	164.16
	489060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	maš.val	0.64	1.7184	48.42	83.2
	489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	1.32	3.5442	50.32	178.34
MN6P-0503	Darbo užm. 123.05		Medžiagos 966.45	Mechanizmai 425.7		Iš viso	1515.2

2	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
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	

3	MN7P-0101	100m	0.4			
	Griovių valymas vienakaušiais ekskavatoriais , kai valomo sluoksnio storis iki 0,4 m (100 m griovio) k9=1.15					
	489060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	maš.val	4.9	1.96	48.42 94.9
MN7P-0101	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai	94.9	Iš viso	94.9

Skyriuje 4	Darbo užm. 246.57		Medžiagos 1165.19	Mechanizmai 570.47		Iš viso	1982.23
------------	-------------------	--	-------------------	--------------------	--	---------	---------

5 Nuovažos dangos konstrukcijos įrengimas						
1	N27P-17-2	100m2	1.48			
Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvai iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	4.3	6.364	15.442	98.27
	534025 Apipjauti tašeliai ir taškai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.01776	268.22	4.76
	572216 Pagrindo-dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	20.0	29.6	111.05	3287.08
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.37	0.5476	64.78	35.47
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	0.5032	51.52	25.92
	489121 Asfalto klotuvai iki 200 t/h	maš.val	0.37	0.5476	62.21	34.07
	489254 Pneumovolai 16 t	maš.val	0.53	0.7844	69.95	54.87
N27P-17-2	Darbo užm.98.27	Medžiagos 3291.84	Mechanizmai 150.33	Iš viso	3540.44	

2	N57P-3108	100m2	1.7			
	Viensluoksnio kelio pagrindo įrengimas iš žvyro mišinio su skaldyto žvyro priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 25 cm) *Pritaikyta NAG priemaiša iki 30%* k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	7.14	14.566	104.0
	570885 Vanduo	m3	1.3	2.21	6.0	13.26

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	10.0	17.0		
	573018	Skaldytas žvyras 0/45	m3	10.22	17.374	17.85	310.13
	573177	Žvyro mineralinių medžiagų mišiniai fr. 0/32	m3	21.74	36.958	17.85	659.7
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	1.445	64.78	93.61
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.391	68.4	26.74
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	1.292	51.52	66.56
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.272	53.0	14.42
N57P-3108	Darbo užm. 104.0		Medžiagos 983.09	Mechanizmai 201.33		Iš viso	1288.42

3	N57P-3101	100m3	0.57				
Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 2.8		žm.val.	16.0	9.12	14.849	135.42
	570885	Vanduo	m3	5.0	2.85	6.0	17.1
	573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	62.7	13.71	859.62
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	1.425	68.4	97.47
	489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	1.425	73.8	105.17
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.456	53.0	24.17
N57P-3101	Darbo užm. 135.42		Medžiagos 876.72	Mechanizmai 226.81		Iš viso	1238.95

4	N57P-3103	100m3	0.56				
Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas smėlio k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 2.7		žm.val.	16.0	8.96	14.566	130.51
	570885	Vanduo	m3	5.0	2.8	6.0	16.8
	573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	61.6	13.71	844.54
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	14.6	8.176	64.78	529.64
	489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	1.1	0.616	68.4	42.13
	489126	Laistymo mašina	maš.val	0.7	0.392	53.0	20.78
N57P-3103	Darbo užm. 130.51		Medžiagos 861.34	Mechanizmai 592.55		Iš viso	1584.4

Skyriuje 5	Darbo užm. 468.20		Medžiagos 6012.99	Mechanizmai 1171.02		Iš viso	7652.21
------------	-------------------	--	-------------------	---------------------	--	---------	---------

6 Pėsčiųjų/dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas							
1	N27P-17-2	100m2	0.46				
Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	4.3	1.978	15.442	30.54
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.012	0.00552	268.22	1.48
	572216	Pagrindo-dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	20.0	9.2	111.05	1021.66
	489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.37	0.1702	64.78	11.03
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.34	0.1564	51.52	8.06
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš.val	0.37	0.1702	62.21	10.59
	489254	Pneumovolai 16 t	maš.val	0.53	0.2438	69.95	17.05
N27P-17-2	Darbo užm. 30.54		Medžiagos 1023.14	Mechanizmai 46.73		Iš viso	1100.41

2	N57P-3108	100m2	0.53				
Viensluoksnio kelio pagrindo įrengimas iš žvyro mišinio su skaldyto žvyro priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 20 cm) k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 2.7		žm.val.	4.2	2.226	11.3	25.15
	570885	Vanduo	m3	1.3	0.689	6.0	4.13
	571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio	t	10.0	5.3		

