



PROJEKTĒTĀJS: SIA „Belss”, REĢ.NR.40003237609
Kalvenes iela 22A, Rīga, LV-1058

PASŪTĪTĀJS: Ventspils pilsētas p/i „Komunālā pārvalde”
Užavas iela 8, Ventspils, LV - 3601

2. Sējums

PASŪTĪJUMA NR: KP 2012/073A-502P

NOSAUKUMS: Izmaiņas projektam „Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai, Ventspilī”

ADRESE: Lielais prospekts, Ventspils

BŪVPROJEKTA DAĻAS

NOSAUKUMS: Ekonomtikas daļa

PROJEKTA STADIJA: Tehniskais projekts

CC KLASIFIKATORS: 2112

SADAĻAS MARKAS: „T”

PROJEKTĒTĀJA UZŅĒMUMA ATBILDĪGĀ PERSONA

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:

BŪVPROJEKTA DAĻAS AUTORS:

TĀLIS ZIEDIŅŠ

DIDZIS DĀLE

DIDZIS DĀLE

**RĪGA
2013**

Būvprojekta izmaiņu sastāvs

1. Sējums

Arhitektūras daļa
CD – Ceļu sadaļa
Inženierisīnājumu daļa
TK – Tiltu konstrukcijas
ELT – Elektroapgāde, ārējie tīkli

2. Sējums

Ekonomikas daļa
T – izmaksu aprēķins-1

3. Sējums

Ekonomikas daļa
T – izmaksu aprēķins-2

2. sējuma saturs

Būvprojekta sastāvs	2
Sējuma saturs	3
Paskaidrojuma raksts.....	4-5
Tāmes	
1. Pasūtītāja būvniecības koptāme.....	7
2. Kopsavilkuma aprēķins par darbu vai konstruktīvo elementu veidiem	8
Lokālā tāme nr.1-1 – Ceļa daļas izbūves darbi – 1.kārta.....	9-19
Lokālā tāme nr.1-2 – Ceļa daļas izbūves darbi – 2.kārta.....	20-23
Lokālā tāme nr.1-3 – Lietus ūdens kanalizācija K2	24-26
Lokālā tāme nr.1-4 – Tilta pār Vidmupīti rekonstrukcijas variants	27-29
Lokālā tāme nr.1-5 – Lielā prospekta apgaismojuma montāža	30-31
Lokālā tāme nr.1-6 – Lielā prospekta luksoforu balstu pārcelšana.....	32-33

Izmaiņas būvprojektam „Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz
Brīvības ielai Ventspilī”

Paskaidrojuma raksts

Paskaidrojuma raksts

Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī

Būves nosaukums	<i>Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī</i>
Objekta adrese	<i>Lielais prospekts, Ventspils pilsēta</i>

Lielā prospekta posma no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspils pilsētā rekonstrukcijas koptāme ietver sevī Lielā prospekta izbūves darbus, Lielā prospekta apgaismojuma montāžas darbus, Tilta pār Vidumupīti rekonstrukcijas darbus, luksoforu balsta pārcelšanas darbus un lietus ūdens kanalizācijas rekonstrukcijas darbus. Izmaksu aprēķins sastādīts pamatojoties uz Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-06 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība", tehnisko projektu, tajā iekļautajām specifikācijām un dažādās sadaļās iekļautos būvdarbu izpildes visus apstākļu raksturojumus. Saskaņā ar Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-06 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība" noteikto kārtību noteikta kopējā darbietilpība.

Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā. Lokālajā tāmē minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2012. Būvuzņēmējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu, un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja

pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju. Ģeosintētiskiem materiāliem darba daudzumi noteikti bez pārlaiduma posmiem, pārlaiduma posmi veidojami atbilstoši izvēlētajam materiāla ražotāja specifikācijai. Ģeosintētisko materiālu tehniskos parametrus skatīt Tehniskajās specifikācijās.

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām vai labākām iekārtām un materiāliem. Būvuzņēmējs dod pilna apjoma cenu piedāvājumu ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīt un ir nepieciešami sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai.

Būvdarbu kopējā darbietilpība sastāda c/h

18518,92

Pārbaudīja
Sertifikāta Nr. 20-4287

paraksts

tāmētājs A. Foigts
paraksta atšifrējums

2013.18.12.
datums

Izmaiņas būvprojektam „Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī”

Tāmes

Apstiprinu

(pasūtītājs, paraksts un tā
atšifrējums)

Pasūtītāja būvniecības koptāme

Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī

Būves nosaukums	<i>Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī</i>
Būves adrese	<i>Lielais prospekts, Ventspils pilsēta</i>
Pasūtījuma Nr.	
	<i>Tāme sastādīta 2013.18.12.</i>

<i>Nr. p. k</i>	<i>Objekta nosaukums</i>	<i>Objekta izmaksas (EUR)</i>
<i>1.</i>	<i>Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī</i>	<i>619315,39</i>

	<i>Kopā</i>	<i>619 315,39</i>
<i>PVN</i>	<i>21,00%</i>	<i>130 056,23</i>
	<i>Pavisam būvniecības izmaksas</i>	<i>749 371,62</i>
<i>Ar būvniecību saistītie pārējie izdevumi:</i>		
	<i>būvuzraudzība (2,00%)</i>	<i>14 987,43</i>
	<i>būvprojekta autoruzraudzība</i>	<i>216,59</i>
	<i>Kopā</i>	<i>764 575,64</i>

Sastādīja	_____	Reinis Kivliņš	2013.18.12.
	paraksts	paraksta atšifrējums	datums

Pārbaudīja	_____	Andris Foigts	2013.18.12.
	paraksts	paraksta atšifrējums	datums

Būvprojekta vadītājs	_____	Didzis Dāle	2013.18.12.
	paraksts	paraksta atšifrējums	datums

Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Kopsavilkuma aprēķins par darbu vai konstruktīvo elementu veidiem

Būves nosaukums	Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Objekta nosaukums	Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Objekta adrese	Lielais prospekts, Ventspils pilsēta
Par kopējo summu	619315,39
Kopējā darbietilpība	18518,92
Tāme sastādīta	2013.18.12.

N.p.k	Kods, tāme Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksa EUR	Darba alga EUR	Materiāli EUR	Mehānismi EUR	Darbietilpība c/h
1	1-1	Ceļa daļas izbūves darbi - 1. kārtā	310765,34	62908,87	119460,63	128395,83	11053,15
2	1-2	Ceļa daļas izbūves darbi - 2. kārtā	18869,56	5023,90	6507,93	7337,73	882,71
3	1-3	Lietus ūdens kanalizācija K2	4468,11	1329,78	2085,18	1053,15	304,47
4	1-4	Tilta pār Vidumupīti renovācija, tilta rekonstrukcijas variants	134855,75	24570,14	82788,10	27497,51	4212,27
5	1-5	Lielā prospekta apgaismojuma montāža	25410,43	6414,71	15432,58	3563,14	1910,69
6	1-6	Lielā prospekta luksoforu balsta pārcelšanas darbi	1500,04	509,35	839,43	151,27	155,64

Kopā	495869,24	100756,75	227113,85	167998,63	18518,92
Virsziedvumi	7,00%	34710,85			
<i>tajā skaitā darba aizsardzība</i>		<i>3471,09</i>			
Finanšu rezerve neparedzētiem darbiem (5,00%)	5,00%	24793,46			
Peļņa	8,00%	39669,54			
Darba devēja sociālais nodoklis	24,09%	24272,30			
Kopā		619315,39			

Sastādīja	<hr/>	Reinis Kivliņš	2013.18.12.
	paraksts	paraksta atšifrējums	datums
Pārbaudīja	<hr/>	Andris Foigts	2013.18.12.
	paraksts	paraksta atšifrējums	datums

Lokālā tāme Nr. 1-1

Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums	Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Objekta nosaukums	Ceļa daļas izbūves darbi - 1. kārtā
Objekta adrese	Lielais prospekts, Ventspils pilsēta
Tāme sastādīta 2012. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.	

Tāmes izmaksa 310765,34

Tāme sastādīta 2013.18.12.

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
Ceļa daļas izbūves darbi - 1. kārtā															
SAGATAVOŠANAS DARBI															
1	līgumc	Izpilddokumentācijas sagatavošana	apj.	1,00	85,00	5,69	483,78	156,52	0,00	640,29	85,00	483,78	156,52	0,00	640,29
2	līgumc	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	apj.	1,00	95,00	5,69	540,69	355,72	170,74	1067,15	95,00	540,69	355,72	170,74	1 067,15
3	līgumc	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot apbraucamā ceļa uzturēšanu būvniecības laikā)	apj.	1,00	45,00	5,69	256,12	569,15	99,60	924,87	45,00	256,12	569,15	99,60	924,87
4	līgumc	Informatīvā plakāta uzstādīšana	apj.	1,00	25,00	5,69	142,29	78,26	35,57	256,12	25,00	142,29	78,26	35,57	256,12
5	līgumc	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	510,00	0,11	5,69	0,63	0,21	0,67	1,508244	56,10	319,29	108,85	341,06	769,20
6	02-līgumc	Asfaltbetona brauktuves seguma frēzēšana, hvid = 10cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m ²	5931,00	0,25	5,69	1,42	0,00	8,18	9,60	1482,75	8439,05	0,00	48524,55	56 963,61

