

PAPILDOMAS SUSITARIMAS NR. 4
DĖL 2017-03-15 STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. SR-419(3.9)

2018 m. gegužės 23 d. Nr. SR-1007(3.9)
Alytus

Alytaus miesto savivaldybės administracija (toliau vadinama užsakovu), atstovaujama administracijos direktoriaus Vytauto Jastremsko, veikiančio pagal savivaldybės administracijos nuostatus, ir UAB „Parama“, atstovaujama generalinio direktoriaus Raimondo Juodsnukio, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – rangovas), toliau kartu vadinami šalimis, o kiekvienas atskirai – šalimi, atsižvelgė į tai, kad:

užsakovas ir rangovas 2017 m. kovo 15 d. sudarė rangos sutartį Nr. SR-419(3.9) (toliau – sutartis), pagal kurią rangovas įsipareigojo per sutartyje nustatytą darbų atlikimo terminą parengti Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbus, kaip numatyta techniniame projekte, konkurso sąlygose, įkainotame veiklos (darbų grupių) sąrašė, objektinėse ir lokalinėse sąmatose ir sutartyje;

sutarties įgyvendinimo metu vykdant darbus objekte paašškėjo aplinkybės, kurių protingas ir apdairus užsakovas negalėjo numatyti;

bet kuris kitas pirkime dalyvavęs tiekėjas būtų susidūręs su tomis pačiomis faktinėmis aplinkybėmis;

sutarties pakeitimas iš esmės nekeičia darbų pobūdžio;

papildomų ir nevykdomų darbų būtinumas pagrindžiamas dokumentais (papildomų darbų aktu, nevykdomų darbų aktu, projektuotojo paašškinimais, brėžiniais, sąmatiniais skaičiavimais ir kitais dokumentais) patvirtintais statybos vadovo, techninės priežiūros vadovo ir projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais;

vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – įstatymas) 89 straipsnio 2 dalimi bendra visų pakeitimų vertė neviršija 15 procentų pradinės sutarties vertės ($15\,410,56 + 19\,006,50 + 107\,820,75 = 142\,237,81$ Eur su PVM $< 1\,004\,597,12 * 15\% = 150\,689,57$ Eur su PVM);

užsakovas sutinka pakeisti sutarties sąlygas, atsižvelgdamas į tai, kad nebus pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – įstatymas) 17 straipsnyje nustatyti principai bei tikslai;

Šalys, vadovaudamosi įstatymo 89 straipsnio 2 dalimi, sutarties 6 punktu ir konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.3 ir 13.8 punktais, susitarė ir sudarė šį papildomą susitarimą (toliau – susitarimas) dėl sutarties kainos pakeitimo:

1. Šalys susitaria atsisakyti susitarimo priede Nr. 1 „Nevykdomų darbų aktas Nr. 1“ nurodytų darbų, kurių bendra suma sudaro **19 006,50 Eur su PVM**.

2. Šalys susitaria papildomai vykdyti susitarimo priede Nr. 2 „Papildomų darbų aktas Nr. 1“ nurodytus darbus, kurių bendra suma sudaro **15 410,56 Eur su PVM**.

3. Šalys susitaria, kad, vadovaudamasi rangovo 2017-09-29 raštu Nr. 05-713 ir užsakovo 2017-11-14 pasitarimo protokolu Nr. 4, dėl objekte nustatytų atliktų darbų trūkumų (vykdant atraminės sienos gręžtinių polių apibetonavimo darbus, ties poliais Nr. 25-30 4,0m ilgumo ruože, sumontuota klojinių sistema neišlaikė betonavimo metu atsiradusio betono spaudimo ir pajudėjo iš projektinės padėties, to pasėkoje atraminės sienos betono paviršiaus nukrypimai šioje zonoje neatitinka leistinų nukrypimų pagal projekto technines specifikacijas) Rangovui nebus apmokėta už klojinių įrengimo 16 m² ir atraminės sienos betonavimo 10,84 m³ įrengimą pagal užsakovo patvirtintoje lokalinėje sąmatoje nurodytus įkainius, t. y. **2 863,02 Eur**.

4. Šalys susitaria pakeisti sutarties sąlygų 5 priedą „Įkainotas veiklos (darbų grupių) sąrašą“ ir, atsižvelgiant į atsisakomų darbų apimtį, patvirtinti naują – šio susitarimo priedas Nr. 3.

5. Šalys susitaria pakeisti sutarties sąlygų 6 priedą „Objektinė ir lokalinė darbų sąmatos“ ir, atsižvelgiant į atsisakomų darbų apimtį, patvirtinti naują – šio susitarimo priedas Nr.



**Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje,
rekonstravimas ir statyba**

Rangos darbų sutartis Nr. SR-419(3.9)

Nevykdomų darbų aktas Nr.3
2018-04-09

Komisija, sudaryta iš užsakovo atstovo statybos - skyriaus vyriausiojo specialisto Mykolo Rinkevičiaus, UAB „Statybų Koordinatoriai“ inžinieriaus Donato Raudonio, UAB „Kelprojektas“ projekto vadovo Vytauto Zorūbos ir UAB „Parama“ statybos vadovo Kastyčio Nauckūno, peržiūrėjo techninio projekto sprendinius, išnagrinėjo projektuotojo, rangovo, techninės priežiūros vadovo ir užsakovo paaiškinimus bei pasiūlymus ir nustatė, kad vykdant projektą Nr.7483/7074-01-TP-VD, „Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimas ir statyba“, lygiagrečiai vykdomiems darbams buvo formuojamas ir tvarkomas sklypas adresu Verslo g. 10, besiribojantis su gatvės sklypu nuo Pk0+00 iki Pk2+10 dešinėje pusėje. Įrengus gatvę šioje atkarpoje susiformavo šlaitas nenumatytas projekte, kurį reikėtų papildomai sutvirtinti, nes nuo sklypo Verslo g. 10 atitekančias lietaus vanduo jį išplauna. Projekte nebuvo galimybės įvertinti papildomų šlaitų atsiradimą.

Siūloma projekte numatytą šlaitų sutvirtinimą dirvožemiu apsėjant žole, pakeisti į šlaitų sutvirtinimą apželdinant hidrosėja.

Hidrosėja dažniausiai naudojama didelių komercinių plotų apželdinimui – tai greičiausias ir patikimiausias būdas apželdinti veją, stačius šlaitus, pakeles, golfo aikštynus, stadionus ir kitus objektus. Be to šis būdas ekonomiškesnis. Tai skystu būdu sėjama veja. Mišinį apie 70% sudaro vanduo, medžio ir popieriaus mulčas, sėklos, trąšos, rišamosios medžiagos ir kiti ingredientai. Viskas sumaišoma aukštu slėgiu ir purškimo būdu sėjama ant žemės. Hidrosėja pasėta veja turi trims mėnesiams maistingų medžiagų, ją tereikia palaistyti ir ji puikiai augs ir žaliuos.

Neatliekami baigiamieji darbai:

- Dirvožemio kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 0,5 km iš sandėliavimo vietos ir paskleidimas – 796m³
- Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu – 7960m²

Visi tikslūs kiekiai pateikti pridedamose sąmatose. Darbų kainos apskaičiuotos pagal 2017-03-15 rangos darbų sutartį Nr.SR-419(3.9).

PRIDEDAMA:

1. Nevykdomų darbų lokalinės sąmatos - 1 lapai;
2. Darbo projekto sąnaudų žiniaraščiai - 1 lapai;
3. Darbo projekto brėžiniai - 3 lapai.

Komisija:

Alytaus miesto savivaldybės administracijos
Statybos skyriaus vyr. specialistas

Mykolas Rinkevičius

UAB „Statybų Koordinatoriai“ inžinierius

Donatas Raudonis

UAB „Parama“ statybos vadovas

Kastytis Nauckūnas

UAB „Kelprojektas“ projekto vadovas

Vytautas Zorūba

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: -19,00650 TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS Generalinis direktorius

201_ M. MĖN. D.

