

Statytojas: **Klaipėdos miesto savivaldybės administracija**

Projektas: **Kitos paskirties inžinerinių statinių (kiemo aikštelių) Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36, nuo 70 iki 78, 96, Taikos pr. nuo 83 iki 89, Baltijos pr. nuo 11 iki 23, nuo 59 iki 69, Klaipėdoje, rekonstravimas ir statyba**

Statybos objektai: 1) Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36;
2) Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3, Nr. 4 Debreceno g. nuo 70 iki 78, 96;
3) Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3, Nr. 4 Taikos pr. nuo 83 iki 89;
4) Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3, Nr. 4 Baltijos pr. nuo 11 iki 23;
5) Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3, Baltijos pr. nuo 59 iki 69.

Statybos adresas: Klaipėdos m.

Statybos rūšis: Susisiekimo dalis (automobilių stovėjimo aikštelių įrengimas) - nauja statyba;

Elektrotechnikos dalis – rekonstravimas;

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis – nauja statyba.

Statinio kategorija: Automobilių stovėjimo aikštelės (visi objektai) - nesudėtingas II grupės statinys;

Projekto numeris: **17/17-TDP;**

Objektų numeriai: 1) 17/17/1-TDP; 2) 17/17/2- TDP; 3)17/17/3- TDP; 4) 17/17/4- TDP;

5) 17/17/5- TDP

Stadija: **techninis darbo projektas**

Dalys: **statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis**

Tomas: **V**

Kvalifikacijos atestato Nr.	Bendrovė	Pareigos	Parašas	Data	Vardas Pavardė
	UAB SAUGVILA	Direktorius		2018	Kęstutis Švarlys
32892	UAB SAUGVILA	Projekto vadovė		2018	J. Blažytė-Rukienė

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠČIAI

Projekto sudėties žiniaraštis

Eil. Nr.	Tomo žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	17/17-TDP-BD (SO)	Bendroji, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	Byla I
2.	17/17-TDP-S	Susisiekimo dalis	Byla II
3.	3779-01-05-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	Byla III
4.	17/17-TDP-VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Byla IV
5.	17/17-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Byla V

Tomo tekstinių dokumentų žiniaraštis

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	17/17-TDP-KS.SU	Projekto dokumentų sudėties žiniaraščiai	
2	17/17-TDP-KS.AR	Aiškinamasis raštas	
3	17/17-TDP-KS.SŽ	Suvestiniai darbų kiekių žiniaraščiai (Susisiekimo, Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalių)	
4		Lokalinės sąmatos	
5		Objektinės sąmatos	

Atestato nr.	Saugvila  COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 = = ISO 14001 =				Kitos paskirties inžinerinių statinių (kiemo aikštelių) Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36, nuo 70 iki 78, 96, Taikos pr. nuo 83 iki 89, Baltijos pr. nuo 11 iki 23, nuo 59 iki 69, Klaipėdoje, rekonstravimas ir statyba			
32892	PV	J.Blažytė-Rukienė		2018 08	PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠČIAI			Laida
								O
LT	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija				17/17-TDP-KS.SU			Lapas
								1
								1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalyje pateikti objekto sąmatiniai skaičiavimai. Sąmatiniai skaičiavimai buvo atlikti remiantis: STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytais statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo principais; UAB „Sistela“ rekomendaciniais statybos resursų skaičiuojamųjų kainų kainynais ir statybos resursų poreikio normatyvine baze; bei rinkos duomenų pagrindu.

Skaičiavimai buvo atlikti su šiomis išlaidų koeficientų vertėmis:

- Papildomų medžiagų vertė – 3 %;
- Papildomų mechanizmų vertė – 3 %;
- Sezoniniai darbai – 15 %;
- Specifiniai darbai – 17 %;
- Papildomas darbo užmokestis – 8 %;
- Socialinio draudimo išlaidos – 31 %;
- Statybvietsės išlaidos – 9 %;
- Pridėtinės išlaidos – 27 %;
- Pelnas – 5 %;
- Pridėtinės vertės mokestis – 21%.

Paskaičiuotą statybos kainą sudaro:

Objektas: 17/17/1 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36

- SMD – 60664.64 EUR.

Objektas: 17/17/2 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3, Nr. 4 Debreceno g. nuo 70 iki 78, 96

- SMD – 201365.99 EUR.

Objektas: 17/17/3Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3, Nr. 4 Taikos pr. nuo 83 iki 89

- SMD – 138267.94 EUR.

Objektas: 17/17/4 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3, Nr. 4 Baltijos pr. nuo 11 iki 23

- SMD – 204348.87 EUR.

Objektas: 17/17/5 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Baltijos pr. nuo 59 iki 69

- SMD – 191361.18 EUR.

Sąmatiniai skaičiavimai atlikti statybos kainai nustatyti, sąmatose gali būti minimos konkrečių gamintojų medžiagos ir gaminiai pagal tuometinę rinkos kainą. Statybos metu turi būti naudojamos medžiagos ir gaminiai atitinkantys Projekto sprendinius ir technines specifikacijas, o ne lokalinėse sąmatose skaičiuotus konkrečius analogus. Todėl darbų kiekių sąrašas naudojamas viešųjų pirkimų tikslais ar kt. turi sutapti su Projekto suvestiniais kiekių žiniaraščiais, o ne sąmatose įvardintais mechanizmais, medžiagomis ir gaminiais. Projektuotojas neatsakingas už sąmatinių skaičiavimų duomenų netinkamą naudojimą po Projekto tvirtinimo.