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
7	02-līgumc	Asfaltbetona brauktuves seguma demontāža, h = 30cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni (gājēju pārejas un pieturvietas paplašinājuma zonā)	m²	312,00	0,82	5,69	4,67	0,00	1,18	5,85	255,84	1456,11	0,00	368,47	1 824,58
8	02-līgumc	Asfaltbetona ietves seguma demontāža, h = 6cm, ar apmaļu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	1370,00	0,46	5,69	2,62	0,00	1,38	4,00	630,20	3586,78	0,00	1890,85	5 477,63
9	02-līgumc	Bruģa ietves seguma demontāža, h = 6cm, ar apmaļu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	697,00	0,52	5,69	2,96	0,00	1,25	4,21	362,44	2062,82	0,00	872,73	2 935,56
10	līgumc	Demontētā bruģa inventarizācija, transports uz būvuzņēmēja krautni un glabāšana būvdarbu gaitā	apj.	1,00	4,25	5,69	24,19	0,00	125,21	149,40	4,25	24,19	0,00	125,21	149,40
11	02-līgumc	Brauktuves apmaļu demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m	583,00	0,35	5,69	1,99	0,00	1,18	3,17	204,05	1161,35	0,00	688,51	1 849,86
12	02-līgumc	Ceļa zīmju demontāža bez stabu demontāžas, nododot pasūtītājam, ja nepieciešams	gab.	7,00	0,63	5,69	3,59	0,00	4,08	7,67	4,41	25,10	0,00	28,59	53,68
13	02-līgumc	Ceļa zīmju demontāža ar stabu demontāžu, nododot pasūtītājam, ja nepieciešams	gab.	5,00	0,63	5,69	3,59	0,00	6,93	10,52	3,15	17,93	0,00	34,65	52,58
14	02-līgumc	Ceļa zīmju balstu demontāža, ja ceļa zīme tiek pārcelta uz cita balsta	gab.	8,00	0,52	5,69	2,96	0,00	3,88	6,84	4,16	23,68	0,00	31,08	54,75
15	02-līgumc	Koka ciršana ar celma laušanu (un aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni, ja nevar sadedzināt)	gab.	1,00	4,73	5,69	26,92	0,00	55,92	82,84	4,73	26,92	0,00	55,92	82,84
Kopā		SAGATAVOŠANAS DARBI									3262,08	18566,09	1268,49	53267,54	73102,12
KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE															
1	03-līgumc	Aku vāku līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa aku vākus	gab.	14,00	1,35	5,69	7,68	37,63	36,00	81,32	18,90	107,57	526,89	503,98	1 138,44
2	03-līgumc	Lietus ūdens noteku līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa noteku vākus	gab.	20,00	1,23	5,69	7,00	34,35	21,66	63,00	24,60	140,01	686,96	433,12	1 260,10

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
3	03-līgumc	Rezerves cauruļu ieguldīšana, d=160 mm, caurules stiprība 1250 N	m	199,00	1,23	5,69	7,00	7,31	0,63	14,94	244,77	1393,11	1455,40	124,59	2 973,09
4	03-līgumc	Esošo aizsargcauruļu pagarināšana, d=110 mm	m	18,00	1,12	5,69	6,37	7,13	0,51	14,02	20,16	114,74	128,31	9,22	252,28
5	03-līgumc	Elektroapgādes kabeļa guldīšana čaulā DVK 110 vai analogā, d=110 mm	m	26,50	1,12	5,69	6,37	8,98	0,65	16,01	29,68	168,92	237,93	17,34	424,19
6	03-līgumc	Zaļās zonas atjaunošana, h=10cm, kabeļu tranšejas rakšanas zonā	m²	71,00	0,09	5,69	0,51	0,60	0,67	1,78	6,39	36,37	42,43	47,48	126,28
Kopā		KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE									344,50	1960,72	3077,92	1135,74	6174,37
ZEMES DARBI															
1	03-līgumc	Uzbēruma izveide zem zaļās zonas, izmantojot gultnes izstrādē iegūto grunti	m³	80,00	0,24	5,69	1,37	1,17	3,02	5,55	19,20	109,28	93,34	241,32	443,94
2	03-līgumc	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	1401,00	0,19	5,69	1,08	0,00	4,11	5,19	266,19	1515,02	0,00	5761,05	7 276,07
3	33-līgumc	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm, apsētu ar zāli (ieskaitot darba zonas sakārtošanu)	m²	1586,00	0,09	5,69	0,51	0,60	0,67	1,78	142,74	812,40	947,80	1060,64	2 820,84
4	03-līgumc	Nogāžu nostiprināšana ar preterozijas salmu-kokosa ģeopaklāju	m²	26,00	0,50	5,69	2,85	1,42	0,36	4,62	13,00	73,99	36,99	9,25	120,23
Kopā		ZEMES DARBI									441,13	2510,69	1078,14	7072,26	10661,08
CEĻA SEGUMU IZBŪVE															
Ietves segas izbūve no Ekobruģa															
1	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=30cm (Kf > 1m/dnn)	m³	6,00	0,33	5,69	1,88	2,53	6,90	11,31	1,98	11,27	15,20	41,41	67,87
2	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p, NIV, LA<30, pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	17,00	0,22	5,69	1,25	3,77	0,97	5,99	3,74	21,29	64,10	16,45	101,83
3	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	15,00	0,12	5,69	0,68	1,59	0,97	3,24	1,80	10,24	23,90	14,51	48,66
4	03-līgumc	Ekobruģa seguma izbūve ietvei 8cm biezumā ietvei	m²	15,00	1,45	5,69	8,25	11,78	2,89	22,92	21,75	123,79	176,72	43,33	343,84
Ietves seguma posmu izbūve no jauna betona bruģa analoga esošajam															

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
5	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=30cm (Kf > 1m/dnn)	m³	46,00	0,33	5,69	1,88	2,53	6,90	11,31	15,18	86,40	116,50	317,44	520,34
6	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p, NIV, LA<30, pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	140,00	0,22	5,69	1,25	3,77	0,97	5,99	30,80	175,30	527,89	135,46	838,64
7	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	128,00	0,12	5,69	0,68	1,59	0,97	3,24	15,36	87,42	203,98	123,85	415,25
8	03-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve 6cm biezumā ietvei no jauna bruģa	m²	128,00	0,45	5,69	2,56	11,55	0,33	14,44	57,60	327,83	1478,88	41,89	1 848,60
Dalītā velosipēdistu-gājēju celiņa un ietves paplašinājumu segas izbūve															
9	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem celiņa, h=30cm (Kf > 1m/dnn)	m³	624,00	0,33	5,69	1,88	2,53	6,90	11,31	205,92	1171,99	1580,41	4306,18	7 058,58
10	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p, NIV, LA<30, pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	1874,00	0,22	5,69	1,25	3,77	0,97	5,99	412,28	2346,49	7066,12	1813,19	11 225,80
11	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	1704,00	0,12	5,69	0,68	1,59	0,97	3,24	204,48	1163,80	2715,52	1648,71	5 528,03
12	03-līgumc	Betona bruģa (pelēka, bezfāzu, taktīla) seguma izbūve 6cm biezumā gājēju celiņa daļai	m²	975,00	0,45	5,69	2,56	11,55	0,33	14,44	438,75	2497,14	11264,88	319,08	14 081,10
13	03-līgumc	Betona bruģa (sarkana, bezfāzu, taktīla) seguma izbūve 6cm biezumā velosipēdistu celiņa daļai	m²	740,00	0,45	5,69	2,56	12,28	0,33	15,17	333,00	1895,27	9086,74	242,17	11 224,18
14	03-līgumc	Betona bruģa (melna, bezfāzu, taktīla) seguma izbūve 6cm biezumā ietves paplašinājuma vietā pie vides objekta "Govs Venta"	m²	3,00	0,45	5,69	2,56	13,70	0,33	16,59	1,35	7,68	41,11	0,98	49,77
Brauktuves ceļa segas izbūve autobusu pieturu paplašinājumu un gājēju pārejas zonā															
15	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=30cm (Kf > 1m/dnn)	m³	53,00	0,33	5,69	1,88	2,53	6,90	11,31	17,49	99,54	134,23	365,75	599,53
16	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, NIII, LA<25, pamata izbūve 20cm biezumā	m²	169,00	0,25	5,69	1,42	5,38	0,67	7,47	42,25	240,47	908,96	113,02	1 262,44

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
17	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, NII, LA<25, pamata izbūve 15cm biezumā	m²	153,00	0,21	5,69	1,20	4,23	0,71	6,13	32,13	182,87	646,57	108,85	938,28
18	31-līgumc	Minerālmateriālu pamata kārtas virsmas gruntēšana	m²	149,00	0,06	5,69	0,34	0,27	0,11	0,73	8,94	50,88	40,28	16,96	108,12
19	31-līgumc	Karstā asfalta AC 32 base, SIII, seguma izbūve 9cm biezumā	m²	146,00	0,21	5,69	1,20	6,05	7,06	14,30	30,66	174,50	882,89	1030,39	2 087,78
20	31-līgumc	Karstā asfalta pamata apakšārtas virsmas gruntēšana	m²	143,00	0,06	5,69	0,34	0,27	0,23	0,84	8,58	48,83	38,66	32,56	120,05
21	31-līgumc	Karstā asfalta AC 32 bin, SIII, seguma izbūve 9cm biezumā	m²	140,00	0,21	5,69	1,20	6,05	7,06	14,30	29,40	167,33	846,61	988,04	2 001,98
22	31-līgumc	Karstā asfalta saistes kārtas virsmas gruntēšana	m²	138,00	0,06	5,69	0,34	0,27	0,23	0,84	8,28	47,13	37,31	31,42	115,85
23	31-līgumc	Šķembu mastikas asfalta SMA 16, SII, seguma izbūve 6cm biezumā	m²	138,00	0,21	5,69	1,20	6,40	6,13	13,73	28,98	164,94	883,60	846,30	1 894,84
Brauktuves karstā asfalta ceļa segas izbūve - 1. tipa pamatkonstrukcija (ieskaitot tiltu pār Vidumupīti)															
24	31-līgumc	Karstā asfalta pamata virskārtas virsmas gruntēšana	m²	5932,00	0,06	5,69	0,34	0,27	0,23	0,84	355,92	2025,71	1603,69	1350,48	4 979,88
25	31-līgumc	Šķembu mastikas asfalta SMA 16, SII, seguma izbūve 6cm biezumā	m²	5873,00	0,21	5,69	1,20	6,40	6,13	13,73	1233,33	7019,48	37604,37	36016,63	80 640,48
Karstā asfalta seguma atjaunošana un salaidumu izbūve															
26	02-līgumc	Karstā asfalta virskārtas frēzēšana ar nofrēzētā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni, h=6cm	m²	44,00	0,25	5,69	1,42	0,00	4,44	5,86	11,00	62,61	0,00	195,33	257,94
27	03-līgumc	Karstā asfalta salaiduma saistes kārtas virsmas gruntēšana	m²	44,00	0,06	5,69	0,34	0,27	0,46	1,07	2,64	15,03	11,90	20,03	46,95
28	03-līgumc	Ģeorežģa Glasstex P100 vai analoga ieklāšana salaiduma vietās	m²	88,00	0,32	5,69	1,82	2,73	0,95	5,51	28,16	160,27	240,41	83,89	484,57
29	31-līgumc	Šķembu mastikas asfalta SMA 16, SII, seguma izbūve 6cm biezumā	m²	44,00	0,21	5,69	1,20	6,40	6,13	13,73	9,24	52,59	281,73	269,83	604,15
Nobrauktuvju bruģa seguma atjaunošana no esoša bruģa un jauna bruģa analoga esošajam															

