



**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

## 5. Sējums

**PASŪTĪJUMA NR:** KP 2012/073A-501P

**NOSAUKUMS:** Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai,  
Ventspilī

**ADRESE:** Inženieru iela, Ventspils

**BŪVPROJEKTA DAĻAS**

**NOSAUKUMS:** Izmaksu aprēķins

**PROJEKTA STADIJA:** Tehniskais projekts

**CC KLASIFIKATORS:** 2112

**SADAĻAS MARKAS:** „T”

**PROJEKTĒTĀJA UZŅĒMUMA ATBILDĪGĀ PERSONA**

**TĀLIS ZIEDINŠ**

**BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:**

**DIDZIS DĀLE**

**BŪVPROJEKTA T SADAĻAS VADĪTĀJS:**

**DIDZIS DĀLE**

**RĪGA  
2013**

## **Būvprojekta sastāvs**

### **1. Sējums**

Vispārīgā daļa

GI – Ģeotehniskā izpēte

TI – Topogrāfiskā izpēte

### **2. Sējums**

Arhitektūras daļa

CD – Ceļu sadaļa

### **3. Sējums**

Inženierisinājumu daļa

LKT – Lietus ūdens kanalizācijas tīkli

ŪKT – Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli

### **4. Sējums**

Inženierisinājumu daļa

ELT – Elektroapgāde, ārējie tīkli

### **5. Sējums**

Ekonomikas daļa

T – izmaksu aprēķins

## **Sējuma saturs**

1. Būvprojekta sastāvs .....	2
2. Sējuma saturs .....	3
3. Paskaidrojuma raksts .....	4
4. Pasūtītāja būvniecības koptāme.....	5
5. Būvniecības koptāme .....	6
6. Kopsavilkuma aprēķins par darbu vai konstruktīvo elementu veidiem .....	7

### **Izbūves 1.kārta**

7. Lokālā tāme Nr.1-1 .....	9-19
8. Lokālā tāme Nr.1-2 .....	20-26
9. Lokālā tāme Nr.1-3.....	27-28

### **Izbūves 2.kārta**

10. Lokālā tāme Nr.2-1 .....	30-37
11. Lokālā tāme Nr.2-2 .....	38-45
12. Lokālā tāme Nr.2-3 .....	46-47

## **Paskaidrojuma raksts**

### ***Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī***

<b>Būves nosaukums</b>	<b><i>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī</i></b>
<b>Objekta adrese</b>	<b><i>Inženieru iela, Ventspils pilsēta</i></b>

Inženieru ielas posma no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspils pilsētā renovācijas koptāme ietver sevī ielas segas izbūves darbus, ielas apgaismojuma montāžas darbus, kā arī lietus ūdens kanalizācijas rekonstrukcijas un ŪKT tīklu izbūves 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 nomaina 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

24126,09

Sastādīja  
Sertifikāta Nr. 20-6923

paraksts

tāmētājs D. Dāle  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Apstiprinu

(pasūtītājs, paraksts un tā  
atšifrējums)

**Pasūtītāja būvniecības koptāme**

***Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī***

<b>Būves nosaukums</b>	<b><i>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī</i></b>
------------------------	---

<b>Būves adrese</b>	<b><i>Inženieru iela, Ventspils pilsēta</i></b>
---------------------	---

**Pasūtījuma Nr.**

***Tāme sastādīta***

***2013.06.09.***

<b><i>Nr. p. k</i></b>	<b><i>Objekta nosaukums</i></b>	<b><i>Objekta izmaksas (Ls)</i></b>
<b><i>1.</i></b>	<b><i>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī</i></b>	<b><i>449726,53</i></b>

<b><i>Kopā</i></b>		<b><i>449 726,53</i></b>
<b><i>PVN</i></b>	<b><i>21,00%</i></b>	<b><i>94 442,57</i></b>
<b><i>Pavisam būvniecības izmaksas</i></b>		<b><i>544 169,10</i></b>
<b><i>Ar būvniecību saistītie pārējie izdevumi:</i></b>		
<b><i>būvuzraudzība (1,50%)</i></b>		<b><i>8 162,54</i></b>
<b><i>būvprojekta autoruzraudzība</i></b>		<b><i>181,50</i></b>
<b><i>Kopā</i></b>		<b><i>552 513,14</i></b>

Sastādīja

paraksts

Reinis Kivliņš  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Pārbaudīja

paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Būvprojekta  
vadītājs

paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Apstiprinu

(pasūtītājs, paraksts un tā  
atšifrējums)

**Būvniecības koptāme**

***Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī***

<b>Būves nosaukums</b>	<b><i>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī</i></b>
------------------------	---

<b>Būves adrese</b>	<b><i>Inženieru iela, Ventspils pilsēta</i></b>
---------------------	---

**Pasūtījuma Nr.**

***Tāme sastādīta***

***2013.06.09.***

<b><i>Nr. p. k</i></b>	<b><i>Objekta nosaukums</i></b>	<b><i>Objekta izmaksas (Ls)</i></b>
<b><i>1.</i></b>	<b><i>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī</i></b>	<b><i>449726,53</i></b>

	<b><i>Kopā</i></b>	<b><i>449 726,53</i></b>
<b><i>PVN</i></b>	<b><i>21,00%</i></b>	<b><i>94 442,57</i></b>

Sastādīja

\_\_\_\_\_  
paraksts

Reinis Kivliņš  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Pārbaudīja

\_\_\_\_\_  
paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

**Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī**

**Kopsavilkuma aprēķins par darbu vai konstruktīvo elementu veidiem**

**Būves nosaukums** *Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī*

<b>Objekta nosaukums</b>	<i>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī</i>
<b>Objekta adrese</b>	<i>Inženieru iela, Ventspils pilsēta</i>
<b>Par kopējo summu</b>	<b>449726,53</b>
<b>Kopējā darbietilpība</b>	<b>24126,09</b>
<b>Tāme sastādīta</b>	<b>2013.06.09.</b>

<b>N.p. k</b>	<b>Kods, tāme Nr.</b>	<b>Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums</b>	<b>Tāmes izmaksa Ls</b>	<b>Darba alga Ls</b>	<b>Materiāli Ls</b>	<b>Mehānismi Ls</b>	<b>Darbietilpība c/h</b>
1	1-1	Inženieru ielas ceļu daļas izbūve, 1. kārtā	172022,48	44209,88	91248,40	36564,20	11052,47
2	1-2	Inženieru ielas ŪKT un LKT izbūve, 1. kārtā	41977,98	11246,64	22832,08	7899,26	2789,62
3	1-3	Ielas apgaismojuma izbūve, 1. izbūves kārtā	5315,98	1054,30	3685,62	524,54	439,07
4	2-1	Inženieru ielas ceļu daļas izbūve, 2. kārtā	68118,13	20714,83	30414,57	16988,73	5178,71
5	2-2	Inženieru ielas ŪKT un LKT izbūve, 2. kārtā	63709,26	17214,06	34320,97	12174,23	4281,52
6	2-3	Ielas apgaismojuma izbūve, 2. izbūves kārtā	4483,96	924,24	3099,78	459,94	384,70

**Kopā 355627,79 95363,96 185601,40 74610,91 24126,09**

**Virszdevumi 7,00% 24893,95**

*tajā skaitā darba aizsardzība 2489,40*

**Finanšu rezerve**

**neparedzētiem darbiem 5,00% 17781,39 (5,00%)**

**Peļņa 8,00% 28450,22**

**Darba devēja sociālais nodoklis 24,09% 22973,18**

**Kopā 449726,53**

Sastādīja \_\_\_\_\_  
paraksts

Reinis Kivliņš  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Pārbaudīja \_\_\_\_\_  
paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

**Lokālā tāme Nr. 1-1**  
**Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 1. izbūves kārtā**

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

<b>Būves nosaukums</b>	<b>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 1. izbūves kārtā</b>
<b>Objekta nosaukums</b>	<b>Inženieru ielas ceļu daļas izbūve, 1. kārtā</b>
<b>Objekta adrese</b>	<b>Inženieru iela, Ventspils pilsēta</b>
<b>Tāme sastādīta 2013. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.</b>	

**Tāmes izmaksa** **172022,48**

**Tāme sastādīta** **2013.06.09.**

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls/)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
Inženieru ielas ceļa daļas izbūve															
SAGATAVOŠANAS DARBI															
1	līgumc	Izpilddokumentācijas sagatavošana	apj.	1	52,00	4,00	208,00	242,00	0,00	450,00	52,00	208,00	242,00	0,00	450,00
2	līgumc	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	apj.	1	125,00	4,00	500,00	150,00	0,00	650,00	125,00	500,00	150,00	0,00	650,00
3	līgumc	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	apj.	1	45,00	4,00	180,00	100,00	20,00	300,00	45,00	180,00	100,00	20,00	300,00
4	līgumc	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	189	0,11	4,00	0,44	0,15	0,36	0,95	20,79	83,16	28,35	68,04	179,55
5	02-līgumc	Bruģa brauktuves, stāvvietu un pieturas seguma demontāža, h(vid) = 8cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	1297	0,70	4,00	2,80	0,00	1,15	3,95	907,90	3631,60	0,00	1491,55	5 123,15
6	02-līgumc	Asfaltbetona pamatbrauktuves brauktuves seguma demontāža, h(vid) = 13 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	1293	0,25	4,00	1,00	0,00	0,45	1,45	323,25	1293,00	0,00	581,85	1 874,85



Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
7	02-līgumc	Asfaltbetona nobrauktuvju brauktuves seguma demontāža, h(vid) = 7 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	125	0,25	4,00	1,00	0,00	0,28	1,28	31,25	125,00	0,00	35,00	160,00
8	02-līgumc	Bruģa ietves seguma demontāža, h(vid) = 6cm, ar ietves apmaļu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	468	0,70	4,00	2,80	0,00	0,50	3,30	327,60	1310,40	0,00	234,00	1 544,40
9	02-līgumc	Asfaltbetona ietves seguma demontāža, h(vid) = 6cm, ar ietves apmaļu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	243	0,25	4,00	1,00	0,00	0,15	1,15	60,75	243,00	0,00	36,45	279,45
10	02-līgumc	Betona plāksņu ietves seguma demontāža, h(vid) = 10cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	362	0,25	4,00	1,00	0,00	1,20	2,20	90,50	362,00	0,00	434,40	796,40
11	02-līgumc	Brauktuves apmaļu demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m	551	0,35	4,00	1,40	0,00	0,83	2,23	192,85	771,40	0,00	457,33	1 228,73
12	02-līgumc	Ietves apmaļu demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m	433	0,35	4,00	1,40	0,00	0,71	2,11	151,55	606,20	0,00	307,43	913,63
13	02-līgumc	Ceļa zīmju demontāža bez balsta, nododot pasūtītājam, ja nepieciešams	gab.	3	0,63	4,00	2,52	0,00	1,73	4,25	1,89	7,56	0,00	5,19	12,75
14	02-līgumc	Ceļa zīmju demontāža ar balstu, nododot pasūtītājam, ja nepieciešams	gab.	6	0,52	4,00	2,08	0,00	5,72	7,80	3,12	12,48	0,00	34,32	46,80
15	02-līgumc	Ceļa zīmes balsta demontāža (pārceļot ceļa zīmes uz jauna balsta), nododot pasūtītājam, ja nepieciešams	gab.	6	0,52	4,00	2,08	0,00	4,42	6,50	3,12	12,48	0,00	26,52	39,00
16	02-līgumc	Koku aizsardzība būvdarbu gaitā	gab.	4	0,63	4,00	2,52	10,00	2,48	15,00	2,52	10,08	40,00	9,92	60,00
17	02-līgumc	Esoša dzīvzoga izrakšana un aizvešana uz būvuzņēmēja krautni (ja nevar dedzināt)	m	5	0,25	4,00	1,00	0,00	0,15	1,15	1,25	5,00	0,00	0,75	5,75
18	02-līgumc	Sola demontāža, nododot pasūtītājam	gab.	1	3,25	4,00	13,00	0,00	2,21	15,21	3,25	13,00	0,00	2,21	15,21
Kopā		SAGATAVOŠANAS DARBI									2343,59	9374,36	560,35	3744,96	13679,67
KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE															
18	23-līgumc	Aku vāku līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa aku vākus	gab.	19	1,35	4,00	5,40	26,45	14,00	45,85	25,65	102,60	502,55	266,00	871,15

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
19	23-līgumc	SIA "Lattelecom" aku vāku līmeņošana	gab.	2	1,35	4,00	5,40	20,45	12,33	38,18	2,70	10,80	40,90	24,66	76,36
20	23-līgumc	SIA "Lattelecom" kabeļa iečaulošana šķeltajā remonta caurulē DVK 110 vai analogā	m	78	0,52	4,00	2,08	7,31	1,86	11,25	40,56	162,24	570,18	145,08	877,50
21	23-līgumc	SIA "Lattelecom" rezerves PP caurules ieguldīšana, d=100 mm	m	110	0,65	4,00	2,60	7,51	0,39	10,50	71,50	286,00	826,10	42,90	1 155,00
22	23-līgumc	A/S "Latvenergo" rezerves PP caurules ieguldīšana, d=160 mm, N 1250	m	530,1	0,65	4,00	2,60	7,71	0,42	10,73	344,57	1378,26	4087,07	222,64	5 687,97
Kopā		KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE									484,98	1939,90	6026,80	701,28	8667,98
ZEMES DARBI															
23	03-līgumc	Uzbēruma izveide zem zaļās zonas, izmantojot gultnes izstrādē iegūto grunti	m³	45	0,24	4,00	0,96	0,82	1,97	3,75	10,80	43,20	36,90	88,65	168,75
24	03-līgumc	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	1686	0,19	4,00	0,76	0,00	2,69	3,45	320,34	1281,36	0,00	4535,34	5 816,70
25	33-līgumc	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm, apsētu ar zāli (ieskaitot darba zonas sakārtošanu)	m²	895	0,09	4,00	0,36	0,42	0,17	0,95	80,55	322,20	375,90	152,15	850,25
26	33-līgumc	Darba zonas sakārtošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm	m²	12	0,09	4,00	0,36	0,28	0,06	0,70	1,08	4,32	3,36	0,72	8,40
27	33-līgumc	Mulčas ieklāšana ap koku pie veikala "Top" J. Poruka ielā 16	m²	1	0,09	4,00	0,36	1,05	0,04	1,45	0,09	0,36	1,05	0,04	1,45
Kopā		ZEMES DARBI									412,86	1651,44	417,21	4776,90	6845,55
BRAUKTUVES CEĻA SEGAS UN IETVES SEGAS IZBŪVE															
Ietves segas izbūve no betona bruģa (Ietves bruģis - bruģa rakstu pa tiptiem skat. CD-3)															
28	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smiltis vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	331	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	82,75	331,00	1721,20	579,25	2 631,45
29	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	781	0,35	4,00	1,40	2,65	0,50	4,55	273,35	1093,40	2069,65	390,50	3 553,55
30	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3.5cm biezumā zem ietves bruģa (ieskaitot taktīlā bruģa daļu)	m²	730	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	87,60	350,40	817,60	496,40	1 664,40

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
31	31-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve 6cm biezumā ietvei 1. tipa ietves bruģis - bruģa raksts brūns un dzeltens, skat. CD-3)	m²	486	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	121,50	486,00	3897,72	549,18	4 932,90
32	31-līgumc	Pelēka betona bruģa ar atsevišķiem melniem un oranžiem bruģakmeņiem seguma izbūve 6cm biezumā ietvei (2. tipa ietves bruģis - bruģa raksts pelēks ar melniem un sarkaniem atsevišķiem akmeņiem, skat. CD-3)	m²	49	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	12,25	49,00	392,98	55,37	497,35
33	31-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve 6cm biezumā ietvei (3. tipa ietves bruģis - bruģa raksts brūns, skat. CD-3)	m²	147	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	36,75	147,00	1178,94	166,11	1 492,05
34	31-līgumc	Pelēka betona bruģa seguma izbūve 6cm biezumā ietvei (4. tipa ietves bruģis - bruģa raksts pelēks, skat. CD-3)	m²	70	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	17,50	70,00	561,40	79,10	710,50
Apvienotā gājēju/velosipēdistu celiņa segas izbūve no betona bruģa (bruģa krāsa - pelēka un sarkana, rakstu skat. CD-3)															
35	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smiltis vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	285	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	71,25	285,00	1482,00	498,75	2 265,75
36	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	673	0,35	4,00	1,40	2,65	0,50	4,55	235,55	942,20	1783,45	336,50	3 062,15
37	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	629	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	75,48	301,92	704,48	427,72	1 434,12
38	31-līgumc	Betona bruģa seguma (pelēka) izbūve 6cm biezumā gājēju daļai (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	408	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	102,00	408,00	3272,16	461,04	4 141,20
39	31-līgumc	Betona bruģa seguma (sarkana) izbūve 6cm biezumā velosipēdistu celiņa daļai (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	222	0,25	4,00	1,00	8,02	1,83	10,85	55,50	222,00	1780,44	406,26	2 408,70
Ietves bruģa seguma salaiduma posmu izbūve no esoša bruģa															
40	03-līgumc	Bruģa ietves seguma demontāža, h(vid) = 6cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz noliktavu, inventarizāciju un glabāšanu līdz atkārtotai izbūvei	m²	202	0,49	4,00	1,96	0,00	1,34	3,30	98,98	395,92	0,00	270,68	666,60
41	03-līgumc	Ietvju minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	194	0,12	4,00	0,48	0,00	0,30	0,78	23,28	93,12	0,00	58,20	151,32