Objektas: 17/17/1 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36				
Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Nuoroda į TS
10	Asfalto remontinio mišinio AC 11 VS įrengimas prie įrengiamų bortų	m ²	3,3	5
4. Kiti darbai				
1	Kabelių apsaugos vamzdžių paklojimas (d110) esamų apšvietimo kabelių apsaugai	m	22	2
2	Kabelių apsaugos vamzdžių pirminis užpylimas smėlingu gruntu	m ³	2,2	2
Aikštelė Nr. 2 (Ties Debreceno g. 34)				
Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Nuoroda į TS
1. Paruošiamieji darbai				
1	Trasos nužymėjimas	km	0,033	1
2	Betoninių bortų demontavimas	m	44	1
3	Betoninių plytelių dangos demontavimas	m ²	87	1
4	Betono laužo pakrovimas ir išvežimas iki 15 km atstumu	t	18,0	1
5	Esamos dangos frezavimas aikštelės pajungimui su esama gatvės danga	m ²	6,5	1
6	Asfalto laužo išvežimas	m ³ /t	0,4/0,9	1
2. Žemės darbai				
1	Augalinio grunto kasimas ekskavatoriais, perstūmimas buldozeriais, darbas sąvartoje	m ³	24	1 ir 3
2	II gr. grunto kasimas, pakrovimas, vežiojimas iki 15 km atstumu	m ³	107	1 ir 3
3	Sankasos planiravimas, tankinimas rankiniu būdu	m ²	212	1 ir 3
4	Žaliųjų zonų įrengimas (h=0,10)	m ²	64	7
5	Augalinio grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas iki 15 km atstumu (perteklius)	m ³	18	1 ir 3
3. Pagrindai ir dangos				
1	AŠAS įrengimas	m ³	13	4
2	15 cm pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurišto mineralinių medž. miš. fr.0/45	m ²	167	4
3	6 cm storio trinkelų dangos įrengimas	m ²	35	5
4	8 cm storio trinkelų dangos įrengimas	m ²	132	5
5	3 cm storio pasluoksnio iš atsijų įrengimas	m ²	167	4 ir 5
6	Kelio bortų 150x220x1000 ant betono pagrindo įrengimas	m	38	5
7	Kelio bortų 150x300x1000 ant betono pagrindo įrengimas	m	61	5
8	Vejos bortų 80x200x1000 ant betono pagrindo įrengimas	m	22	5
9	Elastinės juostelės įrengimas (tarp asfalto ir betono)	m	38	5
10	Asfalto remontinio mišinio AC 11 VS įrengimas prie įrengiamų bortų	m ²	6,5	5
4. Kiti darbai				
1	Kabelių apsaugos vamzdžių paklojimas (d110)	m	40,6	2

Objektas: 17/17/1 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36				
Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Nuoroda į TS
2	Kabelių apsaugos vamzdžių pirminis užpylimas smėlingu gruntu	m³	4,06	2
3	Dangos ženklavimas dažais	m²	5,4	6
4	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	2	6
5	Kelio ženklų skydų prie viensiebių atramų rankiniu būdu montavimas	vnt.	2	6
6	Šulinių dangčių aukščių reguliavimas ir liukų keitimas	vnt	2	2
Aikštelė Nr. 3 (Ties Debreceno g. 36)				
Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Nuoroda į TS
1. Paruošiamieji darbai				
1	Trasos nužymėjimas	km	0,07	1
2	Betoninių bortų demontavimas	m	78	1
3	Betoninių plytelių dangos demontavimas	m²	121	1
4	Minkštų veislių medžių kirtimas	vnt	3	1
5	Betono laužo pakrovimas ir išvežimas iki 15 km atstumu	t	26,7	1
6	Esamos dangos frezavimas aikštelės pajungimui su esama gatvės danga	m²	11,7	1
7	Asfalto laužo išvežimas	m³/t	0,7/1,7	1
8	Medienos pakrovimas ir išvežimas iki 15 km atstumu	m³/t	1,33/1,14	1
2. Žemės darbai				
1	Augalinio grunto kasimas ekskavatoriais, perstūmimas buldozeriais, darbas sąvartoje	m³	41	1 ir 3
2	II gr. grunto kasimas, pakrovimas, vežiojimas iki 15 km atstumu	m³	205	1 ir 3
3	Sankasos planiravimas, tankinimas rankiniu būdu	m²	307	1 ir 3
4	Žaliųjų zonų įrengimas (h=0,10)	m²	121	7
5	Augalinio grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas iki 15 km atstumu (perteklius)	m³	29	1 ir 3
3. Pagrindai ir dangos				
1	AŠAS įrengimas	m³	105	4
2	15 cm pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurišto mineralinių medž. miš. fr.0/45	m²	271	4
3	Asfalto pagrindo-dangos įrengimas iš mišinio AC 16 PD (h=0,08m)	m²	271	5
4	Kelio bortų 150x300x1000 ant betono pagrindo įrengimas	m	100	5
5	Elastinės juostelės įrengimas (tarp asfalto ir betono)	m	100	5
6	Asfalto remontinio mišinio AC 11 VS įrengimas prie įrengiamų bortų	m²	12,4	5
4. Kiti darbai				
1	Kabelių apsaugos vamzdžių paklojimas (d110)	m	54,5	2
2	Kabelių apsaugos vamzdžių pirminis užpylimas smėlingu gruntu	m³	5,5	2

17/17-TDP – KS.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	30	0

Objektas: 17/17/1 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36				
Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Nuoroda į TS
3	Dangos ženklavimas termoplastu	m ²	11,4	6
4	Esamo kelio ženklo perstatymas (atramos pakeitimas ir įbetonavimas)	vnt	1,0	6

17/17-TDP – KS.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	30	0

SUDERINTA: _____ TŪKST. EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST. EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. _____ MĖN. _____ D.