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
30	03-līgumc	Nobrauktuvju bruģa seguma demontāža, demontēto bruģi saglabājot būvuzņēmēja materiālu krautnē	m²	259,00	0,49	5,69	2,79	0,00	2,55	5,34	126,91	722,31	0,00	659,66	1 381,96
31	03-līgumc	Nobrauktuvju minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	283,00	0,12	5,69	0,68	0,00	0,43	1,11	33,96	193,28	0,00	120,80	314,08
32	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	277,00	0,12	5,69	0,68	1,59	0,97	3,24	33,24	189,19	441,43	268,01	898,63
33	03-līgumc	Demontētā betona bruģa seguma atkārtota izbūve, h=8cm	m²	233,00	1,43	5,69	8,14	0,00	2,18	10,32	333,19	1896,35	0,00	507,24	2 403,59
34	03-līgumc	Seguma izbūve no jauna bruģa, kas analogs esošajam, h=8cm	m²	35,00	0,45	5,69	2,56	13,16	4,37	20,09	15,75	89,64	460,65	152,89	703,18
35	03-līgumc	Jauns bezfāzu abrazīvs betona bruģis (sarkans) velociņa pārejās, h=8cm	m²	10,00	0,45	5,69	2,56	14,16	4,37	21,09	4,50	25,61	141,58	43,68	210,87
Nobrauktuvju bruģa seguma atjaunošana, izmantojot jaunu betona bruģi (Nobrauktuve uz t/c "Tobago")															
36	03-līgumc	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvestot uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	9,00	0,19	5,69	1,08	0,00	3,78	4,87	1,71	9,73	0,00	34,06	43,80
37	03-līgumc	Nobrauktuvju minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	11,00	0,12	5,69	0,68	0,00	0,43	1,11	1,32	7,51	0,00	4,70	12,21
38	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=30cm (Kf > 1m/dnn)	m³	4,00	0,33	5,69	1,88	2,53	6,90	11,31	1,32	7,51	10,13	27,60	45,25
39	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, SIII, LA<30, pamata izbūve 20cm biezumā	m²	11,00	0,25	5,69	1,42	5,38	0,67	7,47	2,75	15,65	59,16	7,36	82,17
40	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p, NIV, LA<30, pamata izbūve 15cm biezumā zem nobrauktuves	m²	11,00	0,22	5,69	1,25	3,77	0,97	5,99	2,42	13,77	41,48	10,64	65,89
41	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	10,00	0,12	5,69	0,68	1,59	0,97	3,24	1,20	6,83	15,94	9,68	32,44
42	03-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve no analoga bruģa nobrauktuvē esošajam, h=8cm	m²	10,00	0,45	5,69	2,56	13,16	4,37	20,09	4,50	25,61	131,62	43,68	200,91
Ietves bruģa seguma salaiduma posmu izbūve no esoša un jauna bruģa (remontzona)															
43	03-līgumc	Ietvju bruģa seguma demontāža, demontēto bruģi saglabājot būvuzņēmēja materiālu krautnē	m²	152,00	0,49	5,69	2,79	0,00	2,12	4,91	74,48	423,90	0,00	322,25	746,15
44	03-līgumc	Ietvju minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	301,00	0,12	5,69	0,68	0,00	0,43	1,11	36,12	205,58	0,00	128,49	334,06

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu					
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
45	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	158,00	0,12	5,69	0,68	1,64	0,92	3,24	18,96	107,91	258,54	146,13	512,58	
46	03-līgumc	Demontētā betona bruģa seguma atkārtota izbūve, h=6cm	m²	137,00	0,12	5,69	0,68	1,59	6,90	9,18	16,44	93,57	218,33	945,43	1 257,32	
47	03-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve no analoga bruģa ietvē esošajam, h=6cm	m²	21,00	0,45	5,69	2,56	11,55	0,33	14,44	9,45	53,78	242,63	6,87	303,29	
Cementbetona bortakmeņu izbūve																
48	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30.15 izbūve	m	291,00	0,92	5,69	5,24	4,61	6,59	16,43	267,72	1523,72	1341,54	1917,08	4 782,34	
49	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.20.8 izbūve	m	1005,00	0,81	5,69	4,61	2,16	3,34	10,12	814,05	4633,16	2173,58	3360,47	10 167,20	
50	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.22.15 izbūve	m	173,00	1,02	5,69	5,81	5,25	8,12	19,18	176,46	1004,32	908,32	1405,56	3 318,19	
51	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (labo)	m	12,00	1,12	5,69	6,37	5,66	8,30	20,33	13,44	76,49	67,96	99,54	243,99	
52	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (kreiso)	m	12,00	1,12	5,69	6,37	5,66	8,30	20,33	13,44	76,49	67,96	99,54	243,99	
Brauktuves karstā asfalta ceļa segas izbūve - tilts pār Vidumupīti																
53	31-līgumc	Šķembu mastikas asfalta AC 22 bin, SIII, saistes kārtas izbūve 6 cm biezumā	m²	176,00	0,21	5,69	1,20	6,05	4,30	11,54	36,96	210,36	1064,31	756,28	2 030,95	
54	31-līgumc	Karstā asfalta saistes kārtas virsmas gruntēšana	m²	176,00	0,06	5,69	0,34	0,27	0,23	0,84	10,56	60,10	47,58	40,07	147,75	
55	31-līgumc	Šķembu mastikas asfalta SMA 11, SII, seguma izbūve 4cm biezumā	m²	172,00	0,21	5,69	1,20	6,40	1,86	9,46	36,12	205,58	1101,30	320,60	1 627,48	
Kopā		CEĻA SEGUMU IZBŪVE									5676,61	32308,35	87276,07	61971,45	181605,64	
CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS																
Ceļa zīmju pārcelšana																
1	31-līgumc	201	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60	
2	31-līgumc	201 (samazināta)	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60	
3	31-līgumc	326	gab.	2,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	3,12	17,76	6,06	11,38	35,20	

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
4	31-līgumc	401	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60
5	31-līgumc	415	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60
6	31-līgumc	415 (samazināta)	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60
7	31-līgumc	512	gab.	2,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	3,12	17,76	6,06	11,38	35,20
8	31-līgumc	534	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60
9	31-līgumc	628	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60
10	31-līgumc	708	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60
11	31-līgumc	718	gab.	2,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	3,12	17,76	6,06	11,38	35,20
12	31-līgumc	801	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	3,03	5,69	17,60	1,56	8,88	3,03	5,69	17,60
Ceļa zīmju uzstādīšana															
13	31-līgumc	326	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	38,63	16,69	64,20	1,56	8,88	38,63	16,69	64,20
14	31-līgumc	402	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	38,63	16,69	64,20	1,56	8,88	38,63	16,69	64,20
15	31-līgumc	512	gab.	2,00	1,56	5,69	8,88	64,24	22,35	95,47	3,12	17,76	128,49	44,71	190,95
16	31-līgumc	528	gab.	1,00	3,12	5,69	17,76	68,51	13,69	99,96	3,12	17,76	68,51	13,69	99,96
17	31-līgumc	529	gab.	4,00	3,12	5,69	17,76	68,51	13,69	99,96	12,48	71,03	274,05	54,75	399,83
18	31-līgumc	534	gab.	1,00	3,12	5,69	17,76	68,51	13,69	99,96	3,12	17,76	68,51	13,69	99,96
19	31-līgumc	534 (ar nosaukumu)	gab.	2,00	3,12	5,69	17,76	68,51	13,69	99,96	6,24	35,51	137,02	27,38	199,91
20	31-līgumc	718	gab.	3,00	3,12	5,69	17,76	68,51	16,82	103,09	9,36	53,27	205,53	50,46	309,26
21	31-līgumc	801	gab.	2,00	1,56	5,69	8,88	16,45	20,30	45,63	3,12	17,76	32,90	40,61	91,26