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
42	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	190	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	22,80	91,20	212,80	129,20	433,20
43	31-līgumc	Betona bruģa seguma atkārtota izbūve 6cm biezumā ietvei	m²	190	0,85	4,00	3,40	1,12	1,93	6,45	161,50	646,00	212,80	366,70	1 225,50
44	31-līgumc	Jauna betona bruģa seguma (analoga esošam) izbūve, h=6cm	m²	12	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	3,00	12,00	96,24	13,56	121,80
Stāvvietu bruģa segas izbūve															
45	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m²	733	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	109,95	439,80	872,27	205,24	1 517,31
46	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	225	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	56,25	225,00	1170,00	393,75	1 788,75
47	03-līgumc	Ģeorezģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	532	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	170,24	680,96	1021,44	356,44	2 058,84
48	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 20 cm biezumā	m²	527	0,22	4,00	0,88	2,65	1,92	5,45	115,94	463,76	1396,55	1011,84	2 872,15
49	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	507	0,22	4,00	0,88	1,86	1,66	4,40	111,54	446,16	943,02	841,62	2 230,80
50	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	492	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	59,04	236,16	551,04	334,56	1 121,76
51	31-līgumc	Betona bruģa NOSTALITH (zaļa) seguma izbūve 8cm biezumā (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	492	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	369,00	1476,00	4551,00	920,04	6 947,04
Autobusu pieturvietas paplašinājuma bruģa segas izbūve															
52	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m²	152	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	22,80	91,20	180,88	42,56	314,64
53	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=50cm (Kf > 1m/dnn)	m³	58	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	14,50	58,00	301,60	101,50	461,10
54	03-līgumc	Ģeorezģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	111	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	35,52	142,08	213,12	74,37	429,57
55	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 20 cm biezumā	m²	109	0,22	4,00	0,88	2,65	1,92	5,45	23,98	95,92	288,85	209,28	594,05
56	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	105	0,22	4,00	0,88	1,86	1,66	4,40	23,10	92,40	195,30	174,30	462,00

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietlība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls/)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
57	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	102	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	12,24	48,96	114,24	69,36	232,56
58	31-līgumc	Betona bruģa NOSTALITH (pelēka) seguma izbūve 8cm biezumā (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	102	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	76,50	306,00	943,50	190,74	1 440,24
Pamatbrauktuves ceļa segas izbūve															
59	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m²	2172	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	325,80	1303,20	2584,68	608,16	4 496,04
60	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=50cm (Kf > 1m/dnn)	m³	835	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	208,75	835,00	4342,00	1461,25	6 638,25
61	03-līgumc	Ģeorezģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	1593	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	509,76	2039,04	3058,56	1067,31	6 164,91
62	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 20 cm biezumā	m²	1562	0,22	4,00	0,88	2,65	1,92	5,45	343,64	1374,56	4139,30	2999,04	8 512,90
63	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	1501	0,22	4,00	0,88	1,86	1,66	4,40	330,22	1320,88	2791,86	2491,66	6 604,40
64	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	1458	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	174,96	699,84	1632,96	991,44	3 324,24
65	31-līgumc	Betona bruģa UNICOLOC (brūna) ar bruģa NOSTALITH (pelēka) kontūru seguma izbūve 8cm biezumā (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	1458	0,75	4,00	3,00	10,05	1,87	14,92	1093,50	4374,00	14652,90	2726,46	21 753,36
Karstā asfalta seguma atjaunošana un salaidumu izbūve															
66	02-līgumc	Karstā asfalta virskārtas frēzēšana ar nofrēzētā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni, h=4cm	m²	29	0,25	4,00	1,00	0,00	3,51	4,51	7,25	29,00	0,00	101,79	130,79
67	31-līgumc	Karstā asfalta saistes kārtas virsmas gruntēšana	m²	29	0,06	4,00	0,24	0,19	0,16	0,59	1,74	6,96	5,51	4,64	17,11
68	03-līgumc	Ģeorezģa Glasstex P100 vai analoga ieklāšana	m²	58	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	18,56	74,24	111,36	38,86	224,46
69	31-līgumc	Karstā asfalta AC 11 surf seguma izbūve 4cm biezumā	m²	29	0,21	4,00	0,84	3,15	2,18	6,17	6,09	24,36	91,35	63,22	178,93
Nobraukuvju un brauktuves bruģa seguma atjaunošana no esoša bruģa (ar esošā seguma remontu)															

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mervienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
70	03-līgumc	Bruģa nobrauktuves seguma demontāža, h(vid) = 8cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz noliktavu, inventarizāciju un glabāšanu līdz atkārtotai izbūvei	m²	149	0,49	4,00	1,96	0,00	1,99	3,95	73,01	292,04	0,00	296,51	588,55
71	03-līgumc	Nobrauktuvju minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	180	0,12	4,00	0,48	0,00	0,30	0,78	21,60	86,40	0,00	54,00	140,40
72	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	176	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	21,12	84,48	197,12	119,68	401,28
73	03-līgumc	Demontētā betona bruģa seguma atkārtota izbūve, h=8cm	m²	140	1,43	4,00	5,72	0,00	1,53	7,25	200,20	800,80	0,00	214,20	1 015,00
74	31-līgumc	Jauna betona bruģa seguma (analoga esošam) izbūve, h=8cm	m²	9	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	6,75	27,00	83,25	16,83	127,08
75	31-līgumc	Sarkana betona bruģa seguma izbūve veloceliņa šķērsojuma vietās, h=8cm	m²	27	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	20,25	81,00	249,75	50,49	381,24
Nobrauktuves bruģa seguma atjaunošana, izmantojot jaunu betona bruģi															
76	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m²	97	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	14,55	58,20	115,43	27,16	200,79
77	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	30	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	7,50	30,00	156,00	52,50	238,50
78	03-līgumc	Ģeorežģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	68	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	21,76	87,04	130,56	45,56	263,16
79	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	66	0,22	4,00	0,88	2,65	0,54	4,07	14,52	58,08	174,90	35,64	268,62
80	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 10 cm biezumā	m²	63	0,22	4,00	0,88	2,15	0,87	3,90	13,86	55,44	135,45	54,81	245,70
81	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	60	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	7,20	28,80	67,20	40,80	136,80
82	31-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve no analoga bruģa pamatbrauktuvē esošajam (skat. CD-3), h=8cm	m²	60	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	45,00	180,00	555,00	112,20	847,20
Nobrauktuves uz Ventspils augstskolu bruģa seguma izbūve, izmantojot jaunu betona bruģi (bruģa rakstu skat. CD-3)															
83	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m²	101	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	15,15	60,60	120,19	28,28	209,07

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
84	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smiltis vai citiem atļautiem materiāliem, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	31	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	7,75	31,00	161,20	54,25	246,45
85	03-līgumc	Ģeorezģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	71	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	22,72	90,88	136,32	47,57	274,77
86	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	69	0,22	4,00	0,88	2,65	0,54	4,07	15,18	60,72	182,85	37,26	280,83
87	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 10 cm biezumā	m²	66	0,22	4,00	0,88	2,15	0,87	3,90	14,52	58,08	141,90	57,42	257,40
88	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	63	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	7,56	30,24	70,56	42,84	143,64
89	31-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve no pelēka un melna betona bruģa (skat. CD-3), h=8cm	m²	63	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	47,25	189,00	582,75	117,81	889,56
Laukakmeņu seguma izbūve															
90	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smiltis vai citiem atļautiem materiāliem, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	5	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	1,23	4,93	25,63	8,62	39,18
91	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 20 cm biezumā	m²	12	0,22	4,00	0,88	2,65	0,54	4,07	2,59	10,37	31,23	6,36	47,96
92	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	11	0,22	4,00	0,88	2,15	0,87	3,90	2,49	9,97	24,36	9,86	44,19
93	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	11	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	1,32	5,28	12,32	7,48	25,08
94	31-līgumc	Laukakmeņu seguma izbūve no granīta laukakmeņiem (akmeņu d=8..12 cm), h=10cm	m²	11	3,05	4,00	12,20	9,75	1,59	23,54	33,55	134,20	107,25	17,49	258,94
Cementbetona bortakmeņu izbūve															
95	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30.15 izbūve	m	362	0,92	4,00	3,68	6,24	1,63	11,55	333,04	1332,16	2258,88	590,06	4 181,10
96	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.20.8 izbūve	m	803	0,75	4,00	3,00	3,52	0,59	7,11	602,25	2409,00	2826,56	473,77	5 709,33
97	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.22.15 izbūve	m	261	1,02	4,00	4,08	6,69	2,71	13,48	266,22	1064,88	1746,09	707,31	3 518,28
98	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (labo)	m	7	1,12	4,00	4,48	6,75	3,06	14,29	7,84	31,36	47,25	21,42	100,03
99	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (kreiso)	m	7	1,12	4,00	4,48	6,75	3,06	14,29	7,84	31,36	47,25	21,42	100,03

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls/)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
100	31-līgumc	Kaltā bruģakmens joslas izbūve ap mulčas laukumu pie veikala "Top" J. Poruka ielā 16	m	3	1,12	4,00	4,48	7,25	6,42	18,15	3,36	13,44	21,75	19,26	54,45
Kopā		BRAUKTUVES CEĻA SEGAS UN IETVES SEGAS IZBŪVE									7519,91	30079,64	76545,36	26103,00	133143,34
CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS															
Ceļa zīmju pārceļšana															
101	31-līgumc	201	gab.	3	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	4,68	18,72	6,39	12,00	37,11
102	31-līgumc	206	gab.	1	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	1,56	6,24	2,13	4,00	12,37
103	31-līgumc	306	gab.	1	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	1,56	6,24	2,13	4,00	12,37
104	31-līgumc	827	gab.	3	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	4,68	18,72	6,39	12,00	37,11
105	31-līgumc	529	gab.	1	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	1,56	6,24	2,13	4,00	12,37
106	31-līgumc	532	gab.	4	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	6,24	24,96	8,52	16,00	49,48
107	31-līgumc	705	gab.	1	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	1,56	6,24	2,13	4,00	12,37
Ceļa zīmju uzstādīšana															
108	31-līgumc	530	gab.	2	1,56	4,00	6,24	45,15	15,71	67,10	3,12	12,48	90,30	31,42	134,20
109	31-līgumc	531	gab.	2	1,56	4,00	6,24	45,15	15,71	67,10	3,12	12,48	90,30	31,42	134,20
110	31-līgumc	534 (ar nosaukumu)	gab.	2	3,12	4,00	12,48	48,15	9,62	70,25	6,24	24,96	96,30	19,24	140,50
111	31-līgumc	827	gab.	1	3,12	4,00	12,48	14,60	5,04	32,12	3,12	12,48	14,60	5,04	32,12
112	31-līgumc	Autobusu kustības saraksts	gab.	1	1,26	4,00	5,04	5,11	1,10	11,25	1,26	5,04	5,11	1,10	11,25
Brauktuves karstā termoplasta horizontālo apzīmējumu uzklāšana															
113	31-līgumc	920, līnijas platums - 0,10 m	m²	2,0	2,16	4,00	8,64	4,18	0,39	13,21	4,32	17,28	8,36	0,78	26,42
114	31-līgumc	922, līnijas platums - 0,10 m	m²	4,3	2,16	4,00	8,64	4,18	1,64	14,46	9,29	37,15	17,97	7,05	62,18



Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls/)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
115	31-līgumc	926, līnijas platums - 0,40 m	m²	4,1	2,16	4,00	8,64	4,18	1,64	14,46	8,86	35,42	17,14	6,72	59,29
116	31-līgumc	941, trafareta izmērs - 3,00x1,00 m	gab.	8	3,21	4,00	12,84	4,18	6,43	23,45	25,68	102,72	33,44	51,44	187,60
117	31-līgumc	942, trafareta izmērs - 1,00x0,70 m	gab.	2	3,21	4,00	12,84	4,18	1,40	18,42	6,42	25,68	8,36	2,80	36,84
Brauktuves bruģa horizontālo apzīmējumu izbūve (no baltas krāsas bruģa)															
115	31-līgumc	920, līnijas platums - 0,10 m	m²	12,9	2,00	4,00	8,00	4,18	5,93	18,11	25,80	103,20	53,92	76,50	233,62
116	31-līgumc	930, līnijas platums - 0,20 m	m²	1,8	0,90	4,00	3,60	4,18	10,33	18,11	1,62	6,48	7,52	18,59	32,60
117	31-līgumc	931, līnijas platums - 0,40 m	m²	8,5	3,21	4,00	12,84	4,18	1,09	18,11	27,29	109,14	35,53	9,27	153,94
118	31-līgumc	932, līnijas platums - 0,40 m	m²	6,6	3,21	4,00	12,84	4,18	1,09	18,11	21,19	84,74	27,59	7,19	119,53
119	31-līgumc	Gājēju drošības barjeru montāža	m	28,5	2,21	4,00	8,84	17,12	19,79	45,75	62,99	251,94	487,92	564,02	1 303,88
120	31-līgumc	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana	gab.	9	1,23	4,00	4,92	19,25	6,81	30,98	11,07	44,28	173,25	61,29	278,82
121	31-līgumc	Inženiergeodēziskā atbalstpunkta izbūve	gab.	1	1,25	4,00	5,00	53,03	35,12	93,15	1,25	5,00	53,03	35,12	93,15
122	31-līgumc	Velostatīva uzstādīšana (skat. CD-5)	gab.	1	1,25	4,00	5,00	25,20	14,95	45,15	1,25	5,00	25,20	14,95	45,15
123	31-līgumc	Koka-metāla sola uzstādīšana	gab.	1	1,25	4,00	5,00	36,70	3,45	45,15	1,25	5,00	36,70	3,45	45,15
124	31-līgumc	Atkritumu urnas uzstādīšana	gab.	1	1,25	4,00	5,00	22,70	17,45	45,15	1,25	5,00	22,70	17,45	45,15
125	31-līgumc	Pilsētas objektu virziena rādītāja demontāža un atkārtota montāža	gab.	1	1,25	4,00	5,00	15,14	35,12	55,26	1,25	5,00	15,14	35,12	55,26
Dzīvžoga stādīšana															
126	31-līgumc	Ribes aureum `Schmidt`	gab.	5	0,55	4,00	2,20	3,50	5,75	11,45	2,75	11,00	17,50	28,75	57,25
127	31-līgumc	Spiraea japonica `Gold Mound`	gab.	14	0,55	4,00	2,20	6,50	5,05	13,75	7,70	30,80	91,00	70,70	192,50
128	31-līgumc	Berberis thunbergii `Rose Glow`	gab.	19	0,55	4,00	2,20	9,20	4,35	15,75	10,45	41,80	174,80	82,65	299,25
Kopā		CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS									270,36	1081,44	1633,51	1238,06	3953,01
RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI															

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
129	31-līgumc	Punktotas taktilās joslas izbūve (Izbūves mezglu skatīt CD-3)	m²	9,8	2,12	4,00	8,48	9,76	0,00	18,24	20,78	83,10	95,65	0,00	178,75
Kopā		RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI									20,78	83,10	95,65	0,00	178,75
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											11052,47	44209,88	85278,88	36564,20	166468,30
Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	5 969,52	0,00	5 969,52
Kopā Ceļa daļas izbūves darbu tiešās izmaksas											44 209,88	91 248,40	36 564,20	172 022,48	

Sastādīja

\_\_\_\_\_

paraksts

R. Kivliņš  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Pārbaudīja  
Sertifikāta Nr. 20-6923

\_\_\_\_\_

paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

**Lokālā tāme Nr. 1-2**  
**Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 1. izbūves kārtā**

Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 1. izbūves kārtā															
Būves nosaukums															
Objekta nosaukums				Inženieru ielas ŪKT un LKT izbūve, 1. kārtā											
Objekta adrese				Inženieru iela, Ventspils pilsēta											
Tāme sastādīta 2013. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.															
												Tāmes izmaksa		41977,98	
												Tāme sastādīta		20.12.2013	
Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
		Inženieru ielas ŪKT un LKT izbūve, 1. kārtā													
		ZEMES DARBI PROJEKTĒTO ŪKT TĪKLU DARBU ZONĀ													
1	03-līgumc	Tranšejas rakšana (hvid=1.80m) projektēto cauruļvadu montāžai	m³	1080,00	0,58	4,00	2,32	0,00	1,57	3,89	626,40	2505,60	0,00	1695,60	4201,20
2	03-līgumc	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtni	m³	1080,00	0,38	4,00	1,52	0,00	2,28	3,80	410,40	1641,60	0,00	2462,40	4104,00
3	03-līgumc	Smilts pamatnes un apbēruma ierīkošana h=0,15/0.30 m	m³	90,00	0,23	4,00	0,92	0,00	2,12	3,04	20,70	82,80	0,00	190,80	273,60
4		Smilts pamatnes un apbēruma ierīkošanai	m³	76,00	0,00	4,00	0,00	2,86	0,00	2,86	0,00	0,00	217,36	0,00	217,36
5	03-līgumc	Virszemes ūdens atsūkņēšana no tranšejas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā)	m	126,00	0,08	4,00	0,32	0,00	0,55	0,87	10,08	40,32	0,00	69,30	109,62
6	03-līgumc	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem lietus kanalizācijas un ūdensvada cauruļu rakšanas zonā	m	126,00	0,45	4,00	1,80	0,00	3,70	5,50	56,70	226,80	0,00	466,20	693,00
7	03-līgumc	Tranšejas sienīgu nostiprināšana ar metāla vairogiem pie dziļuma lielāka par 1,50m	m	82,00	2,32	4,00	9,28	0,00	11,85	21,13	190,24	760,96	0,00	971,70	1732,66
8	03-līgumc	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti no smilšu pamatnes (cauruļu apbēruma) līdz grunts virsmai	m³	935,00	0,85	4,00	3,40	0,00	0,52	3,92	794,75	3179,00	0,00	486,20	3665,20