2019 M. _____ MĖN. _____ D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

SĄMATA

Kompleksas

Kitos paskirties inžinerinių statinių (kiemo aikštelių) Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36, nuo 70 iki 78, 96, Taikos pr. nuo 83 iki 89, Baltijos pr. nuo 11 iki 23, nuo 59 iki 69, Klaipėdoje, rekonstravimas ir statyba

Objektas

1 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36

Žiniaraštis

1 Aikštelė Nr. 1, ties Debreceno g. 26

2019.11.12

Suma žiniaraščių

Lapas 1

Sam. eil.	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		
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51	0.00867		
N57P-0126	Darbo užm. 5.42 Medžiagos 1.89		Mechanizmai		Iš	
2 R16-50						
		m		23.5		
	Bordirų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.64	15.04		
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	0.28	6.58		
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.2	4.7		
R16-50	Darbo užm. 106.63 Medžiagos		Mechanizmai 180.86		Iš	
3 N27-40						
		100m2		0.59		
	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.4	žm.val.	11.0	6.49		
N27-40	Darbo užm. 39.46 Medžiagos		Mechanizmai		Iš	
4 H02K-3						
		100vnt		0.01		
	Minkštų veislių medžių iki 32 cm storio kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.36	žm.val.	148.01	1.4801		
	1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	6.154	0.06154		
	1488166 Benzopjūklai	maš.val	14.0	0.14		
H02K-3	Darbo užm. 11.93 Medžiagos		Mechanizmai 1.44		Iš	
5 H06P-2						
		t		11.5		
	Betono laužo pakrovimas į autosavivarčius rankiniu būdu ir išvežimas iki 15 km					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	1.33	15.295		
	1450020 Autosavivarčiai	t km	15.0	172.5		
H06P-2	Darbo užm. 95.44 Medžiagos		Mechanizmai 24.15		Iš	
6 R61P-0311						
		100m3		0.0033		
	Supjaustytos medienos išvežimas, pakraunant ir iškraunant kranu, kai medienos transportavimo atstumas 15.00 km					

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	k4=15.0					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	33.8	1.6731		
	489269 Krovininė mašina su kranu 5 t	maš.val	18.1	0.89595		
R61P-0311	Darbo užm. 10.89	Medžiagos		Mechanizmai 29.16		
7 H16K-400		100 m2		0.033		
	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatiniu aukščio reguliavimu					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	1.4	0.0462		
	1570885 Vanduo	m3	1.0	0.033		
	1489016 Freza "Recikling" DCR-2100	maš.val	0.35	0.01155		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.35	0.01155		
H16K-400	Darbo užm. 0.46	Medžiagos		Mechanizmai 4.7		
8 R23-66		t		0.5		
	Transportuojant asfalto drožles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti 15 km k4=15.0					
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	0.15		
R23-66	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 4.06		
Skyriuje 1	Darbo užm. 270.23	Medžiagos 1.89		Mechanizmai 244.37		
2 Žemės darbai						
1 MN1-13		t. m3		0.018		
	Dirvožemio kasimas ir supylimas į krūvas vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	31.0	0.558		
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	31.0	0.558		
MN1-13	Darbo užm. 5.25	Medžiagos		Mechanizmai 10.75		
2 H07K-19		t. m3		0.044		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvart. k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	75.32	3.31408		
	1573015 Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.04	0.00176		
	1450020 Autosavivarčiai	t km	27000.0	1188.0		
	1489060 Ekskavatoriai su 0.4 m3 kaušu	maš.val	50.0	2.2		
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.82	0.16808		
H07K-19	Darbo užm. 29.83	Medžiagos 0.02		Mechanizmai 211.87		
3 H10K-13		t.m2		0.116		
	Sankasos viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	65.0	7.54		
H10K-13	Darbo užm. 50.14	Medžiagos		Mechanizmai		
4 N1-381-1		100m3		0.348		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k9=1.15	k8=1.14,				
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	3.5496		
	489197 Vibroplokštuvai, vibroplokštė	maš.val	4.6	1.6008		
N1-381-1	Darbo užm. 28.61	Medžiagos		Mechanizmai 13.05		
5 H12K-3		100m2		1.55		
	Plotų 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu k9=1.15					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	20.0	31.0		
	1970002 Žolių sėklos	kg	1.2	1.86		
H12K-3	Darbo užm. 206.15	Medžiagos 7.76		Mechanizmai		
6	H07K-21	t. m3		0.003		
	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	59.03	0.17709		
	1573015 Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.02	0.00006		
	1450020 Autosavivarčiai	t km	18000.0	54.0		
	1489060 Ekskavatoriai su 0.4 m3 kaušu	maš.val	39.0	0.117		
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.03	0.00909		
H07K-21	Darbo užm. 1.59	Medžiagos		Mechanizmai 9.98		
Skyriuje 2	Darbo užm. 321.57	Medžiagos 7.78		Mechanizmai 245.65		
3 Pagrindai ir dangos						
1	H16K-1	m3		32.0		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš smėlio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	7.04		
	910 Statybinis smėlis	m3	1.1	35.2		
	1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.576		
	1489093 Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.704		
	1489101 Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.128		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.224		
	1489164 Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.576		
H16K-1	Darbo užm. 58.29	Medžiagos 509.34		Mechanizmai 41.23		
2	H16K-105	100 m2		0.92		
	15 cm storio pagrindo įrengimas iš skaldos fr. 0/45 k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	7.67	7.0564		
	880 Dolomito skalda	m3	21.9	20.148		
	1489037 Savaeigiai volai (10t)	maš.val	2.48	2.2816		
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	0.258	0.23736		
	1489093 Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.042	0.03864		
	1489100 Savaeigiai volai (5t)	maš.val	1.12	1.0304		
	1489123 Žvyro ir skaldos frakcijos skirstytuvai	maš.val	0.053	0.04876		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.414	0.38088		
H16K-105	Darbo užm. 62.17	Medžiagos 580.67		Mechanizmai 97.76		
3	N57P-3241	100m2		0.18		
	Dangos iš betono trinkelų h-6cm įrengimas, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	11.88		
	260371 Betono trinkelės	m3	6.0	1.08		
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.3474		
	450002 Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	0.378		
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.252		
N57P-3241	Darbo užm. 106.92	Medžiagos 185.88		Mechanizmai 22.02		
4	N57P-3241	100m2		0.74		
	Dangos iš betono trinkelų h-8cm įrengimas, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	48.84		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	260371	Betono trinkelės	m3	8.0	5.92		
	570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	1.4282		
	450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	1.554		
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	1.036		
N57P-3241		Darbo užm. 439.56	Medžiagos 997.77		Mechanizmai 90.51		
5	R16-85		100m2		0.92		
		3,0 cm storio pasluoksnio iš atsijų įrengimas	k9=1.15				
		Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	11.0	10.12		
	1570732	Dolomito atsijos 0/5	m3	3.3	3.036		
	489197	Vibroplūktuvai, vibroplokštė	maš.val	2.3	2.116		
R16-85		Darbo užm. 63.15	Medžiagos 66.97		Mechanizmai 17.25		
6	H20K-1		100 m		0.2		
		Betoninių bortų BR 100.22.15 įrengimas ant betoninio pagrindo	k9=1.15				
		Darbo sąn. kateg. 3.01	žm.val.	74.5	14.9		
	1570135	Betoniniai bortai	m3	3.3	0.66		
	1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.06	0.012		
	1600046	Betonas C12/15	m3	5.6	1.12		
	1450002	Autokrautuvai	maš.val	0.5	0.1		
H20K-1		Darbo užm. 115.33	Medžiagos 201.44		Mechanizmai 1.64		
7	H20K-1		100 m		0.3		
		Betoninių bortų BR 100.30.15 įrengimas ant betoninio pagrindo	k9=1.15				
		Darbo sąn. kateg. 3.01	žm.val.	74.5	22.35		
	1570135	Betoniniai bortai	m3	4.3	1.29		
	1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.06	0.018		
	1600046	Betonas C12/15	m3	5.6	1.68		
	1450002	Autokrautuvai	maš.val	0.5	0.15		
H20K-1		Darbo užm. 172.99	Medžiagos 355.06		Mechanizmai 2.46		
8	H20K-6		100 m		0.3		
		Gazoninių bortelių 100.8.20 įrengimas ant skaldos pagrindo	k9=1.15				
		Darbo sąn. kateg. 3.01	žm.val.	58.2	17.46		
	1570135	Betoniniai bortai	m3	1.6	0.48		
	1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.02	0.006		
	1600046	Betonas C12/15	m3	4.16	1.248		
	1450002	Autokrautuvai	maš.val	0.2	0.06		
H20K-6		Darbo užm. 135.14	Medžiagos 178.94		Mechanizmai 0.99		
9	N60-17		m		22.0		
		Siūlių sandarinimas elastine juostele	k9=1.15				
		Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.18	3.96		
	260833	Sandarinimo juostelė	m	1.03	22.66		
N60-17		Darbo užm. 32.35	Medžiagos 44.19		Mechanizmai		
10	H16K-141B		100 m2		0.033		
		6 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet. klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet. mišinio AC 11 VS	k8=1.17, k9=1.15				
		Darbo sąn. kateg. 3.81	žm.val.	5.5	0.1815		
	330-39	Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 11 VS	t	14.58	0.48114		
	1489037	Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.018315		