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu					
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
22	31-līgumc	803	gab.	1,00	1,56	5,69	8,88	16,45	20,30	45,63	1,56	8,88	16,45	20,30	45,63	
23	31-līgumc	Autobusu kustības saraksts	gab.	2,00	1,26	5,69	7,17	7,27	1,57	16,01	2,52	14,34	14,54	3,13	32,01	
Brauktuves horizontālo apzīmējumu uzklāšana																
24	31-līgumc	920, līnijas platums - 0,10 m	m²	66,90	2,16	5,69	12,29	5,95	0,55	18,80	144,50	822,44	397,89	37,12	1 257,46	
25	31-līgumc	921, līnijas platums - 0,10 m	m²	26,20	2,16	5,69	12,29	5,95	0,55	18,80	56,59	322,09	155,83	14,54	492,46	
26	31-līgumc	922, līnijas platums - 0,10 m	m²	2,60	2,16	5,69	12,29	5,95	2,09	20,33	5,62	31,96	15,46	5,44	52,87	
27	31-līgumc	923, līnijas platums - 0,10 m	m²	15,70	2,16	5,69	12,29	5,95	2,09	20,33	33,91	193,01	93,38	32,84	319,23	
28	31-līgumc	926, līnijas platums - 0,40 m	m²	19,30	3,12	5,69	17,76	5,95	1,29	25,00	60,22	342,72	114,79	24,99	482,50	
29	31-līgumc	928, līnijas platums - 0,10 m	m²	2,30	3,12	5,69	17,76	5,95	1,29	25,00	7,18	40,84	13,68	2,98	57,50	
30	31-līgumc	929, līnijas platums - 0,20 m	m²	4,20	3,12	5,69	17,76	5,95	2,29	26,00	13,10	74,58	24,98	9,62	109,18	
31	31-līgumc	931, līnijas platums - 0,40 m	m²	50,50	3,21	5,69	18,27	5,95	1,55	25,77	162,11	922,62	300,35	78,32	1 301,29	
32	31-līgumc	932 (no baltas krāsas bruģa nobrauktuvēs), līnijas platums - 0,40 m	m²	8,10	1,21	5,69	6,89	13,06	1,55	21,50	9,80	55,78	105,80	12,56	174,15	
33	31-līgumc	934, līnijas platums - 0,40 m	m²	128,10	3,21	5,69	18,27	5,95	1,55	25,77	411,20	2340,35	761,89	198,67	3 300,91	
34	31-līgumc	937, līnijas garums - 3,00 m	m²	21,00	3,21	5,69	18,27	5,95	9,15	33,37	67,41	383,66	124,90	192,13	700,69	
35	31-līgumc	941, trafareta izmērs - 1,30x1,00 m	m²	15,00	3,21	5,69	18,27	5,95	1,55	25,77	48,15	274,05	89,21	23,26	386,52	
36	31-līgumc	"STOP" apzīmējums uz velosceļa, trafareta izmērs - 1,30x0,65m, S=0,4m²	m²	2,00	3,21	5,69	18,27	5,95	2,03	26,25	6,42	36,54	11,90	4,07	52,50	
37	31-līgumc	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana	gab.	5,00	1,23	5,69	7,00	27,39	9,69	44,08	6,15	35,00	136,95	48,45	220,40	
Ceļa zīmju konsolju uzstādīšana																

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
38	31-līgumc	Ceļa zīmes konsoles (L=6,50 m, H=5,50 m) konstrukcijas elementu parametru precizēšana būvdarbu gaitā atbilstoši jau esošām konsolēm Lielā prospekta un Kuldīgas ielas krustojumā	gab.	1,00	1,24	5,69	7,06	35,80	21,34	64,20	1,24	7,06	35,80	21,34	64,20
39	31-līgumc	Ceļa zīmes konsoles (L=6,50 m, H=5,50 m) uzstādīšana	gab.	1,00	5,19	5,69	29,54	704,65	88,40	822,59	5,19	29,54	704,65	88,40	822,59
40	31-līgumc	Ceļa zīmes konsoles (L=7,80 m, H=5,50 m) konstrukcijas elementu parametru precizēšana būvdarbu gaitā atbilstoši jau esošām konsolēm Lielā prospekta un Kuldīgas ielas krustojumā	gab.	1,00	1,24	5,69	7,06	35,80	21,34	64,20	1,24	7,06	35,80	21,34	64,20
41	31-līgumc	Ceļa zīmes konsoles (L=7,80 m, H=5,50 m) uzstādīšana	gab.	1,00	5,19	5,69	29,54	605,05	81,62	716,20	5,19	29,54	605,05	81,62	716,20
42	31-līgumc	Autobusu pieturas paviljona saglabāšana	gab.	1,00	4,38	5,69	24,93	92,66	131,42	249,00	4,38	24,93	92,66	131,42	249,00
43	31-līgumc	Inženierģeodēzisko atbalstpunktu izveide	gab.	2,00	1,25	5,69	7,11	75,45	49,97	132,54	2,50	14,23	150,91	99,94	265,08
44	31-līgumc	Sarkano kastaņu (Aesculus x carnea) stādīšana ar divu atbalsta mietiņu uzstādīšanu un lina atsaīšu ierīkošanu	gab.	2,00	1,21	5,69	6,89	119,66	11,84	138,39	2,42	13,77	239,33	23,68	276,78
45	31-līgumc	Tunberga bārbeles (Berberis thunbergii) "Bonanza Gold" stādīšana. Vainags: d=0,5m, h=0,5m	gab.	18,00	1,21	5,69	6,89	8,34	8,81	24,03	21,78	123,96	150,08	158,54	432,58
46	31-līgumc	Tunberga bārbeles (Berberis thunbergii) "Antropurpurea nana" stādīšana. Vainags: d=0,6m, h=0,3m	gab.	7,00	1,21	5,69	6,89	10,22	7,29	24,39	8,47	48,21	71,51	51,00	170,72
47	31-līgumc	Tunberga bārbeles (Berberis thunbergii) "Harlequin" stādīšana. Vainags: d=0,8m, h=0,8m	gab.	7,00	1,21	5,69	6,89	8,88	8,22	23,99	8,47	48,21	62,15	57,57	167,93
48	31-līgumc	Pelēkās spirejas (Spirea x cinerea) "Grefshaim" stādīšana. Vainags: d=0,8m, h=1,5m	gab.	6,00	1,21	5,69	6,89	15,99	12,86	35,74	7,26	41,32	95,96	77,18	214,46
49	31-līgumc	Baltais grimonis (Cornus alba) "Elegantissima" stādīšana. Vainags: d=1,5m, h=1,5m	gab.	2,00	1,21	5,69	6,89	17,73	9,82	34,43	2,42	13,77	35,46	19,64	68,87
50	31-līgumc	Gājēju drošības barjeru montāža (CD-6-5-i)	m	26,50	2,21	5,69	12,58	52,82	28,16	93,55	58,57	333,32	1399,65	746,20	2 479,18

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
51	31-līgumc	Ielu nosaukumu balsta pārcelšana	gab.	1,00	0,83	5,69	4,72	3,20	8,08	16,01	0,83	4,72	3,20	8,08	16,01
52	31-līgumc	Soliņa demontāža un atkārtota montāža	gab.	1,00	7,78	5,69	44,28	3,20	16,78	64,26	7,78	44,28	3,20	16,78	64,26
53	31-līgumc	Esošās atkritumu urnas demontāža	gab.	1,00	7,50	5,69	42,69	2,92	10,74	56,35	7,50	42,69	2,92	10,74	56,35
54	31-līgumc	Atkritumu urnu montāža (CD-6-6-i)	gab.	4,00	2,20	5,69	12,52	208,45	114,11	335,09	8,80	50,09	833,80	456,46	1 340,35
55	31-līgumc	Koka -metāla solu montāža (CD-6-6-i)	gab.	6,00	3,40	5,69	19,35	1778,95	301,08	2099,38	20,40	116,11	10673,67	1806,48	12 596,26
Kopā		CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS									1277,95	7273,45	18611,54	4948,86	30833,84
RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI															
1	31-līgumc	Punktotas taktilās joslas izbūve (CD-4-5, 1. tips)	m²	24,00	2,12	5,69	12,07	13,89	0,00	25,95	50,88	289,58	333,29	0,00	622,88
Kopā		RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI									50,88	289,58	333,29	0,00	622,88
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											11053,15	62908,87	111645,45	128395,83	302999,93
Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	7 815,18	0,00	7 815,18
Kopā Ceļa daļas izbūves darbu tiešās izmaksas											62 908,87	119 460,63	128 395,83	310 765,34	

Sastādīja

paraksts

R. Kivliņš
paraksta atšifrējums2013.18.12.
datumsPārbaudīja
Sertifikāta Nr. 20-4287

paraksts

A. Foigts
paraksta atšifrējums2013.18.12.
datums

Lokālā tāme Nr. 1-2

Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums	Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Objekta nosaukums	Ceļa daļas izbūves darbi - 2. kārtā
Objekta adrese	Lielais prospekts, Ventspils pilsēta
Tāme sastādīta 2012. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.	

Tāmes izmaksa 18869,56

Tāme sastādīta 2013.18.12.