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	(keliams)					
	573018 Skaldytas žvyras 0/45	m3	8.17	4.3301	17.85	77.29
	573177 Žvyro mineralinių medžiagų mišiniai fr. 0/32	m3	27.2	14.416	17.85	257.33
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	0.4505	64.78	29.18
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.1219	68.4	8.34
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	0.4028	51.52	20.75
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.0848	53.0	4.49
N57P-3108	Darbo užm. 25.15 Medžiagos 338.75		Mechanizmai 62.76		Iš viso	426.66
3 N57P-3103		100m3		0.09		
	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas smėlio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	16.0	1.44	14.566	20.98
	570885 Vanduo	m3	5.0	0.45	6.0	2.7
	573022 Gamtinis smėlis	m3	110.0	9.9	13.71	135.73
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	14.6	1.314	64.78	85.12
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	1.1	0.099	68.4	6.77
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.7	0.063	53.0	3.34
N57P-3103	Darbo užm. 20.98 Medžiagos 138.43		Mechanizmai 95.23		Iš viso	254.64
4 N57P-3502		100m2		0.032		
	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	0.2752	10.16	2.8
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	3.3	0.1056	59.41	6.27
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	0.0896	9.83	0.88
N57P-3502	Darbo užm. 2.8 Medžiagos 6.27		Mechanizmai 0.88		Iš viso	9.95
5 N57P-3241		100m2		0.032		
	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	2.112	13.8	29.15
	260371 Betono trinkelės	m3	8.0	0.256	224.75	57.54
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.06176	59.41	3.67
	450002 Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	0.0672	51.8	3.48
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.0448	51.52	2.31
N57P-3241	Darbo užm. 29.15 Medžiagos 61.21		Mechanizmai 5.79		Iš viso	96.15
Skyriuje 6	Darbo užm. 108.62 Medžiagos 1567.80		Mechanizmai 211.39		Iš viso	1887.81
7 Baigiamieji darbai						
1 N57P-6105		km		0.026		
	Kelio dangos ženklavimas termoplastu su stiklo rutuliukais pertraukiama linija iki 30cm pločio kelių ženklin. mašinomis (brūkšnio ir tarpo santykis 1:3, linijos plotis 12 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	2.2	0.0572	12.29	0.7
	570841 Termoplastas	kg	222.0	5.772	1.99	11.49
	572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklinimui	kg	25.5	0.663	2.4	1.59
	489143 Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.55	0.0143	12.09	0.17
	489179 Kelio ženklinimo mašina automobilio bazėje	maš.val	0.55	0.0143	60.3	0.86
	489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0.55	0.0143	21.24	0.3
N57P-6105	Darbo užm. 0.7 Medžiagos 13.08		Mechanizmai 1.33		Iš viso	15.11
2 N57P-5111		vnt.		2.0		
	Signalinių stulpelių pastatymas, kai stulpeliai plastikiniai					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.43	0.86	11.98	10.3
260864	Plastikiniai signaliniai stulpeliai	vnt	1.0	2.0	12.0	24.0
489135	Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	maš.val	0.07	0.14	51.6	7.22
N57P-5111	Darbo užm. 10.3	Medžiagos 24.0	Mechanizmai 7.22	Iš viso	41.52	

3	N48-263	100m2	1.04			
Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	46.0	47.84	10.27	491.32
N48-263	Darbo užm. 491.32	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso	491.32	

4	N48-295	100m2	1.04			
Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	5.4	5.616	11.74	65.93
970002	Žolių sėklos (vienmetės ir daugiametės)	kg	2.0	2.08	5.55	11.54
N48-295	Darbo užm. 65.93	Medžiagos 11.54	Mechanizmai		Iš viso	77.47

Skyriuje 7	Darbo užm. 568.25	Medžiagos 48.62	Mechanizmai 8.55	Iš viso	625.42	
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 2232.36	Medžiagos 8998.56	Mechanizmai 3646.11	Iš viso	14877.03	

Papildomų medžiagų vertė 3.00%	269.96				
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%	109.38				
Sezoniniai darbai 15.00% (2177.71)	326.66				
Specifiniai darbai 17.00%	29.63				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2232.36+326.66+29.63)	207.09				
Viso:	2795.74	9268.52	3755.49	15819.75	
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2232.36+326.66+29.63+207.09)	50.04				
Statinio statybos išlaidos	2845.78	9268.52	3755.49	15869.79	
Statybviėtės išlaidos 9.00%				1428.28	
Iš viso tiesioginės išlaidos				17298.07	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2232.36+326.66+29.63+207.09)				584.31	
Pelnas 5.00%(17298.07+584.31)				894.12	
Iš viso netiesioginės išlaidos				1478.43	
Bendra vertė be PVM				18776.50	
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				3943.07	
Bendra vertė su PVM				22719.57	

Sudarė: _____

(Pavardė)

Skaičiavo: _____

(Pavardė)