[illegible]

Sudarà .

SUDERINTA: _____ TŪKST. EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST. EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. _____ MĖN. _____ D.

2019 M. _____ MĖN. _____ D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

SĄMATA**Kompleksas**

Kitos paskirties inžinerinių statinių (kiemo aikštelių) Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36, nuo 70 iki 78, 96, Taikos pr. nuo 83 iki 89, Baltijos pr. nuo 11 iki 23, nuo 59 iki 69, Klaipėdoje, rekonstravimas ir statyba

Objektas

1 Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36

Žiniaraštis

2 Aikštelė Nr. 2, Ties Debreceno g. 34

2019.11.12

Suma žiniaraščiui

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Paruošiamieji darbai						
1 N57P-0126		km		0.033		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0	1.254		
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51	0.01683		
N57P-0126	Darbo užm. 10.52	Medžiagos 3.67				
			Mechanizmai		Iš	
2 R16-50		m		44.0		
	Bordirų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.64	28.16		
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	0.28	12.32		
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.2	8.8		
R16-50	Darbo užm. 199.65	Medžiagos				
			Mechanizmai 338.63		Iš	
3 N27-40		100m2		0.87		
	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.4	žm.val.	11.0	9.57		
N27-40	Darbo užm. 58.19	Medžiagos				
			Mechanizmai		Iš	
4 H06P-2		t		18.0		
	Betono laužo pakrovimas į autosavivarčius rankiniu būdu ir išvežimas iki 15 km					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	1.33	23.94		
	1450020 Autosavivarčiai	t km	15.0	270.0		
H06P-2	Darbo užm. 149.39	Medžiagos				
			Mechanizmai 37.8		Iš	
5 H16K-400		100 m2		0.065		
	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatinio aukščio reguliavimu					
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	1.4	0.091		
	1570885 Vanduo	m3	1.0	0.065		
	1489016 Freza "Recikling" DCR-2100	maš.val	0.35	0.02275		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.35	0.02275		
H16K-400	Darbo užm. 0.9	Medžiagos				
			Mechanizmai 9.26		Iš	
6 R23-66		t		0.9		
	Transportuojant asfalto drožles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti 15 km k4=15.0					