9		Smilts grunts tranšejas aizbēršanai	m³	935,00	0,00	4,00	0,00	5,38	0,00	5,38	0,00	0,00	5030,30	0,00	5030,30		
Kopā		ZEMES DARBI PROJEKTĒTO UKT TĪKLU DARBU ZONĀ											2109,27	8437,08	5247,66	6342,20	20026,94
ŪDENSVADS																	
10	27-līgumc	Spiedvada PE-100 caurules montāža PN10 (100m), OD110x6.6	m	6,00	0,08	4,00	0,32	0,00	1,10	1,42	0,48	1,92	0,00	6,60	8,52		
11		Spiedvada PE-100 caurule PN10 (100m), OD110x6.6	m	6,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	4,58	0,00	0,00	27,48	0,00	27,48		
12	27-līgumc	Pazemes tipa atloku aizbīdņa ar rokratu DN 100 montāža	gab.	1,00	8,00	4,00	32,00	0,00	2,00	34,00	8,00	32,00	0,00	2,00	34,00		
13		Pazemes tipa atloku aizbīdnis ar rokratu DN 100	gab.	1,00	0,00	0,00	0,00	68,24	0,00	68,24	0,00	0,00	68,24	0,00	68,24		
14	27-līgumc	Atloku trejgabals DN200/100, montāža	gab.	2,00	1,20	4,00	4,80	112,83	3,15	120,78	2,40	9,60	225,66	6,30	241,56		
15	27-līgumc	Atloku īscaurules 200 montāža	gab.	5,00	1,50	4,00	6,00	105,26	3,15	114,41	7,50	30,00	526,30	15,75	572,05		
16	27-līgumc	Universālā atloku adaptera DN200 montāža	gab.	10,00	1,30	4,00	5,20	58,35	0,00	63,55	13,00	52,00	583,50	0,00	635,50		
17	27-līgumc	Universālā atloku adaptera DN100 montāža	gab.	1,00	1,30	4,00	5,20	22,35	0,00	27,55	1,30	5,20	22,35	0,00	27,55		
18	27-līgumc	Virszemes hidranta montāža H =1.50-2.00m	gab.	1,00	3,15	4,00	12,60	0,00	32,50	45,10	3,15	12,60	0,00	32,50	45,10		
19		Virszemes hidrants, H =1.50-2.00m	gab.	1,00	0,00	0,00	0,00	435,00	0,00	435,00	0,00	0,00	435,00	0,00	435,00		
20	27-līgumc	EM īscaurules ar atloku un gredzenu PN10 OD110/100 montāža	gab.	1,00	0,93	4,00	3,72	35,01	0,04	38,77	0,93	3,72	35,01	0,04	38,77		
21	27-līgumc	EM īscaurules ar atloku un gredzenu PN10 OD225/200 montāža	gab.	2,00	0,93	4,00	3,72	67,66	0,04	71,42	1,86	7,44	135,32	0,08	142,84		
22	27-līgumc	Kontaktmetināma līkuma PE PN10, OD225/6-30° montāža	gab.	1,00	0,52	4,00	2,08	45,30	0,04	47,42	0,52	2,08	45,30	0,04	47,42		
23	27-līgumc	EM dubultuzmavas PN16 OD110 montāža	gab.	1,00	1,62	4,00	6,48	11,90	0,04	18,42	1,62	6,48	11,90	0,04	18,42		
24	27-līgumc	Betona balsta montāža trejgabaliem	gab.	2,00	1,82	4,00	7,28	8,60	0,15	16,03	3,64	14,56	17,20	0,30	32,06		
25	27-līgumc	Betona balsts līkumam	gab.	1,00	1,82	4,00	7,28	8,60	0,15	16,03	1,82	7,28	8,60	0,15	16,03		
26	27-līgumc	Betona balsta montāža hidranta pamatnes pēdai	gab.	1,00	1,82	4,00	7,28	22,20	0,15	29,63	1,82	7,28	22,20	0,15	29,63		
27	27-līgumc	Betona balsta montāža aizbīdņiem DN100	gab.	1,00	1,05	4,00	4,20	15,22	0,15	19,57	1,05	4,20	15,22	0,15	19,57		
28	27-līgumc	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka D1500 (1.5-2.0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, cementa smilšu javu grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un peldoša tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t ar SIA "ŪDEKA" logo, grants segumā t.sk akas vāka apbetonējums	gab.	1,00	33,00	4,00	132,00	0,00	68,00	200,00	33,00	132,00	0,00	68,00	200,00		

29		Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka D1500 (1.5-2.0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, cementa smilšu javu grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšjiem un peldoša tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t ar SIA "ŪDEKA" logo, grants segumā t.sk akas vāka apbetonējums	gab.	1,00	0,00	0,00	0,00	475,00	0,00	475,00	0,00	0,00	475,00	0,00	475,00	
30	27-līgumc	Ugunsdzēsības hidranta plāksnes uzstādīšana	kompl.	1,00	1,50	4,00	6,00	18,56	2,00	26,56	1,50	6,00	18,56	2,00	26,56	
31	27-līgumc	Pieslēgums esošam tīklam	vieta	7,00	7,00	4,00	28,00	57,35	1,00	86,35	49,00	196,00	401,45	7,00	604,45	
32	27-līgumc	Marķējuma lentas piegāde un izbūve 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	6,00	0,06	4,00	0,24	0,10	0,03	0,37	0,36	1,44	0,60	0,18	2,22	
Kopā		ŪDENSVADS										132,95	531,80	3074,89	141,28	3747,97
		LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA														
33	27-līgumc	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules T8 PP OD200 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	54,00	0,16	4,00	0,64	0,00	2,00	2,64	8,64	34,56	0,00	108,00	142,56	
34		Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD200	m	54,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	2,99	0,00	0,00	161,46	0,00	161,46	
35	27-līgumc	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules T8 PP OD250 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	8,00	0,18	4,00	0,72	0,00	2,00	2,72	1,44	5,76	0,00	16,00	21,76	
36		Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD250	m	8,00	0,00	0,00	0,00	11,45	0,00	11,45	0,00	0,00	91,60	0,00	91,60	
37	27-līgumc	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules T8 PP OD315 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	58,00	0,18	4,00	0,72	0,00	2,00	2,72	10,44	41,76	0,00	116,00	157,76	
38		Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD315	m	58,00	0,00	0,00	0,00	13,79	0,00	13,79	0,00	0,00	799,82	0,00	799,82	
39	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 2.50-3.00m, montāža	kpl.	1,00	10,25	4,00	41,00	0,00	27,00	68,00	10,25	41,00	0,00	27,00	68,00	

40		Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 630 (akas pamatne 315/630, blīvgumija 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 2.50-3.00m	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	345,00	0,00	345,00	0,00	0,00	345,00	0,00	345,00
41	27-līgumc	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 315/800/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 2.50-3.00m, montāža	kpl.	2,00	10,25	4,00	41,00	0,00	27,00	68,00	20,50	82,00	0,00	54,00	136,00
42		Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 315/800/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 2.50-3.00m, montāža	kpl.	2,00	0,00	0,00	0,00	675,00	0,00	675,00	0,00	0,00	1350,00	0,00	1350,00
43	27-līgumc	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 400/800/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 2.50-3,00m, montāža	kpl.	4,00	10,25	4,00	41,00	0,00	27,00	68,00	41,00	164,00	0,00	108,00	272,00
44		Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 400/800/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 2.50-3,00m	kpl.	4,00	0,00	0,00	0,00	715,00	0,00	715,00	0,00	0,00	2860,00	0,00	2860,00
45	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti, betona gredzens ar polipropilēna skaidām) OD630/500 (piev. 200) H no 0,50-1.00m, nosēdāja 0.5m, uzstādāma bruģī, montāža	kpl.	1,00	8,78	5,00	43,90	0,00	2,32	46,22	8,78	43,90	0,00	2,32	46,22

46		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti, betona gredzens ar polipropilēna skaidām) OD630/500 (piev. 200) H no 0,50-1.00m, nosēdāja 0.5m, uzstādāma bruģī</i>	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	421,15	0,00	421,15	0,00	0,00	421,15	0,00	421,15
47	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.00-1.50m, nosēdāja 0.5m, montāža	kpl.	3,00	8,78	5,00	43,90	0,00	2,32	46,22	26,34	131,70	0,00	6,96	138,66
48		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.00-1.50m, nosēdāja 0.5m</i>	kpl.	3,00	0,00	0,00	0,00	453,25	0,00	453,25	0,00	0,00	1359,75	0,00	1359,75
49	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.50-2.00m, nosēdāja 0.5m, montāža	kpl.	4,00	8,78	5,00	43,90	0,00	2,32	46,22	35,12	175,60	0,00	9,28	184,88
50		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.50-2.00m, nosēdāja 0.5m</i>	kpl.	4,00	0,00	0,00	0,00	465,65	0,00	465,65	0,00	0,00	1862,60	0,00	1862,60
51	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev.2x200) H no 1.50-2.00m, nosēdāja 0.5m, montāža	kpl.	1,00	8,96	5,00	44,80	0,00	2,32	47,12	8,96	44,80	0,00	2,32	47,12

52		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev.2x200) H no 1.50-2.00m, nosēddaļa 0.5m</i>	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	445,15	0,00	445,15	0,00	0,00	445,15	0,00	445,15
53	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD800/500 (piev. 2x400) H no 2.50-3.00m, nosēddaļa 0.5m, montāža	kpl.	1,00	8,96	5,00	44,80	0,00	2,32	47,12	8,96	44,80	0,00	2,32	47,12
54		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD800/500 (piev. 2x400) H no 2.50-3.00m, nosēddaļa 0.5m</i>	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	725,55	0,00	725,55	0,00	0,00	725,55	0,00	725,55
55	27-līgumc	Iebetonējamas aizsargčaulas DW315 montāža	gb.	1,00	0,40	4,00	1,60	75,32	2,00	78,92	0,40	1,60	75,32	2,00	78,92
56	27-līgumc	PP dubultuzmava D315, montāža	gb.	1,00	0,12	4,00	0,48	18,25	0,00	18,73	0,12	0,48	18,25	0,00	18,73
57	27-līgumc	PP dubultuzmava D250, montāža	gb.	1,00	0,12	4,00	0,48	10,53	0,00	11,01	0,12	0,48	10,53	0,00	11,01
58	27-līgumc	PP līknis 250x15°, montāža	gb.	1,00	1,25	4,00	5,00	45,76	0,00	50,76	1,25	5,00	45,76	0,00	50,76
59	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas pievienošanās blīvumija OD200	gb.	1,00	0,12	4,00	0,48	1,15	0,00	1,63	0,12	0,48	1,15	0,00	1,63
60	27-līgumc	Pārkritumi OD200 H=1,00-2,00m, montāža	gb.	6,00	0,76	4,00	3,04	53,60	1,80	58,44	4,56	18,24	321,60	10,80	350,64
61	27-līgumc	Pāreja no uznavas uz betona vai keramikas cauruli OD400/560, montāža	gb.	13,00	0,80	4,00	3,20	56,43	1,75	61,38	10,40	41,60	733,59	22,75	797,94
62	27-līgumc	Pāreja no uznavas uz betona vai keramikas cauruli OD315/416, montāža	gb.	1,00	0,80	4,00	3,20	37,90	1,75	42,85	0,80	3,20	37,90	1,75	42,85
63	27-līgumc	Pāreja no uznavas uz betona vai keramikas cauruli OD200/300, montāža	gb.	2,00	0,80	4,00	3,20	23,60	1,75	28,55	1,60	6,40	47,20	3,50	57,10
64	27-līgumc	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	18,00	3,45	4,00	13,80	0,00	0,00	13,80	62,10	248,40	0,00	0,00	248,40
65	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	11,00	4,02	4,00	16,08	0,00	2,00	18,08	44,22	176,88	0,00	22,00	198,88
66	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs >200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	2,00	4,35	4,00	17,40	0,00	2,00	19,40	8,70	34,80	0,00	4,00	38,80
67	27-līgumc	Šķēlītā kabeļu apvalkcaurule OD110 esošo kabeļu aizsardzībai, montāža	m	54,00	0,52	4,00	2,08	6,25	0,41	8,74	28,08	112,32	337,50	22,14	471,96