201_ M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas



Statinių grupė **Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje**

Statinys **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje įrengimas**

Žiniaraštis **1 Susisiekimo dalis (nevykdomi darbai)**

Suma žiniaraščiui **-19 006,50 Eurų**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10 Baigiamieji darbai						
3	H07K-4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 0,5 km iš sandėliavimo vietos ir paskleidimas	t. m3	-0,796	1126,48	-896,68
4	H12K-3	Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles rankiniu būdu	100m2	-79,60	186,07	-14 811,17
		Skylėje 10				-15 707,85
		Žiniaraštyje 1				-15 707,85
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-3 298,65
		Iš viso žiniaraštyje 1				-19 006,50

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Eva Aliulienė

SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis DP	Kiekis DP A Laida
	10. Baigiamieji darbai			
10.1	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas, vežiojimas iki 0,5 km atstumu ir darbas sąvartoje	m ³	796	0
10.2	Šlaitų ir plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles rankiniu būdu	m ²	7960	0
10.3	Šlaitų tvirtinimas hidrosėjos būdu	m ²	0	7960

Atestato Nr.	KELPROJEKTAS			Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos projektas (techninio projekto papildymas)	
34834	SPV	D. Gečas		2018-04	Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis 7483/7074-01-TP-SD
26610	PDV	D. Lukšys		2018-04	
	Projekt.	D. Lukšys		2018-04	
					Laida A

Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimas ir statyba

Rangos darbų sutartis Nr. SR-419(3.9)

Papildomų darbų aktas Nr.2
2018 04 09

Komisija, sudaryta iš užsakovo atstovo statybos - skyriaus vyriausiojo specialisto Mykolo Rinkevičiaus, UAB „Statybų Koordinatoriai“ inžinieriaus Donato Raudonio, UAB „Kelprojektas“ projekto vadovo Vytauto Zorūbos ir UAB „Parama“ statybos vadovo Kastyčio Nauckūno, peržiūrėjo techninio projekto sprendinius, išnagrino projektuojačio, rangovo, techninės priežiūros vadovo ir užsakovo paaiškinimus bei pasiūlymus ir nustatė, kad vykdant projektą Nr.7483/7074-01-TP-VD, „Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimas ir statyba“, lygiagrečiai vykdomiems darbams buvo formuojamas ir tvarkomas sklypas adresu Verslo g. 10, besiribojantis su gatvės sklypu nuo Pk0+00 iki Pk2+10 dešinėje pusėje. Įrengus gatvę šioje atkarpoje susiformavo šlaitas nenumatytas projekte, kurį reikėtų papildomai sutvirtinti, nes nuo sklypo Verslo g. 10 atitekantis lietaus vanduo jį išplauna. Projekte nebuvo galimybės įvertinti papildomų šlaitų atsiradimą.

Siūloma projekte numatytą šlaitų sutvirtinimą dirvožemiu apsėjant žole, pakeisti į šlaitų sutvirtinimą apželdinant hidrosėja.

Hidrosėja dažniausiai naudojama didelių komercinių plotų apželdinimui – tai greičiausias ir patikimiausias būdas apželdinti veją, stačius šlaitus, pakeles, golfo aikštynus, stadionus ir kitus objektus. Be to šis būdas ekonomiškėnis. Tai skystu būdu sėjama veja. Mišinį apie 70% sudaro vanduo, medžio ir popieriaus mulčas, sėklos, trąšos, rišamosios medžiagos ir kiti ingredientai. Viskas sumaišoma aukštu slėgiu ir purškimo būdu sėjama ant žemės. Hidrosėja pasėta veja turi trims mėnesiams maistinių medžiagų, ją tereikia palaistyti ir ji puikiai augs ir žaliuos.

Papildomai reikės atlikti:

- Šlaitų tvirtinimas hidrosėjos būdu – 7960m²

Visi tikslūs kiekiai pateikti pridedamose sąmatose. Darbų kainos apskaičiuotos pagal 2017-03-15 rangos darbų sutartį Nr.SR-419(3.9).

PRIDEDAMA:

1. Papildomų darbų lokalinė sąmatos - 1 lapai;
2. Darbo projekto sąnaudų žiniaraščiai - 1 lapai;
3. Darbo projekto brėžiniai - 3 lapas.

Komisija:

Alytaus miesto savivaldybės administracijos
Statybos skyriaus vyr. specialistas

UAB „Statybų Koordinatoriai“ inžinierius

UAB „Parama“ statybos vadovas

UAB „Kelprojektas“ projekto vadovas

Mykolas Rinkevičius

Donatas Raudonis

Kastytis Nauckūnas

Vytautas Zorūba

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

201_ M. MĖN. D.



VIRTINU: 15,41056 TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS *Generalinis direktorius*

201_ M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė **Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje**

Statinys **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje įrengimas**

Žiniaraštis **1 Susisiekimo dalis (papildomi darbai)**

Suma žiniaraščiui **15 410,56 Eurų**

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Matavimo vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10 Baigiamieji darbai						
1	Kaina	Šlaitų tvirtinimas hidrosėjos būdu Skyriuje 10 Žiniaraštyje 1 Pridėtinės vertės mokestis 21.00% Iš viso žiniaraštyje 1	100m2	79,60	160,00	12 736,00 12 736,00 12 736,00 2 674,56 15 410,56

Sudarė :
/Pavardė/

*Techninės tarnybos
vadovas*
Dalia Aliulienė

SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis DP	Kiekis DP A Laida
	10. Baigiamieji darbai			
10.1	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas, vežiojimas iki 0,5 km atstumu ir darbas sąvartoje	m ³	796	0
10.2	Šlaitų ir plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu	m ²	7960	0
10.3	Šlaitų tvirtinimas hidrosėjos būdu	m ²	0	7960

Atestato Nr.	KELPROJEKTAS			Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos projektas (techninio projekto papildymas)	
34834	SPV	D. Gečas		2018-04	Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis 7483/7074-01-TP-SD
26610	PDV	D. Lukšys		2018-04	
	Projekt.	D. Lukšys		2018-04	
					Laida A

PATVIRTINTA: _____ TŪKST.EUR

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2018 M. _____ MĖN. _____ D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė**Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.**

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina (Eur)			Sąmatinė kaina su PVM (Eur)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos Išlaidos	

II. Statybos sklypo paruošimas

Informacinių stendų montavimas	400,00	400,00	
Medžių atstatomoji vertė	604,96	604,96	
Viso II:	1 004,96	1 004,96	

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

Susisiekimo dalis	549 972,89		549 972,89
Inžineriniai tinklai	96 448,66		96 448,66
Konstrukcinė dalis. Atraminė siena	143 243,43		143 243,43
Elektrotechnikos dalis.	39 827,11		39 827,11
AB "Enermega" 10 kV elektros tiekimo linijos rekonstravimas	72 668,28		72 668,28
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis.	10 829,94		10 829,94
Pervažos įrengimas (Geležinkelio signalizacijos įrenginiai)	129 223,46		129 223,46
Viso III:	1 042 213,77		1 042 213,77
Viso II-III:	1 042 213,77	1 004,96	1 043 218,73

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Darbo projekto parengimas		16 637,25	16 637,25
Kadastrinių bylų parengimas		1 000,25	1 000,25
Viso IV:		17 637,50	17 637,50
Viso II-IV:	1 042 213,77	18 642,46	1 060 856,23

Sudarė :
/Pavardė/Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė


2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SR-1007/3.9)
priedas

OBJEKTINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.**

Statinys **Darbo projekto parengimas**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (Euris)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Darbo projekto parengimas	16 637,25		16 637,25	13 749,79
	Iš viso:	16 637,25		16 637,25	13 749,79

Sudarė:

/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė



2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SP-1007/3.P)
priedas



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

16,63725 TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

Gen. direktorius R.Juodsnukis

2018 M. . MĖN. D.

MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje

Statinys Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.