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
R23-66	450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	0.27		
		Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 7.31		
Skyriuje 1		Darbo užm. 418.65	Medžiagos 3.67		Mechanizmai 393.00		
2 Žemės darbai							
1	MN1-13		t. m3		0.024		
	Dirvožemio kasimas ir supylimas į krūvas vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	31.0	0.744		
	2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	31.0	0.744		
MN1-13		Darbo užm. 6.99	Medžiagos		Mechanizmai 14.34		
2	H07K-19		t. m3		0.107		
	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvart. k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	75.32	8.05924		
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.04	0.00428		
	1450020	Autosavivarčiai	t km	27000.0	2889.0		
	1489060	Ekskavatoriai su 0.4 m3 kaušu	maš.val	50.0	5.35		
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.82	0.40874		
H07K-19		Darbo užm. 72.53	Medžiagos 0.05		Mechanizmai 515.24		
3	H10K-13		t.m2		0.212		
	Sankasos viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	65.0	13.78		
H10K-13		Darbo užm. 91.64	Medžiagos		Mechanizmai		
4	N1-381-1		100m3		0.636		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	6.4872		
	489197	Vibroplūktuvai, vibroplokštė	maš.val	4.6	2.9256		
N1-381-1		Darbo užm. 52.29	Medžiagos		Mechanizmai 23.84		
5	H12K-3		100m2		0.64		
	Plotų 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	20.0	12.8		
	1970002	Žolių sėklos	kg	1.2	0.768		
H12K-3		Darbo užm. 85.12	Medžiagos 3.2		Mechanizmai		
6	H07K-21		t. m3		0.018		
	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15						
		Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	59.03	1.06254		
	1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.02	0.00036		
	1450020	Autosavivarčiai	t km	18000.0	324.0		
	1489060	Ekskavatoriai su 0.4 m3 kaušu	maš.val	39.0	0.702		
	1489073	Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.03	0.05454		
H07K-21		Darbo užm. 9.56	Medžiagos		Mechanizmai 59.92		
Skyriuje 2		Darbo užm. 318.13	Medžiagos 3.25		Mechanizmai 613.34		

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
3 Pagrindai ir dangos						
1	H16K-1	m3		13.0		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš smėlio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	2.86		
	910 Statybinis smėlis	m3	1.1	14.3		
	1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.234		
	1489093 Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.286		
	1489101 Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.052		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.091		
	1489164 Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.234		
H16K-1	Darbo užm. 23.68	Medžiagos 206.92		Mechanizmai 16.74		Iš v
2	H16K-105	100 m2		1.67		
	15 cm storio pagrindo įrengimas iš skaldos fr. 0/45 k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	7.67	12.8089		
	880 Dolomito skalda	m3	21.9	36.573		
	1489037 Savaeigiai volai (10t)	maš.val	2.48	4.1416		
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	0.258	0.43086		
	1489093 Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.042	0.07014		
	1489100 Savaeigiai volai (5t)	maš.val	1.12	1.8704		
	1489123 Žvyro ir skaldos frakcijos skirstytuvai	maš.val	0.053	0.08851		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.414	0.69138		
H16K-105	Darbo užm. 112.85	Medžiagos 1054.03		Mechanizmai 177.43		Iš v
3	N57P-3241	100m2		0.35		
	Dangos iš betono trinkelų h-6cm įrengimas, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	23.1		
	260371 Betono trinkelės	m3	6.0	2.1		
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.6755		
	450002 Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	0.735		
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.49		
N57P-3241	Darbo užm. 207.9	Medžiagos 361.43		Mechanizmai 42.81		Iš v
4	N57P-3241	100m2		1.32		
	Dangos iš betono trinkelų h-8cm įrengimas, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	87.12		
	260371 Betono trinkelės	m3	8.0	10.56		
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	1.93	2.5476		
	450002 Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	2.772		
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	1.848		
N57P-3241	Darbo užm. 784.08	Medžiagos 1779.81		Mechanizmai 161.45		Iš v
5	R16-85	100m2		1.67		
	3,0 cm storio pasluoksnio iš atsijų įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	11.0	18.37		
	1570732 Dolomito atsijos 0/5	m3	3.3	5.511		
	489197 Vibroplūktuvai, vibroplokštė	maš.val	2.3	3.841		
R16-85	Darbo užm. 114.63	Medžiagos 121.57		Mechanizmai 31.3		Iš v
6	H20K-1	100 m		0.38		
	Betoninių bortų BR 100.22.15 įrengimas ant betoninio pagrindo k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.01	žm.val.	74.5	28.31		