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
Ceļa daļas izbūves darbi - 2. kārtā															
SAGATAVOŠANAS DARBI															
1	līgumc	Izpilddokumentācijas sagatavošana	apj.	1	85,00	5,69	483,78	156,52	0,00	640,29	85,00	483,78	156,52	0,00	640,29
2	līgumc	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	apj.	1	95,00	5,69	540,69	355,72	170,74	1067,15	95,00	540,69	355,72	170,74	1 067,15
3	līgumc	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot apbraucamā ceļa uzturēšanu būvniecības laikā)	apj.	1	45,00	5,69	256,12	569,15	99,60	924,87	45,00	256,12	569,15	99,60	924,87
4	līgumc	Informatīvā plakāta uzstādīšana	apj.	1	25,00	5,69	142,29	78,26	35,57	256,12	25,00	142,29	78,26	35,57	256,12

5	līgumc	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	21	0,11	5,69	0,63	0,21	0,67	1,508244	2,31	13,15	4,48	14,04	31,67
6	02-līgumc	Asfaltbetona brauktuves seguma frēzēšana, hvid = 10cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	332	0,25	5,69	1,42	0,00	8,18	9,60	83,00	472,39	0,00	2716,26	3 188,66
7	02-līgumc	Asfaltbetona ietves seguma demontāža, h = 6cm, ar apmaļu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	12	0,46	5,69	2,62	0,00	1,38	4,00	5,52	31,42	0,00	16,56	47,98
8	02-līgumc	Bruģa ietves seguma demontāža, h = 6cm, ar apmaļu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	89	0,52	5,69	2,96	0,00	1,25	4,21	46,28	263,40	0,00	111,44	374,84
9	līgumc	Demontētā bruģa inventarizācija, transports uz būvuzņēmēja krautni un glabāšana būvdarbu gaitā	apj.	1	4,25	5,69	24,19	0,00	125,21	149,40	4,25	24,19	0,00	125,21	149,40
10	02-līgumc	Brauktuves apmaļu demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m	30	0,35	5,69	1,99	0,00	1,18	3,17	10,50	59,76	0,00	35,43	95,19
Kopā		SAGATAVOŠANAS DARBI									401,86	2287,18	1164,12	3324,87	6776,17
KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE															
1	03-līgumc	Aku vāku līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa aku vākus	gab.	3	1,35	5,69	7,68	37,63	36,00	81,32	4,05	23,05	112,90	108,00	243,95
2	03-līgumc	Lietus ūdens noteku līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa noteku vākus	gab.	1	1,23	5,69	7,00	34,35	21,66	63,00	1,23	7,00	34,35	21,66	63,00
Kopā		KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE									5,28	30,05	147,25	129,65	306,96
ZEMES DARBI															
1	03-līgumc	Uzbēruma izveide zem zaļās zonas, izmantojot gultnes izstrādē iegūto grunti	m³	1	0,24	5,69	1,37	1,17	3,02	5,55	0,24	1,37	1,17	3,02	5,55
2	03-līgumc	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	19	0,19	5,69	1,08	0,00	4,11	5,19	3,61	20,55	0,00	78,13	98,68
3	33-līgumc	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm, apsētu ar zāli (ieskaitot darba zonas sakārtošanu)	m²	13	0,09	5,69	0,51	0,60	0,24	1,35	1,17	6,66	7,77	3,14	17,57
Kopā		ZEMES DARBI									5,02	28,57	8,94	84,29	121,80
CEĻA SEGUMU IZBŪVE															

Dalītā velosipēdistu-gājēju celiņa segas izbūve															
1	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem celiņa, h=30cm (Kf > 1m/dnn)	m³	23	0,33	5,69	1,88	2,53	6,90	11,31	7,59	43,20	58,25	158,72	260,17
2	03-līgumc	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p, NIV, LA<30, pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	69	0,22	5,69	1,25	3,77	0,97	5,99	15,18	86,40	260,17	66,76	413,33
3	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	62	0,12	5,69	0,68	1,59	0,97	3,24	7,44	42,34	98,80	59,99	201,14
4	03-līgumc	Betona bruģa (pelēka) seguma izbūve 6cm biezumā gājēju celiņa daļai	m²	62	0,45	5,69	2,56	11,55	0,33	14,44	27,90	158,79	716,33	20,29	895,41
Brauktuves karstā asfalta ceļa segas izbūve - 1. tipa pamatkonstrukcija (ieskaitot tiltu pār Vidumupīti)															
6	31-līgumc	Karstā asfalta pamata virskārtas virsmas gruntēšana	m²	335	0,06	5,69	0,34	0,27	0,23	0,84	20,10	114,40	90,57	76,27	281,23
7	31-līgumc	Šķembu mastikas asfalta SMA 16, SII, seguma izbūve 6cm biezumā	m²	332	0,21	5,69	1,20	6,40	6,13	13,73	69,72	396,81	2125,77	2036,02	4 558,60
Karstā asfalta seguma atjaunošana un salaidumu izbūve															
8	02-līgumc	Karstā asfalta virskārtas frēzēšana ar nofrēzētā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni, h=6cm	m²	51	0,25	5,69	1,42	0,00	4,44	5,86	12,75	72,57	0,00	226,41	298,97
9	03-līgumc	Karstā asfalta salaiduma saistes kārtas virsmas gruntēšana	m²	51	0,06	5,69	0,34	0,27	0,46	1,07	3,06	17,42	13,79	23,22	54,42
10	03-līgumc	Ģeorežģa Glasstex P100 vai analoga ieklāšana salaiduma vietās	m²	101	0,32	5,69	1,82	2,73	0,95	5,51	32,32	183,95	275,92	96,29	556,16
11	31-līgumc	Šķembu mastikas asfalta SMA 16, SII, seguma izbūve 6cm biezumā	m²	51	0,21	5,69	1,20	6,40	6,13	13,73	10,71	60,96	326,55	312,76	700,27
Ietves bruģa seguma salaiduma posmu izbūve no esoša un jauna bruģa (remontzona)															
12	03-līgumc	Ietvju bruģa seguma demontāža, demontēto bruģi saglabājot būvuzņēmēja materiālu krautnē	m²	31	0,49	5,69	2,79	0,00	2,12	4,91	15,19	86,45	0,00	65,72	152,18
13	03-līgumc	Ietvju minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	62	0,12	5,69	0,68	0,00	0,43	1,11	7,44	42,34	0,00	26,47	68,81
14	03-līgumc	Granīta sīkšķembu slāņa izbūve (fr. 4/8 mm), h =3-5 cm	m²	32	0,12	5,69	0,68	1,64	0,92	3,24	3,84	21,86	52,36	29,60	103,81

15	03-līgumc	Demontētā betona bruģa seguma atkārtota izbūve, h=6cm	m²	28	0,12	5,69	0,68	1,59	6,90	9,18	3,36	19,12	44,62	193,23	256,97
16	03-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve no analoga bruģa ietvē esošajam, h=6cm	m²	4	0,45	5,69	2,56	11,55	0,33	14,44	1,80	10,24	46,21	1,31	57,77
Cementbetona bortakmeņu izbūve															
17	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30.15 izbūve	m	9	0,92	5,69	5,24	4,61	6,59	16,43	8,28	47,13	41,49	59,29	147,91
18	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.20.8 izbūve	m	6	0,81	5,69	4,61	2,16	3,34	10,12	4,86	27,66	12,98	20,06	60,70
19	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.22.15 izbūve	m	22	1,02	5,69	5,81	5,25	8,12	19,18	22,44	127,72	115,51	178,74	421,97
20	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (labo)	m	4	1,12	5,69	6,37	5,66	8,30	20,33	4,48	25,50	22,65	33,18	81,33
21	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (kreiso)	m	4	1,12	5,69	6,37	5,66	8,30	20,33	4,48	25,50	22,65	33,18	81,33
Kopā		CEĻA SEGUMU IZBŪVE									282,94	1610,35	4324,63	3717,49	9652,48
CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS															
1	31-līgumc	931, līnijas platums - 0,40 m	m²	52,5	3,21	5,69	18,27	5,95	1,55	25,77	168,53	959,16	312,25	81,42	1 352,83
Kopā		CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS									168,53	959,16	312,25	81,42	1352,83
RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI															
1	31-līgumc	Punktotas taktilās joslas izbūve (CD-4-5, 1. tips)	m²	9,0	2,12	5,69	12,07	13,89	0,00	25,95	19,08	108,59	124,99	0,00	233,58
Kopā		RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI									19,08	108,59	124,99	0,00	233,58
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											882,71	5023,90	6082,18	7337,73	18443,81
Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	425,75	0,00	425,75
Kopā Ceļa daļas izbūves darbu tiešās izmaksas											5 023,90	6 507,93	7 337,73	18 869,56	

Sastādīja

paraksts

R. Kivliņš
paraksta atšifrējums

2013.18.12.
datums

Pārbaudīja
Sertifikāta Nr. 20-4287

paraksts

A. Foigts
paraksta atšifrējums

2013.18.12.
datums

Lokālā tāme Nr. 1-3
Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums	Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Objekta nosaukums	Lietus ūdens kanalizācija K2
Objekta adrese	Lielais prospekts, Ventspils pilsēta
Tāme sastādīta 2012. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.	

Tāmes izmaksa **4468,11**
Tāme sastādīta **2013.18.12.**

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR/)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
Zemes darbi projektēto LKT tīklu darbu zonā															
1. Posms															
1	27-līgumc	Tranšejas rakšana (hvid=1.80m) projektēto cauruļvadu montāžai	m ³	70,00	0,79	4,98	3,93	0,00	2,59	6,53	55,30	275,40	0,00	181,27	457,10
2	27-līgumc	Smilts pamatnes un apbēruma ierīkošana h=0,15/0.30 m	m ³	21,00	1,07	4,98	5,33	2,79	2,59	10,71	22,47	111,90	58,57	54,38	224,91
3	27-līgumc	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti no smilšu pamatnes (cauruļu apbēruma) līdz grunts virsmai	m ³	35,00	0,83	4,98	4,13	2,79	2,59	9,51	29,05	144,67	97,61	90,64	333,20
4	27-līgumc	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana	m	42,00	0,48	4,98	2,39	0,00	7,97	10,36	20,16	100,40	0,00	334,66	435,12
Kopā		Zemes darbi projektēto LKT tīklu darbu zonā									126,98	632,37	156,17	660,95	1450,33
Lietus ūdeņu kanalizācija															
1	27-līgumc	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD250 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	t m	14,00	2,02	4,98	10,06	1,08	1,24	12,38	28,29	140,91	15,14	17,33	173,46
2		Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD250	t m	14,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	4,10	0,00	0,00	57,37	0,00	57,40
3	27-līgumc	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD315 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	t m	28,00	2,02	4,98	10,06	1,08	1,39	12,54	56,59	281,81	30,28	39,04	351,40