Žiniaraštis Darbo projekto parengimas

Suma žiniaraščiui 16 637,25 €

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
				Vieneto kaina	Iš viso
Darbo projekto parengimas					
1	Darbo projekto su sąnaudų žiniaraščių parengimas	kompl.	1	13749,79	13 749,79
	Viso be PVM:				13 749,79
	PVM 21 %:				2 887,46
	Iš viso su PVM:				16 637,25

Sudarė: *Techninės tarnybos vadovė*
/Pavardė/ Daiva Aliulienė

2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SR-1007/3.9)
priedas

OBJEKTINĖ ŠAMATA
Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.**

Statinys **Informacinių stendų montavimas**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (Eurais)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Informacinių stendų montavimas	400,00		400,00	330,58
	Iš viso:	400,00		400,00	330,58

Sudarė :

/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė



2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. 52-1007/339
priedas

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2018 M. _____ MĖN. _____ D.



0,40000 TŪKST.EUR.
Gen. direktorius R. Juodsnuokis
ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

MĖN. _____ D. _____

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje

Statinys Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.

Žiniaraštis Informacinių stendų montavimas

Suma žiniaraščiui 400,00 €

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
				Vieneto kaina	Iš viso
Informacinių stendų montavimas					
1	Informacinių stendų montavimas	kompl.	1	330,58	330,58
				Viso be PVM :	330,58
				PVM 21 %:	69,42
				Iš viso su PVM:	400,00

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė

2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SL-1009/3.9
priedas

OBJEKTINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.**

Statinys **Kadastrinių bylų parengimas**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (Eurais)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Kadastrinių bylų parengimas	1 000,25		1 000,25	826,65
	Iš viso:	1 000,25		1 000,25	826,65

Sudarė:

/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė

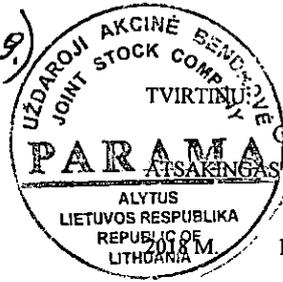


20 18m. 05-23 d.
sutarties Nr. SP-1004(3.9)
priedas

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2018 M. MĖN. D.



1,00025 TŪKST.EUR.
Gen. direktorius R. Juodsnukis
ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje

Statinys Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.

Žiniaraštis Kadastrinių bylų parengimas

Suma žiniaraščiui 1 000,25 €

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
				Vieneto kaina	Iš viso
Kadastrinių bylų parengimas					
1	Kadastrinių bylų parengimas	kompl.	1	826,65	826,65
				Viso be PVM :	826,65
				PVM 21 %:	173,60
				Iš viso su PVM:	1 000,25

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė

2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SR-1007 (3.9)
priedas

OBJEKTINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

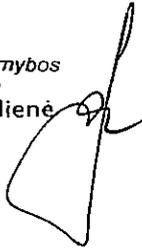
Statinių grupė **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.**

Statinsys **Medžių atstatomoji vertė**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (Eurais)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Medžių atstatomoji vertė	604,96		604,96	499,97
	Iš viso:	604,96		604,96	499,97

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė



2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SP-1004(3.9)
priedas

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2018 M. MĖN. D.



0,60496 TŪKST.EUR.

Gen. direktorius R. Juodsnukis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

MĖN. _____

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje

Statinys Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.

Žiniaraštis Medžių atstatomoji vertė

Suma žiniaraščiui 604,96 €

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
				Vieneto kaina	Iš viso
Medžių atstatomoji vertė					
1	Medžių atstatomoji vertė	kompl.	1	499,97	499,97
				Viso be PVM :	499,97
				PVM 21 %:	104,99
				Iš viso su PVM:	604,96

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė

OBJEKTINĖ ŠAMATA
Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.**

Statinys **Susisiekimo dalis**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (Eurais)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Susisiekimo dalis	549 972,89		549 972,89	454 523,05
	Iš viso:	549 972,89		549 972,89	454 523,05

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

20 18 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SR-1004 (B.9)
priedas



549,97289 TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2018 M. MĖN. D.

MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje

Statinys Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje įrengimas

Žiniaraštis 1 Susisiekimo dalis

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui 549 972,89 Eurų	
					Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						
1	H02K-32	Retų krūmų kirtimas, susmulkinimas ir paskleidimas ant šlaitų	ha	0,2701	780,66	210,86
2	H02K-30	Tankių krūmų kirtimas, susmulkinimas ir paskleidimas ant šlaitų	ha	0,3007	1146,89	344,87
3	N1P-1001	Minkštų veislių medžių kirtimas nuo 24 cm iki 32 cm	100vnt	0,05	148,94	7,45
4	N1P-1005	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas	100vnt	0,05	241,21	12,06
5	N1P-1002	Kietų veislių medžių kirtimas daugiau 24 cm iki 32 cm	100vnt	0,05	184,03	9,20
6	N1P-1006	Kietų veislių medžių kelmų rovimas	100vnt	0,05	393,45	19,67
7	N27-334	Siūlių asfaltbetonio dangoje pjaustymas diskinė freza	100m	0,59	94,42	55,71
8	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	17,58	89,67	1 576,40
9	H06P-1	Nufrezuoto asfaltbetonio išvežimas iki 15 km autosavivarčiais	t	385,0	6,02	2 317,70
10	N27-34	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai	100m3	0,21	405,52	85,16
11	H07K-2	Statybinio laužo (asfaltbetonio luitai) kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 15 km ir darbas savartoje	t. m3	0,021	3408,05	71,57
12	H07K-2	Esamos skaldos su smėlio pagrindu kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 15 km ir darbas savartoje	t. m3	0,028	3408,05	95,43
13	N46-132-1	Gelžbetoninių konstrukcijų išardymas mechanizuotai	100m3	0,38	271,35	103,11
14	N27-41	Gatvės bordiūrų išardymas	m	534,0	2,37	1 265,58
15	N23-151	PVC kanalizacijos vamzdžių išardymas k1=0.80, k2=0.80, k3=0.00	100m	0,04	83,48	3,34
16	N28-85	Geležinkelio iš bėgių R43 ant medinių pabėgių išardymas atskirais elementais	m	30,0	25,00	750,00
17	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 15 km	t	169,0	6,02	1 017,38
18	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų demontavimas k1=0.80, k2=0.80, k3=0.00	vnt	3,0	5,66	16,98
19	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	3,0	30,20	90,60