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1570135 Betoniniai bortai	m3	3.3	1.254	170.00	214.10
	1600011 Cementinis skiedinys S15	m3	0.06	0.0228		
	1600046 Betonas C12/15	m3	5.6	2.128		
	1450002 Autokrautuvai	maš.val	0.5	0.19		
H20K-1	Darbo užm. 219.12	Medžiagos 382.74	Mechanizmai 3.12			
7 H20K-1		100 m		0.61		
	Betoninių bortų BR 100.30.15 įrengimas ant betoninio pagrindo k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.01	žm.val.	74.5	45.445		
	1570135 Betoniniai bortai	m3	4.3	2.623		
	1600011 Cementinis skiedinys S15	m3	0.06	0.0366		
	1600046 Betonas C12/15	m3	5.6	3.416		
	1450002 Autokrautuvai	maš.val	0.5	0.305		
H20K-1	Darbo užm. 351.74	Medžiagos 721.95	Mechanizmai 5.01			
8 H20K-6		100 m		0.22		
	Gazoninių bortelių 100.8.20 įrengimas ant skaldos pagrindo k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.01	žm.val.	58.2	12.804		
	1570135 Betoniniai bortai	m3	1.6	0.352		
	1600011 Cementinis skiedinys S15	m3	0.02	0.0044		
	1600046 Betonas C12/15	m3	4.16	0.9152		
	1450002 Autokrautuvai	maš.val	0.2	0.044		
H20K-6	Darbo užm. 99.1	Medžiagos 131.23	Mechanizmai 0.72			
9 N60-17		m		38.0		
	Siūlių sandarinimas elastine juoste k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.18	6.84		
	260833 Sandarinimo juostelė	m	1.03	39.14		
N60-17	Darbo užm. 55.88	Medžiagos 76.32	Mechanizmai			
10 H16K-141B		100 m2		0.065		
	6 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet. klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet. mišinio AC 11 VS k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.81	žm.val.	5.5	0.3575		
	330-39 Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 11 VS	t	14.58	0.9477		
	1489037 Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.036075		
	1489101 Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.72	0.0468		
	1489119 Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.007735		
H16K-141B	Darbo užm. 3.07	Medžiagos 84.27	Mechanizmai 3.74			
Skyriuje 3	Darbo užm. 1972.05	Medžiagos 4920.27	Mechanizmai 442.32			
4 Kiti darbai						
1 N57P-8112		100m		0.406		
	Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, kai surenkamo gaubto skersmuo 110 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.6	žm.val.	43.4	17.6204		
	572515 Apsauginiai surenkami gaubtai kabeliams	m	101.0	41.006		
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat. 0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	1.6	0.6496		
	489072 Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	0.25	0.1015		
N57P-8112	Darbo užm. 126.69	Medžiagos 1270.78	Mechanizmai 22.18			

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
2	N21P-0112		m3		4.06		
	Kabelių apsauginių vamzdžių, pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	0.81	3.2886		
	570751 Smėlis statybos darbams		m3	1.05	4.263		
N21P-0112	Darbo užm. 21.41	Medžiagos 61.69		Mechanizmai			
3	H21K-23		10m2		0.54		
	Rodyklių, salelių, pėsčiųjų ir kitų elementų ženklavimas dažais mechanizuotu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.75		žm.val.	1.56	0.8424		
	1230020 Alkidiniai kelio dažai		kg	7.45	4.023		
	1230021 Stiklo rutuliukai		kg	2.7	1.458		
	1489178 Kelio dangos ženklavimo mašina		maš.val	0.3	0.162		
	1489180 Vilkikas su priekaba		maš.val	0.39	0.2106		
H21K-23	Darbo užm. 7.16	Medžiagos 13.94		Mechanizmai 4.68			
4	H18K-25		vnt.		2.0		
	Kelio ženklų viensėbių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.11		žm.val.	2.21	4.42		
	1120086 Metalinės plokštelės		kg	0.157	0.314		
	1131230 Metalinis stovas (d 76mm, b 4mm)		m	2.05	4.1		
	1230198 Perchlorvinilinė kreminė emalė		kg				
	1600046 Betonas C12/15		m3	0.056	0.112		
	1450003 Krovininės automašinos (4t)		maš.val	0.1	0.2		
	1489177 Gręžimo mašinos		maš.val	0.15	0.3		
H18K-25	Darbo užm. 34.74	Medžiagos 38.53		Mechanizmai 6.69			
5	H18K-80		vnt.		2.0		
	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensėbių atramų rankiniu būdu						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	0.54	1.08		
	1521001 Metaliniai skydai ženklu iki 1m ilgio		m2	0.18	0.36		
H18K-80	Darbo užm. 8.36	Medžiagos 37.84		Mechanizmai			
6	H14K-67		vnt.		2.0		
	Šulinių dangčių aukščių reguliavimas ir liukų keitimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	1.58	3.16		
	1600010 Cementinis skiedinys S10		m3	0.014	0.028		
	2050-19 "Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400		vnt	1.0	2.0		
H14K-67	Darbo užm. 24.46	Medžiagos 449.74		Mechanizmai			
Skyriuje 4	Darbo užm. 222.82	Medžiagos 1872.52		Mechanizmai 33.55			
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 2931.65	Medžiagos 6799.71		Mechanizmai 1482.21			
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%				203.99		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						
	Sezoniniai darbai 15.00% (2762.48)			414.37			
	Specifiniai darbai 17.00%			25.81			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2931.65+414.37+25.81)			269.75			
	Viso:			3641.58	7003.70		
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(2931.65+414.37+25.81+269.75)			1128.89			
	Statinio statybos išlaidos			Viso:	4770.47	7003.70	
	Statyb vietės išlaidos 9.00%						

SUDERINTA: _____ TŪKST. EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST. EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. _____ MĖN. _____ D.

2019 M. _____ MĖN. _____ D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

SĄMATA**Kompleksas**

Kitos paskirties inžinerinių statinių (kiemo aikštelių) Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36, nuo 70 iki 78, 96, Taikos pr. nuo 83 iki 89, Baltijos pr. nuo 11 iki 23, nuo 59 iki 69, Klaipėdoje, rekonstravimas ir statyba

Objektas**1** Automobilių stovėjimo aikštelės Nr. 1, Nr.2, Nr. 3 Debreceno g. 26, nuo 34 iki 36**Žiniaraštis****3** Aikštelė Nr. 3, ties Debreceno g. 36