68	27-līgumc	Marķējuma lentas piegāde un ieklāšana kanalizācijas vadam 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	120,00	0,05	4,00	0,20	0,06	0,03	0,29	6,00	24,00	7,20	3,60	34,80
69	27-līgumc	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli	kompl.	1,00	40,00	4,00	160,00	260,00	100,00	520,00	40,00	160,00	260,00	100,00	520,00
<b>Kopā</b>		<b>LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA</b>									<b>388,90</b>	<b>1643,76</b>	<b>12318,08</b>	<b>644,74</b>	<b>14606,58</b>
<b>SAGATAVOŠANAS DARBI ŪKT DARBU ZONĀ</b>															
31	02-līgumc	Trases nospraušana	m	126,00	0,11	4,00	0,44	0,15	0,36	0,95	13,86	55,44	18,90	45,36	119,70
32	02-līgumc	Tranšeju pagaidu nožogojums	m	126,00	0,05	4,00	0,20	1,45	0,60	2,25	6,30	25,20	182,70	75,60	283,50
<b>Kopā</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI ŪKT DARBU ZONĀ</b>									<b>20,16</b>	<b>80,64</b>	<b>201,60</b>	<b>120,96</b>	<b>403,20</b>
<b>DEMONTĒJAMIE TĪKLI</b>															
70	02-līgumc	Esošā ūdensvada (met) demontāža tranšejā projektēto ŪKT tīklu darba zonā	m	36,00	0,11	4,00	0,44	0,00	0,15	0,59	3,96	15,84	0,00	5,40	21,24
71	02-līgumc	Esošā ūdensvada aku un atzaru demontāža vai aizpildīšana tranšejā projektēto ŪKT tīklu darba zonā	gab.	5,00	2,56	4,00	10,24	0,00	18,74	28,98	12,80	51,20	0,00	93,70	144,90
72	02-līgumc	Esošo hidrantu demontāža	gab.	1,00	2,56	4,00	10,24	0,00	18,74	28,98	2,56	10,24	0,00	18,74	28,98
73	02-līgumc	Esošā lietuss ūdens un sadzīves kanalizācijas kolektora demontāža vai aizpildīšana tranšejā projektēto ŪKT tīklu darba zonā	m	220,00	0,15	4,00	0,60	0,00	0,15	0,75	33,00	132,00	0,00	33,00	165,00
74	02-līgumc	Esošo lietuss ūdens aku un gūlīju demontāža vai aizpildīšana tranšejā projektēto ŪKT tīklu darba zonā	gab.	18,00	2,53	4,00	10,12	0,00	18,74	28,86	45,54	182,16	0,00	337,32	519,48
75	02-līgumc	Būvgružu transportēšana uz izgāztuvi no projektēto ŪKT tīklu darba zonas	t	16,00	2,53	4,00	10,12	31,01	10,12	51,25	40,48	161,92	496,16	161,92	820,00
<b>Kopā</b>		<b>DEMONTĒJAMIE TĪKLI</b>									<b>138,34</b>	<b>553,36</b>	<b>496,16</b>	<b>650,08</b>	<b>1699,60</b>
											<b>Kopā Lokālās tāmes izmaksa</b>				
											<b>2789,62</b>	<b>11246,64</b>	<b>21338,39</b>	<b>7899,26</b>	<b>40484,29</b>
											<b>Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi</b>				
											<b>7,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>1493,69</b>	<b>0,00</b>	<b>1493,69</b>
											<b>Kopā ūdensvada, kanalizācijas un lietuss ūdens kanalizācijas izbūve</b>				
											<b>11246,64</b>	<b>22832,08</b>	<b>7899,26</b>	<b>41977,98</b>	

Sastādīja

paraksts

R. Kivliņš  
paraksta atšifrējums

20.12.2013  
datums

Pārbaudīja

paraksts

D. Dāle  
paraksta atšifrējums

20.12.2013  
datums

**Lokālā tāme Nr. 1-3**  
**Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 1. izbūves kārtā**  
(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

**Būves nosaukums** *Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 1. izbūves kārtā*

**Objekta nosaukums** *ielas apgaismojuma izbūve, 1. izbūves kārtā*

**Objekta adrese** *Inženieru iela, Ventspils pilsēta*

**Tāme sastādīta 2013. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.**

**Tāmes izmaksa** **5315,98**

**Tāme sastādīta** **2013.06.09.**

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
Ielas apgaismojuma izbūve, 1. izbūves kārtā															
1	līgumc	Rakšanas atļaujas saņemšana	kpl	1,00	22,40	2,30	51,52	0,00	0,00	51,52	22,40	51,52	0,00	0,00	51,52
2	līgumc	Trases nospraušana	t m	189,00	0,11	4,00	0,44	0,15	0,36	0,95	20,79	83,16	28,35	68,04	179,55
3	03-līgumc	Tranšejas rakšana, aizbēršana 0,7m dziļumā	t m	181,00	0,65	2,30	1,50	0,00	0,91	2,41	117,65	270,60	0,00	164,71	435,31
4	03-līgumc	Tranšejas rakšana, aizbēršana 1,0m dziļumā	t m	8,00	0,65	2,30	1,50	0,00	1,12	2,62	5,20	11,96	0,00	8,96	20,92
5	22-līgumc	Bedres rakšana savienošanas uzmavai	gb	1,00	0,85	2,30	1,96	0,00	1,25	3,21	0,85	1,96	0,00	1,25	3,21
6	22-līgumc	Savienojuma uzmava SOME 81513 un tās montāža	gb	1,00	7,12	2,30	16,38	16,35	0,00	32,73	7,12	16,38	16,35	0,00	32,73
7	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē	t m	15,00	0,33	2,30	0,76	0,00	0,30	1,06	4,95	11,39	0,00	4,50	15,89
8		Kabelis AXP 4x35 DRAKA	t m	196,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	2,50	0,00	0,00	490,00	0,00	490,00
9		Kabelis NYY-J 3x1.5 DRAKA	t m	70,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,62	0,00	0,00	43,40	0,00	43,40
10	22-līgumc	Aizsargcaurules EVOCAB HARD d=75 EVOPIPES montāža	t m	15,00	0,21	2,30	0,48	1,05	0,24	1,77	3,15	7,25	15,75	3,60	26,60
11	22-līgumc	Brīdinājuma lentas EVOPIPES uzklāšana	t m	181,00	0,06	2,30	0,14	0,10	0,03	0,27	10,86	24,98	18,10	5,43	48,51
12	22-līgumc	Aizsargcaurules gala vāks EVOPIPES, montāža	gb	6,00	0,12	2,30	0,28	2,44	0,07	2,79	0,72	1,66	14,64	0,42	16,72
13	22-līgumc	Automātslēdzi 1f C6A un to montāža	gb	7,00	0,78	2,30	1,79	1,35	0,00	3,14	5,46	12,56	9,45	0,00	22,01
14	22-līgumc	Bedres rakšana apgaismojuma balstam	gb	7,00	1,10	2,30	2,53	0,00	1,42	3,95	7,70	17,71	0,00	9,94	27,65
15	22-līgumc	Apgaismojuma balstu pamatu izbūve	gb	7,00	5,76	2,30	13,25	0,00	5,82	19,07	40,32	92,74	0,00	40,74	133,48
16		Pamatne stabam P-1.3 EUROPOLES	gb	7,00	0,00	0,00	0,00	36,23	0,00	36,23	0,00	0,00	253,61	0,00	253,61
17	22-līgumc	Gumijas blīves GB-RG EUROPOLES montāža	gb	7,00	0,37	2,30	0,85	0,00	6,23	7,08	2,59	5,96	0,00	43,61	49,57
18	22-līgumc	Apgaismojuma balstu uzstādīšana	kpl	7,00	5,50	2,30	12,65	0,00	3,15	15,80	38,50	88,55	0,00	22,05	110,60