Skyriuje 1

8 053,07

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
2 Žemės darbai						
1	H05K-2	Dirvožemio pašalinimas, perstumiant jį 79 kW buldožeriais iki 25 m	t. m3	0,796	823,62	655,60
2	H07K-4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 0,5 km ir sandėliavimas	t. m3	0,796	1213,00	965,55
3	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, permetant gruntą vietoje (iš iškasos)	t. m3	5,67	760,45	4 311,75
4	H07K-1	Pjuvenų kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje	t. m3	2,187	1937,61	4 237,55
5	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, permetant gruntą vietoje (į iškasą)	t. m3	5,67	760,45	4 311,75
6	H09K-2	2 grupės grunto kasimas ir perstumimas iki 25 m 79 kW buldožeriais (grunto paskleidimas)	t. m3	2,954	521,79	1 541,37
7	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 0,5 km ir darbas sąvartoje (pylimų įrengimas)	t. m3	0,94	1418,09	1 333,00
8	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje (pylimų įrengimas)	t. m3	1,744	2142,69	3 736,85
9	N57P-	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu	100m3	0,45	1145,16	515,32
10	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 0,5 km ir darbas sąvartoje (užpylimui už šaligatvio)	t. m3	0,27	1418,09	382,88
11	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje (į išlykį)	t. m3	2,206	2143,39	4 728,32
12	N57P-1507	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 9 kartai	100m3	83,64	52,05	4 353,46
13	H11K-4	20 cm storio grunto sluoksnio sutankinimas nelaistant vandeniu savaeigiais volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100m3	5,7	63,97	364,63
14	H10K-11	Iškasų dugno ir pylimų viršaus planiravimas 66 kW autogreideriais, kai gruntas II grupės	t.m2	4,14	39,04	161,63
15	N57P-1602	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas mechanizuotu būdu (gruntas II grupės)	t.m2	0,625	675,35	422,09
16	N57P-1608	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės)	t.m2	0,156	483,35	75,40
17	H12K-12	Šlaitų tvirtinimas geosintetiniu tinklu	m2	268,0	4,25	1 139,00
						33 236,15
3 Vandens nuleidimas						
1	N27-20	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32 įrengimas	100m3	0,18	1029,68	185,34
2	H12K-52	Betoninių latakų L-5-24 įrengimas	100m	1,01	4132,28	4 173,60
						4 358,94
4 Drenažo įrengimas						
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje (į išlykį)	t. m3	0,217	2142,69	464,96
2	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,53	129,84	68,82
3	N23-2	Skaldelės 5/8 sluoksnio po drenažo vamzdžiu įrengimas	m3	33,0	27,06	892,98
4	N27P-1-1	Drenažo įrengimas (drenažo vamzdžių d100/91 su geotekstilės filtru)	100m	6,6	517,06	3 412,60
5	N23-234	Skaldelės 11/16 sluoksnio virš ir aplink drenažo vamzdį įrengimas	m3	92,0	22,88	2 104,96
6	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas	100m2	6,6	65,40	431,64

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7	H16K-1	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio Skyriuje 4	m3	99,0	10,96	1 085,04
						8 461,00
5 Asfalto dangos konstrukcija						
1	N24-332	Apsauginio PVC dėklo d160 įrengimas	m	13,0	38,00	494,00
2	N24-333	Apsauginio PVC dėklo d200 įrengimas	m	16,0	42,00	672,00
3	N25P-0101	Apsauginio PVC dėklo d250 įrengimas	m	8,0	63,00	504,00
4	R16-105	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais	vnt	6,0	59,53	357,18
5	R19-73	Ketinių liukų keitimas	vnt	6,0	146,28	877,68
6	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m3	20,28	994,33	20 165,01
7	N57P-3116	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20cm)	100m2	57,66	637,65	36 766,90
8	N27-24	Pagrindų profilio iš skaldos taisymas nepridedant naujų medžiagų	100m2	11,06	184,54	2 041,01
9	N57P-	Esamo skaldos pagrindo tankinimas	100m2	11,06	10,22	113,03
10	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm	100m	11,81	1571,27	18 556,70
11	N57P-7307	Prijungčių (tarp gatvės borto ir asfalto dangos) sandarinimas juosta	100m	11,81	194,30	2 294,68
12	N57P-3122	Kelio pagrindo įrengimas iš asfaltbetonio AC 32 PS (sluoksnis 10.00 cm storio)	100m2	62,65	1184,22	74 191,38
13	H16K-321	Dangų paviršiaus palaistymas bitumine emulsija C60 B1-S (300 g/m2)	100m2	62,65	20,81	1 303,75
14	N57P-3224	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 16 AS (sluoksnis 4.00 cm storio)	100m2	62,65	692,43	43 380,74
15	H16K-321	Dangų paviršiaus palaistymas bitumine emulsija C60 B1-S (300 g/m2)	100m2	63,26	20,81	1 316,44
16	N57P-3225	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 11 VS su PMB 45/80-55 (sluoksnis 4.00 cm storio)	100m2	63,26	700,00	44 282,00
17	H16K-380	Viršutinio asfalto sluoksnio armavimas geotekstile dangų sujungimo vietose	100m2	1,35	77,49	104,61
18	N57P-3235	Viršutinio asfalto sluoksnio siūlių apdorojimas bitumo emulsija C60 BP1-S, kai asfalto sluoksniai rengiami metodu "karštas prieš šaltą"	100m	0,74	32,53	24,07
19	N57P-3236	Asfaltbetonio dangos siūlių apdorojimas bitumo emulsija C60 BP1-S, kai asfalto sluoksniai rengiami metodu "karštas prieš šaltą"	100m	5,29	32,53	172,08
20	N27-137	Kelio plokščių 2980x1480 mm įrengimas	vnt	8,0	257,43	2 059,44
21	N57P-3116	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20cm)	100m2	0,07	725,90	50,81
						249 727,51
6 Nuovažų dangos konstrukcija						
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje (į išlykį)	t. m3	0,578	2142,69	1 238,47
2	H11K-4	20 cm storio grunto sluoksnio sutankinimas nelaistant vandeniu savaeigiais volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100m3	1,65	63,97	105,55
3	H10K-11	Iškaskų dugno ir pylimų viršaus planiravimas 66 kW autogreideriais, kai gruntas II grupės	t.m2	0,826	39,04	32,25

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100m3	2,93	994,33	2 913,39
5	N57P-3116	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20cm)	100m2	7,27	637,65	4 635,72
6	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm	100m	2,02	1571,27	3 173,97
7	N57P-7307	Prijungčių (tarp gatvės borto ir asfalto dangos) sandarinimas juosta	100m	2,02	194,30	392,49
8	N57P-3122	Kelio pagrindo įrengimas iš asfaltbetonio AC 32 PS (sluoksnis 10.00 cm storio)	100m2	6,4	1184,22	7 579,01
9	H16K-321	Dangų paviršiaus palaistymas bitumine emulsija C60 B1-S (300 g/m2)	100m2	6,4	20,81	133,18
10	N57P-3224	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 16 AS (sluoksnis 4.00 cm storio)	100m2	6,4	692,43	4 431,55
11	H16K-321	Dangų paviršiaus palaistymas bitumine emulsija C60 B1-S (300 g/m2)	100m2	6,4	20,81	133,18
12	N57P-3225	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 11 VS su PMB 45/80-55 (sluoksnis 4.00 cm storio)	100m2	6,4	700,00	4 480,00
13	N57P-3235	Asfaltbetonio dangos siūlių apdorojimas bitumo emulsija C60 BP1-S, kai asfalto sluoksniai rengiami metodu "karštas prie šalto"	100m	1,68	32,53	54,65
Skyriuje 6						29 303,41
7 Privaziavimo su žvyro danga įrengimas						
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje (į išlykį)	t. m3	0,051	2142,69	109,28
2	H11K-4	20 cm storio grunto sluoksnio sutankinimas nelaistant vandeniu savaeigiais volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100m3	0,22	63,97	14,07
3	H10K-11	Iškasų dugno ir pylimų viršaus planiravimas 66 kW autogreideriais, kai gruntas II grupės	t.m2	0,11	39,04	4,29
4	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100m3	0,35	994,33	348,02
5	N57P-3116	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 15 cm)	100m2	0,87	505,28	439,59
6	H16K-45	Viensluoksnės 5 cm storio dangos įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/16	100 m2	0,81	194,82	157,80
Skyriuje 7						1 073,05
8 Šaligatvio ir techninio šaligatvio dangos						
1	R16-105	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais	vnt	5,0	59,53	297,65
2	R19-73	Ketinių liukų keitimas	vnt	5,0	146,28	731,40
3	H10K-11	Iškasų dugno ir pylimų viršaus planiravimas 66 kW autogreideriais, kai gruntas II grupės	t.m2	1,1	39,04	42,94
4	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis- *h=20cm	100m3	2,2	129,84	285,65
5	N57P-3101	Šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100m3	3,1	994,33	3 082,42
6	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm	100m	13,6	923,89	12 564,90
7	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (atsijos 0/5, sluoksnio storis 3 cm)	100m2	9,16	232,30	2 127,87