2019.11.12

Suma žiniaraščiui

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Paruošiamieji darbai						
1	N57P-0126	km		0.07		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0	2.66		
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51	0.0357		
N57P-0126	Darbo užm. 22.32	Medžiagos 7.8				
2	R16-50	m		78.0		
	Bordirų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.64	49.92		
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	0.28	21.84		
	450003 Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t	maš.val	0.2	15.6		
R16-50	Darbo užm. 353.93	Medžiagos				
3	N27-40	100m2		1.21		
	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.4	žm.val.	11.0	13.31		
N27-40	Darbo užm. 80.92	Medžiagos				
4	H02K-3	100vnt		0.02		
	Minkštų veislių medžių iki 32 cm storio kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.36	žm.val.	148.01	2.9602		
	1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	6.154	0.12308		
	1488166 Benzopjūklai	maš.val	14.0	0.28		
H02K-3	Darbo užm. 23.86	Medžiagos				
5	H02K-7	100vnt		0.01		
	Kietų veislių medžių iki 32 cm storio kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.29	žm.val.	176.92	1.7692		
	1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	6.01	0.0601		
	1488166 Benzopjūklai	maš.val	17.3	0.173		
H02K-7	Darbo užm. 14.14	Medžiagos				
6	H06P-2	t		26.7		

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Betono laužo pakrovimas į autosavivarčius rankiniu būdu ir išvežimas iki 15 km						
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	1.33	35.511		
	1450020 Autosavivarčiai	t km	15.0	400.5		
H06P-2	Darbo užm. 221.59	Medžiagos		Mechanizmai 56.07		
7	R61P-0311	100m3		0.0133		
Supjaustytos medienos išvežimas, pakraunant ir iškraunant kranu, kai medienos transportavimo atstumas 15.00 km k4=15.0						
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	33.8	6.7431		
	489269 Krovininė mašina su kranu 5 t	maš.val	18.1	3.61095		
R61P-0311	Darbo užm. 43.9	Medžiagos		Mechanizmai 117.54		
8	H16K-400	100 m2		0.117		
Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza su automatinio aukščio reguliavimu						
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	1.4	0.1638		
	1570885 Vanduo	m3	1.0	0.117		
	1489016 Freza "Recikling" DCR-2100	maš.val	0.35	0.04095		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.35	0.04095		
H16K-400	Darbo užm. 1.62	Medžiagos		Mechanizmai 16.66		
9	R23-66	t		1.7		
Transportuojant asfalto drožles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti 15 km k4=15.0						
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.02	0.51		
R23-66	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 13.81		
Skyriuje 1	Darbo užm. 762.28	Medžiagos 7.80		Mechanizmai 808.74		
2 Žemės darbai						
1	MN1-13	t. m3		0.041		
Dirvožemio kasimas ir supylimas į krūvas vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	31.0	1.271		
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	31.0	1.271		
MN1-13	Darbo užm. 11.95	Medžiagos		Mechanizmai 24.49		
2	H07K-19	t. m3		0.205		
II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvart. k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	75.32	15.4406		
	1573015 Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.04	0.0082		
	1450020 Autosavivarčiai	t km	27000.0	5535.0		
	1489060 Ekskavatoriai su 0.4 m3 kaušu	maš.val	50.0	10.25		
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.82	0.7831		
H07K-19	Darbo užm. 138.97	Medžiagos 0.1		Mechanizmai 987.16		
3	H10K-13	t.m2		0.307		
Sankasos viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	65.0	19.955		
H10K-13	Darbo užm. 132.7	Medžiagos		Mechanizmai		
4	N1-381-1	100m3		0.921		