19		Cinkots apgaismojuma balsts H=8m Ø60 Ø125EUROPOLES	gb	7,00	0,00	0,00	0,00	135,40	0,00	135,40	0,00	0,00	947,80	0,00	947,80
20	22-līgumc	Apgaismojuma konsules uzstādīšana	kpl	7,00	0,90	2,30	2,07	0,00	2,12	4,19	6,30	14,49	0,00	14,84	29,33
21		Konsule15° L-veida H=1m EUROPOLES	gb	7,00	0,00	0,00	0,00	42,22	0,00	42,22	0,00	0,00	295,54	0,00	295,54
22	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana apgaismojuma balstā	t m	70,00	0,27	2,30	0,62	0,00	0,18	0,80	18,90	43,47	0,00	12,60	56,07
23	22-līgumc	Kabeļa gala apdares izveidošana	gb	14,00	1,14	2,30	2,62	0,00	0,69	3,31	15,96	36,71	0,00	9,66	46,37
24		Kabeļa gala apdare EPKT 0031	gb	14,00	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	2,89	0,00	0,00	40,46	0,00	40,46
25	22-līgumc	Automātslēdža uzstādīšana balstā	kpl	7,00	1,71	2,30	3,93	0,00	1,13	5,06	11,97	27,53	0,00	7,91	35,44
26	22-līgumc	Gaismekļa montāža	gb	7,00	1,20	2,30	2,76	0,00	2,56	5,32	8,40	19,32	0,00	17,92	37,24
27		SGS 102, 150W	gb	7,00	0,00	0,00	0,00	89,34	0,00	89,34	0,00	0,00	625,38	0,00	625,38
28	līgumc	Montāžas papildmateriāli	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	260,00	0,00	260,00	0,00	0,00	260,00	0,00	260,00
29	līgumc	Smiltis	m³	2,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	2,75	0,00	0,00	5,50	0,00	5,50
30	līgumc	Nodošanas dokumentācija	kpl	1,00	100,00	2,30	230,00	0,00	0,00	230,00	100,00	230,00	0,00	0,00	230,00
31	33-līgumc	Darba zonas sakārtošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm	m²	4,3	0,09	4,00	0,36	0,28	0,06	0,70	0,39	1,55	1,20	0,26	3,01
32	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	1,54	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	0,39	1,54	8,01	2,70	12,24
33	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	3,85	0,22	4,00	0,88	2,65	1,02	4,55	0,85	3,39	10,20	3,93	17,52
34	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	3,85	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	0,46	1,85	4,31	2,62	8,78
35	03-līgumc	Bruģa seguma atjaunošana	m²	3,85	0,85	4,00	3,40	1,12	1,93	6,45	3,27	13,09	4,31	7,43	24,83
36	02-līgumc	Esošās grunts piebēršana	m³	2,6	0,24	2,30	0,55	0,82	2,38	3,75	0,62	1,44	2,13	6,18	9,75
37	02-līgumc	Būvgružu savākšana	kpl	1,00	5,70	2,30	13,11	0,00	65,25	78,36	5,70	13,11	0,00	65,25	78,36
38	līgumc	Papilddarbi	kpl	1,00	0,00	2,30	0,00	350,00	0,00	350,00	0,00	0,00	350,00	0,00	350,00
Kopā		Kopā apgaismojuma montāžas darbi									439,07	1054,30	3444,50	524,54	5074,86
Kopa Lokālas tames izmaksa											439,07	1054,30	3444,50	524,54	5074,86
Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	241,12	0,00	241,12
Kopā apgaismojuma montāža tiešās izmaksas											1054,30	3685,62	524,54	5315,98	

Sastādīja

paraksts

R. Kiviņš  
paraksta atšifrējums2013.06.09.  
datumsPārbaudīja  
Sertifikāta Nr. 20-6923

paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums2013.06.09.  
datums

**Lokālā tāme Nr. 2-1**  
**Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 2. izbūves kārta**

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

<b>Būves nosaukums</b>	<b>Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 2. izbūves kārta</b>
<b>Objekta nosaukums</b>	<b>Inženieru ielas ceļa daļas izbūve, 2. kārta</b>
<b>Objekta adrese</b>	<b>Inženieru iela, Ventspils pilsēta</b>
<b>Tāme sastādīta 2013. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.</b>	

**Tāmes izmaksa** **68118,13**

**Tāme sastādīta** **2013.09.05.**

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietlība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls/)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
Inženieru ielas ceļa daļas izbūve															
SAGATAVOŠANAS DARBI															
1	Iīgumc	Izpilddokumentācijas sagatavošana	apj.	1	52,00	4,00	208,00	242,00	0,00	450,00	52,00	208,00	242,00	0,00	450,00
2	Iīgumc	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	apj.	1	125,00	4,00	500,00	150,00	0,00	650,00	125,00	500,00	150,00	0,00	650,00
3	Iīgumc	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	apj.	1	45,00	4,00	180,00	100,00	20,00	300,00	45,00	180,00	100,00	20,00	300,00
4	Iīgumc	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	158	0,11	4,00	0,44	0,15	0,36	0,95	17,38	69,52	23,70	56,88	150,10
5	02-Iīgumc	Bruģa brauktuves, stāvvietu un pieturas seguma demontāža, h(vid) = 8cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	2098	0,70	4,00	2,80	0,00	1,15	3,95	1468,60	5874,40	0,00	2412,70	8 287,10
6	02-Iīgumc	Bruģa ietves seguma demontāža, h(vid) = 6cm, ar ietves apmaļu demontāžu un vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m²	283	0,70	4,00	2,80	0,00	0,50	3,30	198,10	792,40	0,00	141,50	933,90
7	02-Iīgumc	Brauktuves apmaļu demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m	510	0,35	4,00	1,40	0,00	0,83	2,23	178,50	714,00	0,00	423,30	1 137,30

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls/)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
8	02-līgumc	Ietves apmaļu demontāža ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni	m	65	0,35	4,00	1,40	0,00	0,71	2,11	22,75	91,00	0,00	46,15	137,15
9	02-līgumc	Ceļa zīmju demontāža ar balstu, nododot pasūtītājam, ja nepieciešams	gab.	2	0,52	4,00	2,08	0,00	5,72	7,80	1,04	4,16	0,00	11,44	15,60
10	02-līgumc	Koku aizsardzība būvdarbu gaitā	gab.	3	0,63	4,00	2,52	10,00	2,48	15,00	1,89	7,56	30,00	7,44	45,00
11	02-līgumc	Esoša dzīvzoga izrakšana un aizvešana uz būvuzņēmēja krautni (ja nevar dedzināt)	m	47,5	0,25	4,00	1,00	0,00	0,15	1,15	11,88	47,50	0,00	7,13	54,63
Kopā		SAGATAVOŠANAS DARBI									2122,14	8488,54	545,70	3126,54	12160,78
KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE															
12	23-līgumc	Aku vāku līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa aku vākus	gab.	13	1,35	4,00	5,40	26,45	14,00	45,85	17,55	70,20	343,85	182,00	596,05
13	23-līgumc	SIA "Lattelecom" aku vāku līmeņošana	gab.	3	1,35	4,00	5,40	20,45	12,33	38,18	4,05	16,20	61,35	36,99	114,54
14	23-līgumc	SIA "Lattelecom" akas (skat. CD-1) maiņa pret KKC-3 tipa aku	gab.	1	1,35	4,00	5,40	415,76	63,96	485,12	1,35	5,40	415,76	63,96	485,12
15	23-līgumc	SIA "Lattelecom" rezerves PP caurules ieguldīšana, d=100 mm	m	130,5	0,65	4,00	2,60	7,51	0,39	10,50	84,83	339,30	980,06	50,90	1 370,25
16	23-līgumc	A/S "Latvenergo" rezerves PP caurules ieguldīšana, d=160 mm, N 1250	m	395	0,65	4,00	2,60	7,71	0,42	10,73	256,75	1027,00	3045,45	165,90	4 238,35
17	23-līgumc	A/S "Latvenergo" rezerves PP caurules ieguldīšana, d=110 mm, N 1250	m	33	0,65	4,00	2,60	7,51	0,39	10,50	21,45	85,80	247,83	12,87	346,50
VĀJSTRĀVAS TĪKLU PĀRBŪVE															
Kabeļu kanalizācijas caurules uzstādīšana															
18	23-līgumc	Kabeļu kanalizācijas caurules (100 x 6000) uzstādīšana	gab.	40	5,28	2,54	13,41	7,50	0,38	21,29	211,20	536,45	300,00	15,00	851,45
19	23-līgumc	Šūvu aizpildīšana ar silikonu N (neitrāls, hermētisks, 310 ml)	kompl.	1	0,27	2,54	0,69	4,50	0,23	5,41	0,27	0,69	4,50	0,23	5,41
20	23-līgumc	Kabeļu cauruļu blīvēšanas materiāla 16 A montāža	kompl.	2	2,47	2,54	6,27	12,80	2,54	21,61	4,94	12,55	25,60	5,08	43,23
21	23-līgumc	Strēmelēs plīstošā brīdinājuma lentas (50 mm x 500m) uzstādīšana	rullis	0,2	0,83	2,54	2,11	29,50	1,48	33,08	0,17	0,42	5,90	0,30	6,62
Kabeļu kanalizācijas akas uzstādīšana															