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
8	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 500x500x70 mm	100m ²	9,12	1171,50	10 684,08
9	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelio 20x10x6 taktiliniu paviršiumi (geltonos spalvos) rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100m ²	0,04	1588,48	63,54
10	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 0,5 km ir darbas vietoje (užpylimas už šaligatvio)	t. m ³	0,27	1461,35	394,56
11	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m ³	2,7	129,84	350,57
Skyriuje 8						30 625,58
9 Pervažos įrengimo darbai						
1	R28P-0126	Bėgių pjaustymas elektriniu pjūkle, kai bėgiai R43 (pjūvis)	vnt.	4,0	7,50	30,00
2	N28-85	Geležinkelio iš bėgių R43 ant medinių pabėgių išardymas atskirais elementais	m	25,0	4,14	103,50
3	H07K-2	Esamo balasto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas savarakiu k0=115	m ³	44,0	3,95	173,80
4	H71T-2	Balasto įrengimas iš granitinės skaldos 32-63 mm	m ³	44,0	66,52	2 926,88
5	R28P-0326	Gelžbetoninių pabėgių su tvirtinimo elementais paklojimas	vnt.	41,0	98,56	4 040,96
6	R28P-	Bėgio R-50 tipo montavimas	m	50,0	54,18	2 709,00
7	R28P-0329	Bėgių sandūrų montavimas, kai sandūroje 6 varžtai (bėgių sandūra)	vnt.	4,0	175,51	702,04
8	H20K-3	Surenkamų gelžbetoninių pamatų bloką 1000x400x300 mm įrengimas ant betoninio pagrindo	m	24,0	56,39	1 353,36
9	H20K-2	T formos bortų 1200x400x250 mm įrengimas ant 20-30 mm cementinio skiedinio	m	24,0	52,63	1 263,12
10	R28P-	Guminių pervažos plokščių dangos įrengimas	m ²	36,0	656,83	23 645,88
11	N57P-7307	Prijungčių (tarp gatvės borto ir asfalto dangos) sandarinimas juosta	100m	0,24	260,00	62,40
Skyriuje 9						37 010,94
10 Baigiamieji darbai						
1	H10K-1	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės	t.m ²	2,195	40,01	87,82
2	H10K-14	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės	t.m ²	0,549	97,98	53,79
3	H07K-4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 0,5 km iš sandėliavimo vietos ir paskleidimas	t. m ³	0,796	1126,48	896,68
4	H12K-3	Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles rankiniu būdu	100m ²	79,60	186,07	14 811,17
5	N57P-6404	Kelio ženklų montavimas ant esamų konstrukcijų (montavimo aukštis daugiau 3,5 m, skydo ilgis iki 1,0 m)	vnt.	5,0	52,00	260,00
6	H18K-25	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	14,0	62,30	872,20
7	H18K-80	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	17,0	49,00	833,00
8	N57P-6103	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis siaura ištisine linija 1.1 (linijos plotis 12.00 cm)	m ²	82,1	16,20	1 330,02
9	N57P-6105	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis siaura 1:3 brūkšnine linija 1.5 (linijos plotis 12.00 cm)	m ²	16,1	16,20	260,82

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10	N57P-6105	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis siaura 3:1 brūkšnine linija 1.6 (linijos plotis 12.00 cm)	m2	4,0	16,20	64,80
11	N57P-6102	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis siaura 1:1 brūkšnine linija 1.7 (linijos plotis 12.00 cm)	m2	12,8	16,20	207,36
12	N57P-6113	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis plačia linija 1.11 ("Stop" linija)	m2	3,5	16,20	56,70
	N57P-6114	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis iš trikampių sudaryta linija 1.12	m2	7,0	16,20	113,40
13	N57P-6113	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis ženklavimui 1.15.1 (retai užbrūkšniuotas plotas)	m2	33,0	16,20	534,60
	N57P-6114	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis ženklavimui 1.17 "Rodyklė su lenktu kotu"	m2	4,7	16,20	76,14
14	N57P-	Apsauginių barjerų AB (A; W3; N2) įrengimas	m	100,0	34,75	3 475,00
15	N57P-5101	Pradinių ir galinių PGK (A; W3; N2) supaprastinto tipo elementų įrengimas. Ilgas sijų nuleidimas	m	48,0	37,50	1 800,00
16	N57P-5101	Pradinių ir galinių PGK (A; W3; N2) supaprastinto tipo elementų įrengimas. Trumpas sijų nuleidimas	m	16,0	62,50	1 000,00
17	N57P-5105	Galiniai elementai GE-1	vnt.	8,0	32,00	256,00

Skyriuje 10

Žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

26 989,50

428 839,15

90 056,22

518 895,37

PAPILDOMI DARBAI NUO PK2+20 IKI PK3+22

1 Paruošiamieji darbai

1	N27-334	Siūlių asfaltbetonio dangoje pjaustymas diskine freza	100m	0,82	94,42	77,42
2	N27-34	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai	100m3	0,70	405,52	283,86
3	H07K-2	Statybinio laužo (asfaltbetonio luitai) kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 15 km ir darbas savartoje	t. m3	0,070	3408,05	238,56
4	H07K-2	Esamos skaldos su smėlio pagrindu kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 15 km ir darbas savartoje	t. m3	0,106	3408,05	361,25
5	N27-41	Gatvės bordiūrų išardymas	m	96,0	2,37	227,52
6	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 15 km	t	9,0	6,02	54,18

Skyriuje 1

1 242,79

2 Žemės darbai

1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas savartoje (j išlyki)	t. m3	0,353	2143,39	756,62
2	H10K-11	Iškasų dugno ir pylimų viršaus planiravimas 66 kW autogreideriais, kai gruntas II grupės	t.m2	0,705	39,04	27,52
3	N57P-1602	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas mechanizuotu būdu (gruntas II grupės)	t.m2	0,564	675,35	380,90
4	N57P-1608	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės)	t.m2	0,141	483,35	68,15

Skyriuje 2

1 233,19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5 Asfalto dangos konstrukcija						
1	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m ³	2,61	994,33	2 595,20
2	N57P-3116	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20cm)	100m ²	7,05	637,65	4 495,43
3	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm	100m	0,96	1571,27	1 508,42
4	N57P-7307	Prijungčių (tarp gatvės borto ir asfalto dangos) sandarinimas juosta	100m	0,96	194,30	186,53
5	N57P-3122	Kelio pagrindo įrengimas iš asfaltbetonio AC 32 PS (sluoksnis 10.00 cm storio)	100m ²	7,05	1184,22	8 348,75
6	H16K-321	Dangų paviršiaus palaistymas bitumine emulsija C60 B1-S (300 g/m ²)	100m ²	7,05	20,81	146,71
7	N57P-3224	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 16 AS (sluoksnis 4.00 cm storio)	100m ²	7,05	692,43	4 881,63
8	H16K-321	Dangų paviršiaus palaistymas bitumine emulsija C60 B1-S (300 g/m ²)	100m ²	7,05	20,81	146,71
9	N57P-3225	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 11 VS su PMB 45/80-55 (sluoksnis 4.00 cm storio)	100m ²	7,05	700,00	4 935,00
10	N57P-3235	Viršutinio asfalto sluoksnio siūlių apdorojimas bitumo emulsija C60 BP1-S, kai asfalto sluoksniai rengiami metodu "karštas prie šalto"	100m	0,82	32,53	26,67
Skyriuje 5						27 271,05
Žiniaraštyje 1						29 747,03
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						6 246,88
Iš viso žiniaraštyje 1						35 993,91
NEVYKDOMI DARBAI NUO PK 2+20 IKI PK 3+22						
1 Paruošiamieji darbai						
5	N27-41	Gatvės bordiūrų išardymas	m	-53,0	2,37	-125,61
6	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 15 km	t	-4,97	6,02	-29,92
Skyriuje 1						-155,53
5 Asfalto dangos konstrukcija						
3	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm	100m	-0,53	1571,27	-832,77
4	N57P-7307	Prijungčių (tarp gatvės borto ir asfalto dangos) sandarinimas juosta	100m	-0,53	194,30	-102,98
Skyriuje 5						-935,75
Žiniaraštyje 1						-1 091,28
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						-229,17
Iš viso žiniaraštyje 1						-1 320,45
NEVYKDOMI DARBAI						
10 Baigiamieji darbai						
3	H07K-4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 0,5 km iš sandėliavimo vietos ir paskleidimas	t. m ³	-0,796	1126,48	-896,68
4	H12K-3	Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles rankiniu būdu	100m ²	-79,60	186,07	-14 811,17
Skyriuje 10						-15 707,85
Žiniaraštyje 1						-15 707,85
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						-3 298,65
Iš viso žiniaraštyje 1						-19 006,50