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k9=1.15	k8=1.14,				
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	9.3942		
	489197 Vibroplokštuvai, vibroplokštė	maš.val	4.6	4.2366		
N1-381-1	Darbo užm. 75.72	Medžiagos		Mechanizmai 34.53		
5 H12K-3		100m2		1.21		
	Plotų 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	20.0	24.2		
	1970002 Žolių sėklos	kg	1.2	1.452		
H12K-3	Darbo užm. 160.93	Medžiagos 6.05		Mechanizmai		
6 H07K-21		t. m3		0.029		
	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	59.03	1.71187		
	1573015 Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.02	0.00058		
	1450020 Autosavivarčiai	t km	18000.0	522.0		
	1489060 Ekskavatoriai su 0.4 m3 kaušu	maš.val	39.0	1.131		
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	3.03	0.08787		
H07K-21	Darbo užm. 15.41	Medžiagos 0.01		Mechanizmai 96.52		
Skyriuje 2	Darbo užm. 535.68	Medžiagos 6.16		Mechanizmai 1142.70		
3 Pagrindai ir dangos						
1 H16K-1		m3		105.0		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš smėlio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	23.1		
	910 Statybinis smėlis	m3	1.1	115.5		
	1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	1.89		
	1489093 Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	2.31		
	1489101 Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.42		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.735		
	1489164 Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	1.89		
H16K-1	Darbo užm. 191.27	Medžiagos 1671.29		Mechanizmai 135.24		
2 H16K-105		100 m2		2.71		
	15 cm storio pagrindo įrengimas iš skaldos fr. 0/45 k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	7.67	20.7857		
	880 Dolomito skalda	m3	21.9	59.349		
	1489037 Savaeigiai volai (10t)	maš.val	2.48	6.7208		
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	0.258	0.69918		
	1489093 Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.042	0.11382		
	1489100 Savaeigiai volai (5t)	maš.val	1.12	3.0352		
	1489123 Žvyro ir skaldos frakcijos skirstytuvai	maš.val	0.053	0.14363		
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.414	1.12194		
H16K-105	Darbo užm. 183.12	Medžiagos 1710.44		Mechanizmai 287.94		
3 H16K-141B		100 m2		2.71		
	8 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet. klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet. mišinio AC 16 PD k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.81	žm.val.	5.5	14.905		
	330-29 Asfalt. viensluoksnių dangų mišiniai AC 16 t	t	19.42	52.6282		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
PD						
	1489037 Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	1.50405		
	1489101 Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.72	1.9512		
	1489119 Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.32249		
H16K-141B	Darbo užm. 128.18	Medžiagos 4045.0		Mechanizmai 155.88		
4 H20K-1						
	100 m			1.0		
	Betoninių bortų BR 100.30.15 įrengimas ant betoninio pagrindo k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.01	žm.val.	74.5	74.5		
	1570135 Betoniniai bortai	m3	4.3	4.3		
	1600011 Cementinis skiedinys S15	m3	0.06	0.06		
	1600046 Betonas C12/15	m3	5.6	5.6		
	1450002 Autokrautuvai	maš.val	0.5	0.5		
H20K-1	Darbo užm. 576.63	Medžiagos 1183.54		Mechanizmai 8.22		
5 N60-17						
	m			100.0		
	Siūlių sandarinimas elastine juoste k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.18	18.0		
	260833 Sandarinimo juostelė	m	1.03	103.0		
N60-17	Darbo užm. 147.06	Medžiagos 200.85		Mechanizmai		
6 H16K-141B						
	100 m2			0.124		
	6 cm storio viensluoksnės dangos įrengimas, panaudojant asfaltbet. klotuvą su autom. a.reg. iš asfaltbet. mišinio AC 11 VS k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.81	žm.val.	5.5	0.682		
	330-39 Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 11 VS	t	14.58	1.80792		
	1489037 Savaeigiai volai (10t)	maš.val	0.555	0.06882		
	1489101 Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.72	0.08928		
	1489119 Asfaltbetonio klotuvas su automatiniu aukščio reguliavimu	maš.val	0.119	0.014756		
H16K-141B	Darbo užm. 5.87	Medžiagos 160.76		Mechanizmai 7.13		
Skyriuje 3	Darbo užm. 1232.13	Medžiagos 8971.88		Mechanizmai 594.41		
4 Kiti darbai						
1 N57P-8112						
	100m			0.545		
	Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, kai surenkamo gaubto skersmuo 110 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.6	žm.val.	43.4	23.653		
	572515 Apsauginiai surenkami gaubtai kabeliams	m	101.0	55.045		
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat. 0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	1.6	0.872		
	489072 Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	0.25	0.13625		
N57P-8112	Darbo užm. 170.07	Medžiagos 1705.84		Mechanizmai 29.76		
2 N21P-0112						
	m3			5.5		
	Kabelių apsauginių vamzdžių, pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	0.81	4.455		
	570751 Smėlis statybos darbams	m3	1.05	5.775		
N21P-0112	Darbo užm. 29.0	Medžiagos 83.56		Mechanizmai		
3 H21K-30						
	m2			11.4		
	Kelio dangos ženklavimas termoplastu k8=1.09, k9=1.15					

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 4.25	žm.val.	0,54	6,156	8,82	51,7
	1020041 Suskystintos propano butano dujos	kg	0,5	5,7		
	1230020 Alkidiniai kelio dažai	kg	0,05	0,57		
	1230021 Stiklo rutuliukai	kg	0,6	6,84		
	1570841 Termoplastas	kg	6,0	68,4		
	1380001 Katilas su vidaus degimo varikliu	maš.val	0,17	1,938		
	1489178 Kelio dangos ženklavimo mašina	maš.val	0,03	0,342		
	1489180 Vilnikas su priekaba	maš.val	0,17	1,938		
	1489205 Brigadinė mašina krovinių automatinės bazėje	maš.val	0,17	1,938		
H21K-30	Darbo užm. 54,54	Medžiagos 122,21		Mechanizmai 60,28		
4 R28P-0403		vnt.		1,0		
	Kelio ženklių demontavimas (mažų kelio ženklių) (išsaugant skydą)					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	0,32	0,32		
R28P-0403	Darbo užm. 2,08	Medžiagos		Mechanizmai		
5 H18K-25		vnt.		1,0		
	Kelio ženklių viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	2,21	2,21		
	1120086 Metalinės plokštės	kg	0,157	0,157		
	1131230 Metalinis stovas (d 76mm, b 4mm)	m	3,2	3,2		
	1230198 Perchlorvinilinė kreminė emalė	kg				
	1600046 Betonas C12/15	m3	0,056	0,056		
	1450003 Krovinių automatinės (4t)	maš.val	0,1	0,1		
	1489177 Gręžimo mašinos	maš.val	0,15	0,15		
H18K-25	Darbo užm. 17,37	Medžiagos 27,63		Mechanizmai 3,34		
6 H18K-80		vnt.		1,0		
	Kelio ženklių skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (panaudojant esamą skydą)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,54	0,54		
H18K-80	Darbo užm. 4,18	Medžiagos		Mechanizmai		
Skyriuje 4	Darbo užm. 277,24	Medžiagos 1939,24		Mechanizmai 93,38		
Viso žiniaraštyje	Darbo užm. 2807,33	Medžiagos 10925,08		Mechanizmai 2639,23		
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			327,75		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					
	Sezoniniai darbai 15.00% (2511.64)		376,75			
	Specifiniai darbai 17.00%		70,15			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2807.33+376.75+70.15)		260,34			
	Viso:		3514,57	11252,83	27	
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(2807.33+376.75+70.15+260.34)		1089,52			
	Statinio statybos išlaidos Viso:		4604,09	11252,83	27	
	Statybvietės išlaidos 9.00%					
	Iš viso tiesioginės išlaidos					
	Pridėtinės išlaidos 27.00%(2807.33+376.75+70.15+260.34)					
	Pelnas 5.00%(20247.11+948.93)					
	Iš viso netiesioginės išlaidos					
	Bendra vertė be P					
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	K E
Bendra vertė su PVM					

Sudarė :