4		Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD250	t m	28,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	5,48	0,00	0,00	153,39	0,00	153,44
5	27-līgumc	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 630 (akas pamatne 315/630, blīvumija akas pamatnei, augstuma regulēšanas šahta PP OD630, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule OD500 un ķeta rāmis ar slēgtu vāku R40-40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H=1,63m, montāža	kpl	1,00	6,54	4,98	32,57	0,00	50,40	82,96	6,54	32,57	0,00	50,40	82,97
6		Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 630 (akas pamatne 315/630, blīvumija akas pamatnei, augstuma regulēšanas šahta PP OD630, manžete teleskopiskajai caurulei, teleskopiskā caurule OD500 un ķeta rāmis ar slēgtu vāku R40-40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H=1,63m	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	185,93	0,00	185,93	0,00	0,00	185,93	0,00	185,93
7	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas pievienošanās blīvumijas montāža OD250	gb	1,00	1,27	4,98	6,32	0,00	0,00	6,32	1,27	6,32	0,00	0,00	6,33
8		Lietus ūdeņu nosēdakas pievienošanās blīvumija OD250	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	8,18	0,00	8,18	0,00	0,00	8,18	0,00	8,19
9	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas pievienošanās blīvumijas montāža OD250	gb	1,00	1,68	4,98	8,37	0,00	0,00	8,37	1,68	8,37	0,00	0,00	8,37
10		Lietus ūdeņu nosēdakas pievienošanās blīvumija OD315	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	8,57	0,00	8,57	0,00	0,00	8,57	0,00	8,57
11	27-līgumc	Pāreja dubultsienu caurule-PVC uzmava OD250, montāža	gb	1,00	2,15	4,98	10,71	0,00	0,00	10,71	2,15	10,71	0,00	0,00	10,71
12		Pāreja dubultsienu caurule-PVC uzmava OD250	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	18,85	0,00	18,85	0,00	0,00	18,85	0,00	18,86
13	27-līgumc	Pāreja dubultsienu caurule-PVC uzmava OD315, montāža	gb	1,00	2,45	4,98	12,20	0,00	0,00	12,20	2,45	12,20	0,00	0,00	12,21
14		Pāreja dubultsienu caurule-PVC uzmava OD250	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	54,55	0,00	54,55	0,00	0,00	54,55	0,00	54,56
15	27-līgumc	Iebetonējama aizsargčaula DW500 un tās montāža	gb	1,00	2,45	4,98	12,20	59,73	0,00	71,93	2,45	12,20	59,73	0,00	71,94
16	27-līgumc	Lietus kanalizācijas izlaidis grāvī ierīkošana	vieta	1,00	4,59	4,98	22,86	178,61	183,71	385,18	4,59	22,86	178,61	183,71	385,18
17		Vienvirziena vārsts OD250	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	104,17	3,56	107,73	0,00	0,00	104,17	3,56	107,74
18		Betons B 25	m3	2,80	0,00	0,00	0,00	131,06	0,00	131,06	0,00	0,00	366,97	0,00	367,00
19		Reste	gb	2,00	0,00	0,00	0,00	74,83	0,00	74,83	0,00	0,00	149,66	0,00	149,66
20	33-līgumc	Velēnojums	m²	4	0,25	4,98	1,25	0,60	0,22	2,06	1,00	4,98	2,39	0,88	8,28
21	03-līgumc	Brūģējums	m²	5	2,32	4,98	11,55	0,00	2,89	14,44	11,60	57,77	0,00	14,44	72,25

22	27-līgumc	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	8,00	1,45	4,98	7,22	0,00	10,13	17,35	11,60	57,77	0,00	81,05	138,88
23	22-līgumc	Šķēltā kabeļu apvalkcaurules OD110 esošo kabeļu aizsardzībai montāža	t m	32,00	1,32	0,77	1,01	3,49	0,00	4,50	42,24	32,46	111,55	0,00	144,32
24		Šķēltā kabeļu apvalkcaurule OD110 esošo kabeļu aizsardzībai	gb	2,00	0,00	0,00	0,00	16,14	0,00	16,14	0,00	0,00	32,27	0,00	32,28
25	22-līgumc	Marķējuma lentas piegāde un izbūve kanalizācijas vadam 0,5m dziļumā no zemes virsmas	t m	42,00	0,12	3,27	0,39	0,14	0,04	0,58	5,04	16,49	5,98	1,79	24,36
26	līgumc	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli	kpl	1,00	0,00	3,27	0,00	249,00	0,00	249,00	0,00	0,00	249,00	0,00	249,01
Kopā		Lietus ūdeņu kanalizācija									177,49	697,41	1792,59	392,20	2883,30
Kopā		Zemes darbi projektēto LKT tīklu darbu zonā									177,49	697,41	1792,59	392,20	2883,30
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											304,47	1329,78	1948,77	1053,15	4331,70
Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	136,41	0,00	136,41
Lietus ūdens kanalizācija K2 tiešās izmaksas											1329,78	2085,18	1053,15	4 468,11	

Sastādīja

paraksts

R. Kiviņš
paraksta atšifrējums

2013.18.12.
datums

Pārbaudīja
Sertifikāta Nr. 20-4287

paraksts

A. Foigts
paraksta atšifrējums

2013.18.12.
datums

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Tāme sastādīta 2012. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.

Tāme sastādīta **24.01.2013.**

ZEMES DARBŲ

1	23-līgumc	Būvbedres rakšana un sausas būvbedres nodrošināšana krasta nostiprinājumu atbalstam	m³	18,00	0,31	5,83	1,81	14,51	24,76	41,08	5,58	32,55	261,24	445,64	739,44
2	23-līgumc	Konusu piebēršana pie krasta balstiem	m³	32,00	0,42	5,83	2,45	6,55	5,28	14,27	13,44	78,41	209,45	168,92	456,78
3	23-līgumc	Šķembu pamatu izbūve krasta nostiprinājumiem, h=15 cm	m³	28,00	2,23	5,83	13,01	15,94	7,97	36,91	62,44	364,26	446,21	223,11	1 033,58
4	23-līgumc	Laukakmeņu bērumi konusu nostiprinājumu atbalstiem	m³	4,00	3,60	5,83	21,00	68,30	20,32	109,62	14,40	84,01	273,19	81,27	438,47
5	23-līgumc	Nogāzes planēšana konusu nostiprinājumiem	m²	195,00	0,22	5,83	1,28	0,00	3,80	5,08	42,90	250,27	0,00	740,82	991,09
6	23-līgumc	Hidrotehniskais ģeotekstils nogāzes nostiprinājumam	m²	206,00	0,73	5,83	4,26	3,27	0,26	7,79	150,38	877,28	674,16	52,76	1 604,20
Kopā		ZEMES DARBI									289,14	1686,78	1864,25	1712,53	5263,55
BETONA DARBI															
1	23-līgumc	Veidņi un turas (krasta nostiprinājumiem, brauktuvei, balstam)	m²	119,00	2,70	5,83	15,75	19,66	10,10	45,52	321,30	1874,39	2340,03	1202,18	5 416,60
2	23-līgumc	Stiegrojums B500B (krasta nostiprinājumiem, brauktuvei, balstam)	t	5,50	35,00	5,83	204,18	796,81	118,74	1119,73	192,50	1123,00	4382,45	653,06	6 158,51
3	23-līgumc	Betons C30/37 (brauktuvei, balstam)	m³	57,0	4,92	5,83	28,70	117,24	82,09	228,03	280,44	1636,02	6682,94	4678,87	12 997,84
4	23-līgumc	Betons C30/37 (nogāzes nostiprinājumiem)	m³	19,0	4,92	5,83	28,70	117,24	82,09	228,03	93,48	545,34	2227,65	1559,62	4 332,61
5	23-līgumc	Betona remonts ar polimērcementa javu (betona margu galiem, sijām, uzkalām, ietve plātnes malai)	m³	5,80	18,88	5,83	110,14	425,07	39,36	574,57	109,50	638,82	2465,40	228,27	3 332,49
6	23-līgumc	Bezrukuma polimērcementa java (apmales akmeņu uzstādīšanai, margu, barjeru stabīņiem))	m³	0,42	46,23	5,83	269,70	65,00	440,38	775,07	19,42	113,27	27,30	184,96	325,53
7	23-līgumc	Saisti uzlabojošs pārklājums jauna betona pielīmēšanai pie esošā betona	m²	461,00	0,32	5,83	1,87	2,72	1,18	5,77	147,52	860,60	1252,85	544,43	2657,88
8	23-līgumc	Betona virsmas apstrāde ar smilšu strūklu	m²	803,00	0,24	5,83	1,40	0,00	4,07	5,47	192,72	1124,29	0,00	3267,74	4392,02
9	23-līgumc	Betona virsmas sagatavošana pirms hidroizolācijas ieklāšanas	m²	291,00	0,34	5,83	1,98	0,71	4,64	7,33	98,94	577,19	207,03	1349,82	2134,04
10	23-līgumc	Betona virsmu pārklāšana ar impregnējošu tonētu pārklājumu (RAL-7023)	m²	123,00	0,48	5,83	2,80	14,54	5,49	22,83	59,04	344,43	1788,64	675,55	2808,61
11	23-līgumc	Stiegru iecementēšana urbumos betonā (ieskaitot urbumu veidošanu)	gab.	106,00	0,38	5,83	2,22	0,97	4,88	8,06	40,28	234,98	102,56	517,33	854,87
Kopā		BETONA DARBI									1514,86	8837,36	21374,28	14344,52	44556,15
TĒRAUDA DARBI															
1	23-līgumc	Tērauda balstīklu tīrīšana ar augsta piediena strūklu	gab.	24,00	0,36	5,83	2,10	0,00	4,64	6,74	8,64	50,40	0,00	111,33	161,73
2	23-līgumc	Balstīklu krāsošana (RAL-9004)	gab.	24,00	1,77	5,83	10,33	19,41	0,95	30,69	42,48	247,82	465,79	22,88	736,49
3	23-līgumc	Korodējošā stiegrojuma pretkorozijas krāsojums (balstiem sijām)	m²	30,00	1,57	5,83	9,16	27,95	2,38	39,48	47,10	274,77	838,36	71,29	1184,41
Kopā		TĒRAUDA DARBI									98,22	572,99	1304,15	205,49	2082,63
APRĪKOJUMS, DILUMKĀRTA, KOKA UN AKMENS DARBI															
1	23-līgumc	Deformācijas šuves	m	35,10	1,65	5,83	9,62	442,95	3,53	456,10	57,92	337,64	15547,55	123,86	16009,05
2	23-līgumc	Limētās hidroizolācijas slāņa izveide uz brauktuves un ietves h=5 mm	m²	291,00	0,63	5,83	3,68	19,18	7,06	29,91	183,33	1069,51	5581,47	2053,72	8704,69
3	23-līgumc	Lietās hidroizolācijas aizsargsāņa izveide uz brauktuves un ietves h=15 mm	m²	277,00	0,54	5,83	3,15	24,00	3,24	30,40	149,58	872,62	6649,07	898,63	8420,31
4	23-līgumc	Bitumena matika 2 kārtās ar grunti apberamām virsmām	m²	26,00	0,49	5,83	2,86	4,41	1,59	8,86	12,74	74,27	114,68	41,43	230,39