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

PAPILDOMI DARBAI

10 Baigiamieji darbai

1	Kaina	Šlaitų tvirtinimas hidrosėjos būdu Skyriuje 10 Žiniaraštyje 1 Pridėtinės vertės mokestis 21.00% Iš viso žiniaraštyje 1 IŠ VISO ŽINIARAŠTYJE	100m2	79,60	160,00	12 736,00 12 736,00 12 736,00 2 674,56 15 410,56 549 972,89
---	-------	--	-------	-------	--------	--

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė



OBJEKTINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė **Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB „Litalka“) iki Naujosios gatvės Alytuje, rekonstravimo ir statybos darbai.**

Statinys **Inžineriniai tinklai**

Lokalinės šamatos Nr.	Lokalinės šamatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (Eurais)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų rekonstravimas Perspektyvinėje gatvėje	49 841,10		49 841,10	41 190,99
2	Lietaus kanalizacijos L1, L2, L3, L4 įrengimas Perspektyvinėje gatvėje	46 607,56		46 607,56	38 518,65
	Iš viso:	96 448,66		96 448,66	79 709,65

Sudarė :

(Pavardė/

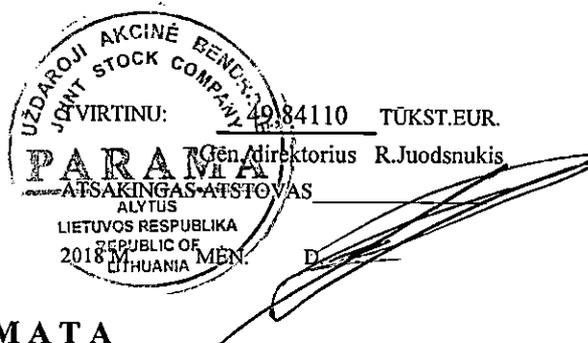
Techninės tarnybos
vadovė

Daiva Aliulienė

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2018 M. MĖN. D.



LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė 31 ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Statinys 1 Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje įrengimas

Žiniaraštis 2 Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų rekonstravimas Perspektyvinėje gatvėje

Suma žiniaraščiui 49 841,10 Eurų

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vandentiekų tinklų įrengimas						
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,05	2819,79	140,99
2	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, supilant gruntą vietoje	t. m3	0,242	757,51	183,32
3	H15K-1	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas rankiniu būdu	100 m3	0,03	1803,27	54,10
4	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, supilant gruntą vietoje (vamzdžių atkasimas)	t. m3	0,354	757,51	268,16
5	N22P-0103	Ketinių įmovinių vamzdžių 400 mm skersmens demontavimas k4=0.500	m	118,0	4,29	506,22
6	H09K-11	Tranšėjų ir duobių užpylimas 2 grupės gruntu, nustumiant jį iki 50 m 55 kW buldozeriais	t. m3	0,354	1283,05	454,20
7	N22-277	Vandentiekio ketinių sklendžių D 400mm demontavimas k4=0.500	vnt	2,0	86,28	172,56
8	N57P-1315	Daugiau kaip 1,5 m iki 2,0 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas	100m3	4,57	449,86	2 055,86
9	N1-381-1	Tranšėjos dugno tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,24	128,96	30,95
10	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas-šulinių sužeminimas	m3	1,2	55,85	67,02
11	R19-73	Ketinių liukų keitimas (šuliniui Nr.63)	vnt	1,0	146,02	146,02
12	R19-73	Ketinių liukų keitimas (šuliniui Nr.46)	vnt	1,0	146,02	146,02
13	R3-32	Esamo šulinio Nr.63 apmūrijimas baltomis plytomis	m3	0,8	280,09	224,07
14	N22P-0103	Ketinių įmovinių vamzdžių klojimas tranšėjoje, kai vamzdžių skersmuo 400 mm	m	120,0	108,07	12 968,40
15	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	2,0	37,01	74,02
16	N22P-	Ketinių įmovinių alkūnių Ø400, 30° montavimas	vnt.	2,0	256,63	513,26
17	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių Ø400 pastatymas (šuliny Nr.63)	vnt	1,0	2232,32	2 232,32
18	N22-277	Vandentiekio ketinių flanšinių sklendžių Ø100 pastatymas (šuliny Nr.63)	vnt	1,0	132,97	132,97
19	N22P-0212	Ketinių flanšinių trišakių Ø400/100 montavimas (šuliny Nr.63)	vnt.	1,0	651,95	651,95
20	N22-544	Kaliojo ketaus flanšinių movų Ø400 montavimas (šuliny Nr.63)	vnt.	1,0	674,49	674,49
21	N23-231	Vamzdžių jungčių betoninių atramų iki 0,25 m3 įrengimas	m3	3,0	229,96	689,88

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
22	N22P-0707	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 400 mm	100m	1,0	76,23	76,23
23	N22P-0701	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm	100m	1,2	221,06	265,27
24	H09K-11	Tranšėjų ir duobių užpylimas 2 grupės gruntu, nustumiant jį iki 20 m 55 kW buldozeriais	t. m3	0,242	3583,22	867,14
25	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	2,42	128,96	312,08
Skyriuje 1						23 907,50
2 Buitinių nuotekų tinklų įrengimas						
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,044	2819,79	124,07
2	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, supilant gruntą vietoje	t. m3	0,26	757,51	196,95
3	H15K-1	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas rankiniu būdu	100 m3	0,03	1803,27	54,10
4	N23P-0305	Esamo buitinių nuotekų šulinio Nr.141 demontavimas k4=0.500	m3	2,5	122,56	306,40
5	N57P-1315	Daugiau kaip 1,5 m iki 2,0 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas	100m3	4,43	388,57	1 721,37
6	N1-381-1	Tranšėjos dugno tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,16	128,96	20,63
7	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas - *h=10 cm	m3	8,0	11,84	94,72
8	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	m	112,0	6,09	682,08
9	N23P-0204	PE100 (PN 10 klasė) 110 mm skersmens alkūnių 15° montavimas	vnt.	2,0	13,08	26,16
10	N23P-0204	PE100 (PN 10 klasė) 110 mm skersmens alkūnių 60° montavimas	vnt.	1,0	13,08	13,08
11	N23P-0205	PE100 (PN 10 klasė) 110 mm skersmens alkūnių 90° montavimas	vnt.	1,0	13,08	13,08
12	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 110 mm)	vnt.	2,0	13,08	26,16
13	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženkle su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	1,0	37,01	37,01
14	N6P-0801	Betonas vamzdyno atramai šulinyje	m3	0,1	229,96	23,00
15	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)- *1 vnt.	m3	3,1	616,40	1 910,84
16	N22P-0705	Vamzdynų praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	100m	1,12	27,53	30,83
17	N22P-0701	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	100m	1,12	142,30	159,38
18	N23-234	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, nesutankinant k9=1.15	m3	39,0	8,80	343,20
19	H09K-11	Tranšėjų ir duobių užpylimas 2 grupės gruntu, nustumiant jį iki 20 m 55 kW buldozeriais	t. m3	0,26	583,22	151,64
20	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	3,07	128,96	395,91
Skyriuje 2						6 330,61
3 Hidranto perkėlimas						
1	N1-280	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas ir tvirtinimas rankiniu būdu	100 m3	0,1	2663,34	266,33
2	N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,1	719,01	71,90
3	N22-295	Priešgaisrinių hidrantų išmontavimas k4=0.500	vnt	1,0	8,86	8,86
4	N22-295	Priešgaisrinių hidrantų montavimas (esamo)	vnt	1,0	14,85	14,85
5	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 100 mm (sklendžių išmontavimas)	vnt	3,0	10,14	30,42

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
6	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d100 mm pastatymas (esamų sklendžių)	vnt	3,0	16,91	50,73
7	N22-540	Flanšinio adapterio išmontavimas, kai d125-150 mm	vnt	2,0	4,55	9,10
8	N22-540	Flanšinio adapterio montavimas, kai d125-150 mm	vnt	2,0	18,39	36,78
9	R23-56	Skylių iškalimas ir užtaisymas betoniniuose šuliniuose	vnt	1,0	32,07	32,07
10	N22-118	Vamzdynų iš PVC vamzdžių d 125-200 mm demontavimas	m	3,5	2,72	9,52
11	N22-118	Vamzdynų iš PVC vamzdžių d 125-200 mm paklojimas (d 110 mm)	m	3,5	4,73	16,56
						547,12
4		Vandentiekio tinklo rekonstravimas				
1	H15K-1	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas ir tvirtinimas rankiniu būdu	100 m3	0,6	1331,67	799,00
2	N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m3	0,6	359,51	215,71
3	N23P-0301	Apvalių surenkamų g/b nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) -*1 vnt	m3	1,399	633,20	885,85
4	N23-137	Liuko pastatymas	vnt.	1,0	147,26	147,26
5	N22-277	Vandentiekio ketinių flanšinių sklendžių (ilgu) DN150 pastatymas	vnt.	1,0	2056,87	2 056,87
6	N22p-	Flanšinių jungčių vamzdžiui DN150 pastatymas	vnt.	1,0	15,27	15,27
7	N23-231	Betonas šulinių dugnams	m3	0,05	229,96	11,50
8	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	1,0	37,01	37,01
9	N1P-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną, neišvežant grunto (vamzdžių atkasimas)	km	0,117	8181,60	957,25
10	R19-202	Vamzdžio DN150 mm įtraukimas į esamą vamzdį	m	117,0	41,81	4 891,77
11	N22-540	125 mm ir 150 mm skersmens kaliojo adapterio montavimas	vnt.	1,0	131,44	131,44
12	N24-307	Vamzdžių perjungimas esamame šulinyje	vnt	1,0	15,27	15,27
13	N22P-0707	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 150 mm	100m	1,17	55,07	64,43
14	N22P-0701	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 150 mm	100m	1,17	151,39	177,13

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

10 405,76

41 190,99

8 650,11

49 841,10

Sudarė:

/Pavardė/

Techninės tarnybos

vadovė

Daiva Aliulienė



2018 m. 05-23 d.
sutarties Nr. SR.1007/3.9
priedas



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ 46,37234 TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2018 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.10 kainas

Statinių grupė Perspektyvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje

Statinys Perspektyvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje įrengimas

Žiniaraštis 3 Lietaus kanalizacijos L1, L2, L3, L4 įrengimas Perspektyvinėje g.

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
Suma žiniaraščiui 46 372,34 Eurų						
1 Lietaus kanalizacijos L1 įrengimas						
1	H16K-402	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	0,46	202,20	93,01
2	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	t	11,0	5,78	63,58
3	N57P-3101	Apsauginio šalčiui atspariaus sluoksnio įrengimas iš biriųjų nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, h-30cm	100m3	0,14	1389,84	194,58
4	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 15 cm, viensluksnis)	100m2	0,46	683,39	314,36
5	N57P-3122	Kelio pagrindo įrengimas iš asfaltbetonio AC 16 PD (sluoksnis 10.00 cm storio)	100m2	0,46	1879,61	864,62
6	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas savartoie	t. m3	0,044	3014,46	132,64
7	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, sunilant grunta vietoje	t. m3	0,07	757,51	53,03
8	H15K-1	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas ir tvirtinimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės	100 m3	0,04	1803,27	72,13
9	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,37	128,96	47,72
10	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas- *h=10 cm	m3	20,0	17,25	345,00
11	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	40,0	8,42	336,80
12	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm	m	177,0	13,37	2 366,49
13	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm)	vnt.	12,0	10,80	129,60
14	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm)	vnt.	5,0	15,50	77,50
15	N23P-0301	Apvalių surenkamų g/b nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) -*3 vnt	m3	2,6	738,62	1 920,41
16	H14K-63	Apvalių d=0.7m normalaus tipo lietaus šulinių iš surenkamo g/b įrengimas (1m3 g/b)-*6 vnt	m3	3,0	728,20	2 184,60
17	R19-245	Betonas šulinių dugnams	m3	0,5	122,12	61,06
18	H12K-68	Betoninio išleidimo antgalio d250 įrengimas	vnt.	1,0	270,89	270,89
19	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 250	100m	1,77	35,51	62,85

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	IS viso
20	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm	100m	1,77	169,61	300,21
21	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	1,77	213,05	377,10
22	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	3,0	37,01	111,03
23	N23-234	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, nesutankinant	m3	111,0	12,05	1 337,55
24	H09K-11	Tranšėjų ir duobių užpylimas 2 grupės gruntu, nustumiant jį iki 20 m 55 kW buldozeriais	t. m3	0,07	583,22	40,83
25	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	2,01	128,96	259,21
26	MN7-6	Esamo griovių valymas ir gilinimas apie 30 cm nuo išleidimo žočių iki esamos lietaus surinkimo duobės	m3	42,0	12,89	541,38
Skyriuje 1						12 558,18
2 Lietaus kanalizacijos L2 įrengimas						
1	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas	m3	1,2	236,18	283,42
2	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	t	1,2	5,78	6,94
3	R61P-0226	Lauko nuotakyno vamzdžių valymas rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm	m	9,5	5,26	49,97
4	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,116	3014,46	349,68
5	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, supilant gruntą vietoje	t. m3	0,087	757,51	65,90
6	H15K-1	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas ir tvirtinimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės	100 m3	0,06	1803,27	108,20
7	N57P-1314	Iki 1,5 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas inventoriniais skydais , kai gruntas pastovus	100m3	3,68	391,67	1 441,35
8	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,32	128,96	41,27
9	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas - *h=10 cm	m3	17,0	17,25	293,25
10	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	41,0	8,42	345,22
11	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm	m	149,0	13,37	1 992,13
12	N22-360	Plieninių vamzdžių D 400mm iki 10m ilgio prastūmimas, nekasant grunto	m	15,0	280,45	4 206,75
13	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm	m	15,0	13,37	200,55
14	H14K-63	Apvalių d=0.7m normalaus tipo lietaus šulinėlių iš surenkamo g/b įrengimas (1m3 g/b)-*4 vnt	m3	4,0	654,91	2 619,64
15	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm)	vnt.	14,0	10,80	151,20
16	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm)	vnt.	8,0	15,50	124,00
17	N23P-0301	Apvalių surenkamų g/b nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) -*4 vnt	m3	3,8	766,86	2 914,07
18	R19-245	Betonas šulinių dugnams	m3	0,6	122,12	73,27
19	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 250	100m	1,64	35,51	58,24
20	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm	100m	1,64	169,61	278,16
21	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	1,64	213,05	349,40
22	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	4,0	37,01	148,04