5	23-līgumc	Tērauda barjeru uz tilta uzstādīšana, krāsošana (noturības klase H2, ieskaitot iebetonājamās detaļas un betona pamatus pieejās, barjeru krāsas - RAL-7015, augšējai joslai RAL-4004)	m	66,50	9,80	5,83	57,17	188,40	51,79	297,36	651,70	3801,87	12528,60	3444,20	19774,67
6	23-līgumc	Tērauda margu montāža, krāsošana (RAL-4004)	m	43,00	9,40	5,83	54,84	145,56	47,53	247,93	404,20	2358,01	6259,07	2043,79	10660,87
7	23-līgumc	Polimērmodificēts hermetiķis (granīta apmales akmeņiem, gar ietves segumu)	m³	0,14	15,00	5,83	67,50	4652,79	2,13	4722,43	2,10	9,45	651,39	0,30	661,14
8	23-līgumc	Poliuretāna mastikas šuve ietves malai deformācijas šuvju vietās	m³	0,01	15,00	5,83	67,50	4867,65	2,13	4937,28	0,15	0,68	48,68	0,02	49,37
9	23-līgumc	Abrazīva betona bruģa (pelēka) seguma izbūve 6cm biezumā	m²	105,00	1,28	5,83	7,47	7,20	2,66	17,33	134,40	784,06	756,00	279,38	1819,44
10	23-līgumc	Granīta apmales akmeņu uzstādīšana	m	34,00	1,42	5,83	8,28	45,11	8,76	62,15	48,28	281,65	1533,57	298,01	2113,23
11	23-līgumc	Zemsegas drenāžas sistēmas izbūve	m	52,00	2,30	5,83	13,42	32,74	5,38	51,54	119,60	697,72	1702,48	279,68	2679,88
12	23-līgumc	Drenāžas ūdens notekcaurules (Ø45mm)	gab.	6,00	2,63	5,83	15,34	61,04	9,68	86,06	15,78	92,06	366,25	58,05	516,36
13	23-līgumc	Virsmas ūdens notekcaurules (Ø150mm)	gab.	4,00	3,12	5,83	18,20	189,55	9,68	217,43	12,48	72,81	758,20	38,70	869,71
14	23-līgumc	Caurules komunikācijām Ø110	m	72,00	0,10	5,83	0,58	4,55	1,15	6,29	7,20	42,00	327,83	82,98	452,82
Kopā		APRIKOJUMS, DILUMKĀRTA, KOKA UN AKMENS DARBI									1799,46	10494,35	52824,83	9642,76	72961,93
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											4212,27	24570,14	77372,06	27497,51	129439,71
Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	5416,04	0,00	5 416,04
Kopā TILTA renovācijas darbi tiešās izmaksas											24570,14	82788,10	27497,51	134 855,75	

1. Darba apjomus skatīt kopā ar ģenerālplānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
2. Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgo esošajiem normatīviem atbilstoša
4. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
5. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām vai labākām iekārtām un materiāliem.
6. Būvuzņēmējs dod pilna apjoma cenu piedāvājumu ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti un ir nepieciešami sistēmu montāžai, palaišanai un
7. Segumu projektētos apjomus skatīt ceļa daļā

Sastādīja

paraksts

R. Kivliņš
paraksta atšifrējums

24.01.2013.
datums

Pārbaudīja
Sertifikāta Nr. 20-4287

paraksts

A. Foigts
paraksta atšifrējums

24.01.2013.
datums

Lokālā tāme Nr. 1-5
Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums	Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Objekta nosaukums	Lielā prospekta apgaismojuma montāža
Objekta adrese	Lielais prospekts, Ventspils pilsēta
Tāme sastādīta 2012. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.	

Tāmes izmaksa 25410,43															
Tāme sastādīta 2013.18.12.															
Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR/)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
Lielā prospekta apgaismojuma montāža															
1	līgumc	Rakšanas atļaujas saņemšana	kpl	1,00	5,40	3,27	17,67	0,00	15,98	33,65	5,40	17,67	0,00	15,98	33,65
2	līgumc	Trases nospraušana	m	608,00	0,11	5,69	0,63	0,21	0,51	1,351728	66,88	380,65	129,77	311,44	821,85
3	03-līgumc	Tranšejas rakšana, aizbēršana	t m	608,00	0,65	3,27	2,13	0,00	1,29	3,42	395,20	1293,33	0,00	787,25	2080,58
4	03-līgumc	Smilts spilvena izveidošana	m²	18,00	0,28	3,27	0,92	2,35	0,75	4,02	5,04	16,49	42,26	13,57	72,33
5	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē	t m	608,00	0,33	3,27	1,08	0,00	0,43	1,51	200,64	656,62	0,00	259,53	916,15
6	22-līgumc	Aizsargcaurules EVOCAB FLEX d=75 EVOPIPES montāža	t m	589,00	0,19	3,27	0,62	1,31	0,28	2,22	111,91	366,24	771,03	167,61	1304,88
7	22-līgumc	Aizsargcaurules EVOCAB HARD d=75 EVOPIPES montāža	t m	19,00	0,21	3,27	0,69	1,49	0,34	2,52	3,99	13,06	28,39	6,49	47,93
8	22-līgumc	Aizsarprofila EL 125 EVOPIPES uzklāšana	t m	369,00	0,15	3,27	0,49	0,88	0,14	1,52	55,35	181,14	325,52	52,50	559,17
9	22-līgumc	Brīdinājuma lentas EVOPIPES uzklāšana	t m	608,00	0,06	3,27	0,20	0,14	0,04	0,38	36,48	119,38	86,51	25,95	231,85
10	22-līgumc	Aizsargcaurules gala vāks EVOPIPES montāža	gb	16,00	0,12	3,27	0,39	3,47	0,10	3,96	1,92	6,28	55,55	1,59	63,43
11	22-līgumc	Caurules guldīšana tranšejā	t m	608,00	0,25	3,27	0,82	0,00	0,16	0,97	152,00	497,44	0,00	95,16	592,60
12		Kabelis AXPX 4x35 DRAKA	t m	669,00	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	3,56	0,00	0,00	2379,75	0,00	2379,75
13		Kabelis NYY-J 3x1.5 DRAKA	t m	154,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00	135,86	0,00	135,86
14	22-līgumc	Drošinātāji 50A un to montāža	gb	3,00	0,78	3,27	2,55	1,78	0,00	4,33	2,34	7,66	5,34	0,00	12,99
15	22-līgumc	Automātslēdži 1f C6A un to montāža	gb	17,00	0,78	3,27	2,55	1,92	0,00	4,47	13,26	43,39	32,65	0,00	76,05
16	22-līgumc	Bedres rakšana apgaismojuma balstam	gb	17,00	1,10	3,27	3,60	0,00	2,02	5,62	18,70	61,20	0,00	34,35	95,55
17	22-līgumc	Apgaismojuma balstu pamatu izbūve	gb	13,00	5,76	3,27	18,85	0,00	8,28	27,13	74,88	245,05	0,00	107,65	352,71
18		Pamatne stabam P-1.3 EUROPOLES	gb	13,00	0,00	0,00	0,00	51,55	0,00	51,55	0,00	0,00	670,16	0,00	670,16
19	22-līgumc	Gumijas blīves GB-RG EUROPOLES montāža	gb	13,00	0,37	3,27	1,21	0,00	8,86	10,08	4,81	15,74	0,00	115,24	130,98
20	22-līgumc	Jaunu apgaismojuma balstu uzstādīšana	kpl	8,00	5,50	3,27	18,00	0,00	4,48	22,48	44,00	143,99	0,00	35,86	179,85
21		Cinkots apgaismojuma balsts H=8.0m EUROPOLES	gb	8,00	0,00	0,00	0,00	155,43	0,00	155,43	0,00	0,00	1243,48	0,00	1243,48

Tāmes izmaksa 25410,43
Tāme sastādīta 2013.18.12.