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
23	N23-234	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, nesutankinant	m3	97,0	12,05	1 168,85
24	H09K-11	Tranšėjų ir duobių užpylimas 2 grupės gruntu, nustumiant jį iki 20 m 55 kW buldozeriais	t. m3	0,087	583,22	50,74
25	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	2,01	128,96	259,21
Skyriuje 2						17 579,45
3 Lietaus kanalizacijos L3 įrengimas						
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,045	3014,46	135,65
2	H03K-1	2 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, supilant gruntą vietoje	t. m3	0,139	757,51	105,29
3	H15K-1	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas ir tvirtinimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės	100 m3	0,03	1803,27	54,10
4	N57P-1314	Iki 1,5 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas inventoriniais skydais, kai gruntas pastovus	100m3	2,42	391,67	947,84
5	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,13	128,96	16,76
6	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas- *h=10 cm	m3	7,0	17,25	120,75
7	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	25,0	8,42	210,50
8	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm	m	52,0	13,37	695,24
9	H14K-63	Apvalių d=0.7m normalaus tipo lietaus šulinėlių iš surenkamo g/b įrengimas (1m3 g/b)-*4 vnt	m3	2,3	653,73	1 503,58
10	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm- *kritimo stovams	m	3,0	8,42	25,26
11	N23P-0206	PVC trišakių Ø200/200 mm kritimo stovams montavimas	vnt.	2,0	29,51	59,02
12	N23P-0204	PVC 90° alkūnių Ø200 mm kritimo stovams montavimas	vnt.	2,0	28,78	57,56
13	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm)	vnt.	8,0	10,80	86,40
14	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm)	vnt.	4,0	37,20	148,80
15	N23P-0301	Apvalių surenkamų g/b nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) -*1 vnt	m3	0,9	737,69	663,92
16	N23P-0301	Apvalių surenkamų g/b nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) -*1 vnt	m3	2,3	636,64	1 464,27
17	R19-245	Betonas šulinių dugnams	m3	0,5	122,12	61,06
18	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 250	100m	0,52	35,51	18,47
19	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm	100m	0,52	169,61	88,20
20	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,52	213,05	110,79
21	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklo su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	3,0	37,01	111,03
22	N23-234	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, nesutankinant	m3	38,0	12,05	457,90
23	H09K-11	Tranšėjų ir duobių užpylimas 2 grupės gruntu, nustumiant jį iki 20 m 55 kW buldozeriais	t. m3	0,139	583,22	81,07
24	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	1,85	128,96	238,58
Skyriuje 3						7 462,04
Žiniaraštyje 3						37 599,67
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						7 895,93
Iš viso žiniaraštyje 3						45 495,60

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

PAPILDOMI DARBAI

1 Lietaus kanalizacijos L4 įrengimas						
1	H15K-1	Tranšėjų iki 2m pločio ir iki 1 m gylio kasimas ir tvirtinimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės	100 m3	0,09	1803,27	162,29
2	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas- *h=10 cm	m3	0,3	17,25	5,18
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	4,0	8,42	33,68
4	N23P-0204	Plastikinių protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm)	vnt.	2,0	10,80	21,60
5	H14K-63	Apvalių d=0.7m normalaus tipo lietaus šulinėlių iš surenkamo g/b įrengimas (1m3 g/b)-*1 vnt	m3	0,5	728,20	364,10
6	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	1,0	37,01	37,01
7	N23-234	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, nesutankinant	m3	0,4	12,05	4,82
8	H09K-11	Tranšėjų ir duobių užpylimas 2 grupės gruntu, nustumiant jį iki 20 m 55 kW buldozeriais	t. m3	0,006	583,22	3,50
9	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,06	128,96	7,74
10	N22-118	Vamzdynų iš PVC vamzdžių d 125-200 mm demontavimas	m	21,0	2,72	57,12
11	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas-*šulinių išardymas (3 vnt.)	m3	0,4	55,85	22,34
12	H06P-1	Statybinių šiukšlių kasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	t	0,9	5,78	5,20

Skyriuje 1

724,58

Žiniaraštyje 3

724,58

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

152,16

Iš viso žiniaraštyje 3

876,74

IŠ VISO ŽINIARAŠTYJE

46 372,34

Sudarė :
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė

Daiva Aliulienė



2018 m. 05-23 d.
sufarties Nr. SR-1004(3.9)
priedas

SUDERINTA: _____ TUKST.EUR.

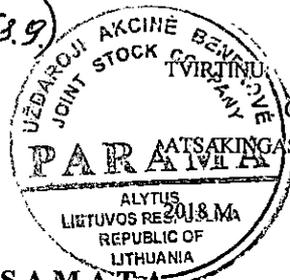
0,23522 TOKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

Gen. direktorius R. Juodsnukis

2018 M. MĖN. D.

MĖN. B.



LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.03 kainas

Statinių grupė Perspektvinė gatvė nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje

Statinsys Perspektvinės gatvės nuo Pramonės gatvės (ties UAB "Litalka") iki Naujosios gatvės Alytuje įrengimas

Žiniaraštis 3 Lietaus kanalizacijos L4 įrengimas Perspektvinėje g. (papildomi darbai)

					Suma žiniaraščiui	235.22 EUR		
Sam. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR		
1	Lietaus kanalizacijos L4 įrengimas							
1 R16-105	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais k8=1.05, k9=1.15	vnt		1,0				
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	6,2	6,2	5,25	32,55		
	573004 Skalda	m3	0,27	0,27	25,72	6,94		
	600046 Betono mišiniai C12/15	m3	0,1	0,1	71,48	7,15		
	7700101 Šulinių žiedai KS 7-2,5F (0,045 m3)	vnt	1,0	1,0	15,35	15,35		
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1,7	1,7	7,27	12,36		
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0,5	0,5	24,05	12,03		
R16-105	Darbo užm. 32.55 Medžiagos 29.44				Mechanizmai 24.39	Iš viso 86.38		
2	N23P-0204	vnt.		1,0				
	Plastikinių movų montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15							
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,7	0,7	5,25	3,68		
	1032-48 PVC movos d 200mm	vnt	1,0	1,0	49,54	49,54		
N23P-0204	Darbo užm. 3.68 Medžiagos 49.54				Mechanizmai	Iš viso 53.22		
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 36.23 Medžiagos 78.98				Mechanizmai 24.39	Iš viso 139.60		
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 36.23 Medžiagos 78.98				Mechanizmai 24.39	Iš viso 139.60		
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			2,37				
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,73			
	Sezoniniai darbai 15.00% (36.23)		5,43					
	Specifiniai darbai 17.00%		1,63					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(36.23+5.43+1.63)		3,46					
	Viso:		46,75	81,35	25,12	153,22		
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(36.23+5.43+1.63+3.46)		14,49					
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	61,24	81,35	25,12	167,71		
	Statybvietės išlaidos 9.00%					15,09		
	Iš viso tiesioginės išlaidos					182,80		
	Pridėtinės išlaidos 5.00%(36.23+5.43+1.63+3.46)					2,34		
	Pelnas 5.00%(182.80+2.34)					9,26		
	Iš viso netiesioginės išlaidos					11,60		
	Bendra vertė be PVM					194,40		
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					40,82		
	Bendra vertė su PVM					235,22		

Sudarė:
/Pavardė/

Techninės tarnybos
vadovė
Daiva Aliulienė