22	22-līgumc	Apgaismojuma konsoles uzstādīšana	kpl	13,00	0,90	3,27	2,95	0,00	3,02	5,96	11,70	38,29	0,00	39,21	77,50
23		Konsole15° T-veida H=2m EUROPOLES	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	103,73	0,00	103,73	0,00	0,00	103,73	0,00	103,73
24		Konsole15° L-veida H=2m EUROPOLES	gb	12,00	0,00	0,00	0,00	67,19	0,00	67,19	0,00	0,00	806,26	0,00	806,26
25	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana apgaismojuma balstā	t m	154,00	0,27	3,27	0,88	0,00	0,26	1,14	41,58	136,07	0,00	39,44	175,52
26	22-līgumc	Kabeļa gala apdares izveidošana	gb	25,00	1,14	3,27	3,73	0,00	0,98	4,71	28,50	93,27	0,00	24,54	117,81
27		Kabeļa gala apdare EPKT 0063	gb	25,00	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	4,11	0,00	0,00	102,80	0,00	102,80
28	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana apgaismes sadalnē	m	3,00	0,32	3,27	1,05	0,00	0,33	1,37	0,96	3,14	0,00	0,98	4,12
29	22-līgumc	Automātslēdža pieslēgšana pie balsta	kpl	17,00	1,71	3,27	5,60	0,00	1,61	7,20	29,07	95,13	0,00	27,33	122,47
30	22-līgumc	Gaismekļa montāža	gb	14,00	1,20	3,27	3,93	0,00	3,64	7,57	16,80	54,98	0,00	51,00	105,98
31		Gaismekļa armatūra, SGS-102, PHILIPS	gb	14,00	0,00	0,00	0,00	78,26	0,00	78,26	0,00	0,00	1095,61	0,00	1095,61
32		Gaismeklis SON-T, 150W, PHILIPS	gb	14,00	0,00	0,00	0,00	135,17	0,00	135,17	0,00	0,00	1892,42	0,00	1892,42
33	22-līgumc	Gaismekļa-prožektora uzstādīšana un regulēšana	gb	4,00	1,35	3,27	4,42	0,00	3,56	7,98	5,40	17,67	0,00	14,23	31,90
34		Gaismeklis-prožektors, SiCOMPACT,SITECO	gb	4,00	0,00	0,00	0,00	170,74	0,00	170,74	0,00	0,00	682,98	0,00	682,98
35		Metāla halīda spuldze, 35W, SITECO	gb	4,00	0,00	0,00	0,00	64,03	0,00	64,03	0,00	0,00	256,12	0,00	256,12
36	22-līgumc	Nozaruzmavas montāža	gb	1,00	12,45	3,27	40,74	0,00	10,67	51,42	12,45	40,74	0,00	10,67	51,42
37		Nozaruzmava, BMHM 1001-4B1-4874, Raychem	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	105,79	0,00	105,79	0,00	0,00	105,79	0,00	105,79
38	22-līgumc	Kontaktrozetes montāža balstā	gb	13,00	3,50	3,27	11,45	0,00	6,40	17,86	45,50	148,90	0,00	83,24	232,14
39		Kontaktrozetes 1f IP44	gb	13,00	0,00	0,00	0,00	9,25	0,00	9,25	0,00	0,00	120,23	0,00	120,23
40	22-līgumc	Esošo balstu nomaiņa	gb	5,00	24,75	3,27	81,00	178,57	79,33	338,89	123,75	404,98	892,85	396,63	1694,46
41	22-līgumc	Esošo balstu pārceļšana	gb	4,00	24,75	3,27	81,00	22,05	79,33	182,38	99,00	323,99	88,22	317,30	729,51
42	23-līgumc	Apgaismojuma balsta demontāža	gb	5,00	15,45	3,27	50,56	0,00	28,77	79,33	77,25	252,81	0,00	143,85	396,66
43	līgumc	Montāžas papildmateriāli	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	924,87	0,00	924,87	0,00	0,00	924,87	0,00	924,87
44	līgumc	Smiltis	m ³	16,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	2,26	0,00	0,00	36,20	0,00	36,20
45	līgumc	Nodošanas dokumentācija	kpl	1,00	175,00	3,27	572,71	0,00	0,00	572,71	175,00	572,71	0,00	0,00	572,71
46	02-līgumc	Apkārtnes sakopšana	kpl	1,00	45,23	3,27	148,02	0,00	249,00	397,02	45,23	148,02	0,00	249,00	397,02
47	02-līgumc	Būvgružu savākšana	kpl	1,00	5,70	3,27	18,65	0,00	135,53	154,18	5,70	18,65	0,00	135,53	154,18
48	līgumc	Papilddarbi	kpl	1,00	0,00	3,27	0,00	1408,64	0,00	1408,64	0,00	0,00	1408,64	0,00	1408,64
Kopā	Kopā apgaismojuma montāžas darbi										1910,69	6414,71	14422,97	3563,14	24400,82
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											1910,69	6414,71	14422,97	3563,14	24400,82
Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	1009,61	0,00	1009,61
Kopā apgaismojuma montāža tiešās izmaksas											6414,71	15432,58	3563,14	25410,43	

Sastādīja

paraksts

R. Kiviņš
paraksta atšifrējums2013.18.12.
datumsPārbaudīja
Sertifikāta Nr. 20-4287

paraksts

A. Foigts
paraksta atšifrējums2013.18.12.
datums

Lokālā tāme Nr. 1-6
Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums	Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai Ventspilī
Objekta nosaukums	Lielā prospekta luksoforu balsta pārcelšanas darbi
Objekta adrese	Lielais prospekts, Ventspils pilsēta
Tāme sastādīta 2012. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.	

Tāmes izmaksa 1500,04
Tāme sastādīta 2013.18.12.

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas					Kopā uz visu apjomu					
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
Lielā prospekta luksoforu balsta pārcelšanas darbi															
1	līgumc	Rakšanas atļaujas saņemšana	kpl	1,00	5,40	3,27	17,67	0,00	15,98	33,65	5,40	17,67	0,00	15,98	33,65
2	līgumc	Trases nospraušana	kpl	1,00	7,20	3,27	23,56	0,00	35,86	59,42	7,20	23,56	0,00	35,86	59,42
3	03-līgumc	Tranšejas rakšana, aizbēršana	t m	12,00	0,65	3,27	2,13	0,00	1,29	3,42	7,80	25,53	0,00	15,54	41,06
4	03-līgumc	Smilts spilvena izveidošana	m²	1,00	0,28	3,27	0,92	2,35	0,75	4,02	0,28	0,92	2,35	0,75	4,02
5	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē	t m	12,00	0,33	3,27	1,08	0,00	0,43	1,51	3,96	12,96	0,00	5,12	18,08
6	22-līgumc	Aizsargcaurules EVOCAB FLEX d=75 EVOPIPES montāža	t m	12,00	0,19	3,27	0,62	1,31	0,28	2,22	2,28	7,46	15,71	3,41	26,58
7		Kabelis NYY-J 12x1.5 TELEFONIKA	t m	20,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	3,04	0,00	0,00	60,90	0,00	60,90
8	22-līgumc	Bedres rakšana luksofora balstam	gb	1,00	1,10	3,27	3,60	0,00	2,02	5,62	1,10	3,60	0,00	2,02	5,62
9		Pamatne stabam	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	67,24	0,00	67,24	0,00	0,00	67,24	0,00	67,24
10	22-līgumc	Gumijas blīve un tās montāža	gb	1,00	0,37	3,27	1,21	12,02	8,86	22,10	0,37	1,21	12,02	8,86	22,10
11	22-līgumc	Luksofora balstu uzstādīšana (ieskaitot pamatni)	kpl	1,00	8,20	3,27	26,84	0,00	10,17	37,01	8,20	26,84	0,00	10,17	37,01
12		Cinkots luksofora balsts H=5,5m apakšējais Ø110, augšējais Ø80	gb	1,00	0,00	0,00	0,00	178,19	0,00	178,19	0,00	0,00	178,19	0,00	178,19
13	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana luksofora balstā	t m	5,00	0,31	3,27	1,01	0,00	0,26	1,27	1,55	5,07	0,00	1,28	6,35
14	22-līgumc	Luksofora montāža	cts	1,00	23,50	3,27	76,91	7,88	3,64	88,43	23,50	76,91	7,88	3,64	88,43
15	22-līgumc	Spaiļu pieslēgšana pie balsta	kpl	1,00	12,50	3,27	40,91	5,04	1,94	47,88	12,50	40,91	5,04	1,94	47,88
16		Spaiļu bloks	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	8,32	0,00	8,32	0,00	0,00	8,32	0,00	8,32
17	22-līgumc	Luksofora demontāža	kpl	1,00	15,45	3,27	50,56	0,00	3,64	54,20	15,45	50,56	0,00	3,64	54,20
18	līgumc	Montāžas papildmateriāli	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	213,43	0,00	213,43	0,00	0,00	213,43	0,00	213,43
19	līgumc	Nodošanas dokumentācija	kpl	1,00	45,12	3,27	147,66	0,00	0,00	147,66	45,12	147,66	0,00	0,00	147,66

20	02-līgumc	Apkārtnes sakopšana	kpl	1,00	15,23	3,27	49,84	0,00	14,23	64,07	15,23	49,84	0,00	14,23	64,07
21	02-līgumc	Būvgružu savākšana	kpl	1,00	5,70	3,27	18,65	0,00	28,81	47,47	5,70	18,65	0,00	28,81	47,47
22	līgumc	Papilddarbi	kpl	1,00	0,00	3,27	0,00	213,43	0,00	213,43	0,00	0,00	213,43	0,00	213,43
Kopā		Kopā luksoforu balsta pārcelšanas darbi									155,64	509,35	784,51	151,27	1445,13
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											155,64	509,35	784,51	151,27	1445,13
Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	54,92	0,00	54,92
Kopā ielas luksoforu balsta pārcelšanas tiešās izmaksas											509,35	839,43	151,27	1500,04	

Piezīme:

1. Segumu projektētos apjomus skatīt ceļu daļā

Sastādīja

paraksts

R. Kivliņš
paraksta atšifrējums

2013.18.12.
datums

Pārbaudīja
Sertifikāta Nr. 20-4287

paraksts

A. Foigts
paraksta atšifrējums

2013.18.12.
datums