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu					
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)	
22	23-līgumc	Plastmasas akas ar KV-pamatni (KP-PEH 800 x 650) uzstādīšana	kompl.	1	3,96	2,54	10,06	464,00	23,20	497,26	3,96	10,06	464,00	23,20	497,26	
23	23-līgumc	Kabeļu kanalizācijas akas vāka (maks. slodze 10 t) uzstādīšana	kompl.	1	2,47	2,54	6,27	36,15	1,81	44,23	2,47	6,27	36,15	1,81	44,23	
24	23-līgumc	Atloka (dzelzsbetona gredzena stiprināšanai) uzstādīšana	kompl.	3	0,00	0,00	0,00	3,20	0,16	3,36	0,00	0,00	9,60	0,48	10,08	
25	23-līgumc	Optiskās uzmavas 96 dzīslai uzstādīšana	kompl.	2	0,00	0,00	0,00	24,81	1,2405	26,05	0,00	0,00	49,62	2,481	52,10	
26	23-līgumc	Montāžas materiāli	kompl.	1	0,00	0,00	0,00	110,00	0,00	110,00	0,00	0,00	110,00	0,00	110,00	
Kopā		KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE									385,98	1543,90	5094,30	512,62	8771,18	
ZEMES DARBI																
27	03-līgumc	Uzbēruma izveide zem zaļās zonas, izmantojot gultnes izstrādē iegūto grunti	m³	37	0,24	4,00	0,96	0,82	1,97	3,75	8,88	35,52	30,34	72,89	138,75	
28	03-līgumc	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	1867	0,19	4,00	0,76	0,00	2,69	3,45	354,73	1418,92	0,00	5022,23	6 441,15	
29	33-līgumc	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm, apsētu ar zāli (ieskaitot darba zonas sakārtošanu)	m²	636	0,09	4,00	0,36	0,42	0,17	0,95	57,24	228,96	267,12	108,12	604,20	
30	33-līgumc	Darba zonas sakārtošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm	m²	107	0,09	4,00	0,36	0,28	0,06	0,70	9,63	38,52	29,96	6,42	74,90	
Kopā		ZEMES DARBI									430,48	1721,92	327,42	5209,66	7259,00	
BRAUKTUVES CEĻA SEGAS UN IETVES SEGAS IZBŪVE																
Apvienotā gājēju/velosipēdistu celiņa segas izbūve no betona bruģa (bruģa krāsa - pelēka un sarkana, rakstu skat. CD-3)																
31	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m³	307	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	76,75	307,00	1596,40	537,25	2 440,65	
32	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m²	731	0,22	4,00	0,88	2,65	1,02	4,55	160,82	643,28	1937,15	745,62	3 326,05	
33	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	683	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	81,96	327,84	764,96	464,44	1 557,24	
34	03-līgumc	Betona bruģa seguma (pelēka) izbūve 6cm biezumā gājēju daļai (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	533	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	133,25	533,00	4274,66	602,29	5 409,95	

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
35	31-līgumc	Betona bruģa seguma (sarkana) izbūve 6cm biezumā velosipēdistu ceļiņā daļai (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m <sup>2</sup>	151	0,25	4,00	1,00	8,75	1,10	10,85	37,75	151,00	1321,25	166,10	1 638,35
Ietves segas izbūve no betona bruģa (3. tipa ietves bruģis - bruģa raksts brūns, skat. CD-3)															
36	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m <sup>3</sup>	19	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	4,75	19,00	98,80	33,25	151,05
37	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m <sup>2</sup>	45	0,35	4,00	1,40	2,65	0,50	4,55	15,75	63,00	119,25	22,50	204,75
38	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā zem ietves bruģa (ieskaitot taktiā bruģa daļu)	m <sup>2</sup>	42	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	5,04	20,16	47,04	28,56	95,76
39	31-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve 6cm biezumā ietvei (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m <sup>2</sup>	42	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	10,50	42,00	336,84	47,46	426,30
Ietves bruģa seguma salaiduma posmu izbūve no esoša bruģa															
40	03-līgumc	Bruģa ietves seguma demontāža, h(vid) = 6cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz noliktavu, inventarizāciju un glabāšanu līdz atkārtotai izbūvei	m <sup>2</sup>	91	0,49	4,00	1,96	0,00	1,34	3,30	44,59	178,36	0,00	121,94	300,30
41	03-līgumc	Ietvju minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m <sup>2</sup>	88	0,12	4,00	0,48	0,00	0,30	0,78	10,56	42,24	0,00	26,40	68,64
42	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m <sup>2</sup>	87	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	10,44	41,76	97,44	59,16	198,36
43	03-līgumc	Betona bruģa seguma atkārtota izbūve 6cm biezumā ietvei	m <sup>2</sup>	85	0,12	4,00	0,48	1,12	4,85	6,45	10,20	40,80	95,20	412,25	548,25
44	31-līgumc	Betona bruģa seguma izbūve ar bruģa rakstu, kas analogs esošam, 6cm biezumā ietvei (skatīt raksturīgo mezglu Pk 1+40 CD-3-4 rasējumu lapā)	m <sup>2</sup>	1	0,85	4,00	3,40	1,12	1,93	6,45	0,85	3,40	1,12	1,93	6,45
45	31-līgumc	Jauna betona bruģa seguma (analogā esošam) izbūve, h=6cm	m <sup>2</sup>	5	0,25	4,00	1,00	8,02	1,13	10,15	1,25	5,00	40,10	5,65	50,75
Stāvvietu bruģa segas izbūve															
46	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m <sup>2</sup>	293	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	43,95	175,80	348,67	82,04	606,51
47	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m <sup>3</sup>	90	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	22,50	90,00	468,00	157,50	715,50

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
48	03-līgumc	Ģeorežģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	213	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	68,16	272,64	408,96	142,71	824,31
49	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 20 cm biezumā	m²	211	0,22	4,00	0,88	2,65	1,92	5,45	46,42	185,68	559,15	405,12	1 149,95
50	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	203	0,22	4,00	0,88	1,86	1,66	4,40	44,66	178,64	377,58	336,98	893,20
51	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	197	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	23,64	94,56	220,64	133,96	449,16
52	31-līgumc	Betona bruģa NOSTALITH (zaļa) seguma izbūve 8cm biezumā (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	197	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	147,75	591,00	1822,25	368,39	2 781,64
Autobusu pieturvietas paplašinājuma bruģa segas izbūve															
53	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m²	426	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	63,90	255,60	506,94	119,28	881,82
54	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=50cm (Kf > 1m/dnn)	m³	164	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	41,00	164,00	852,80	287,00	1 303,80
55	03-līgumc	Ģeorežģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	306	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	97,92	391,68	587,52	205,02	1 184,22
56	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 20 cm biezumā	m²	303	0,22	4,00	0,88	2,65	1,92	5,45	66,66	266,64	802,95	581,76	1 651,35
57	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	286	0,22	4,00	0,88	1,86	1,66	4,40	62,92	251,68	531,96	474,76	1 258,40
58	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	272	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	32,64	130,56	304,64	184,96	620,16
59	31-līgumc	Betona bruģa NOSTALITH (pelēka) seguma izbūve 8cm biezumā (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	272	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	204,00	816,00	2516,00	508,64	3 840,64
Pamatbrauktuves ceļa segas izbūve															
60	03-līgumc	Ģeotekstila Tippex BS 16 vai analoga ieklāšana	m²	1848	0,15	4,00	0,60	1,19	0,28	2,07	277,20	1108,80	2199,12	517,44	3 825,36
61	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=50cm (Kf > 1m/dnn)	m³	711	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	177,75	711,00	3697,20	1244,25	5 652,45
62	03-līgumc	Ģeorežģa Tensar Tx 160 vai analoga ieklāšana	m²	1381	0,32	4,00	1,28	1,92	0,67	3,87	441,92	1767,68	2651,52	925,27	5 344,47



Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
63	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/56 pamata izbūve 20 cm biezumā	m²	1354	0,22	4,00	0,88	2,65	1,92	5,45	297,88	1191,52	3588,10	2599,68	7 379,30
64	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15 cm biezumā	m²	1302	0,22	4,00	0,88	1,86	1,66	4,40	286,44	1145,76	2421,72	2161,32	5 728,80
65	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4..8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	1264	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	151,68	606,72	1415,68	859,52	2 881,92
66	31-līgumc	Betona bruģa UNICOLOC (brūna) ar bruģa NOSTALITH (pelēka) kontūru seguma izbūve 8cm biezumā (bruģa rakstu skatīt rasējumu lapās CD-3)	m²	1264	0,75	4,00	3,00	10,05	1,87	14,92	948,00	3792,00	12703,20	2363,68	18 858,88
Ielas pamatbrauktuves bruģa seguma atjaunošana no esošā bruģa (ar esošā seguma remontu) segumu salaidumu zonā															
67	03-līgumc	Bruģa nobrauktuves seguma demontāža, h(vid) = 8cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz noliktavu, inventarizāciju un glabāšanu līdz atkārtotai izbūvei	m²	98	0,49	4,00	1,96	0,00	1,99	3,95	48,02	192,08	0,00	195,02	387,10
68	03-līgumc	Minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	100	0,12	4,00	0,48	0,00	0,30	0,78	12,00	48,00	0,00	30,00	78,00
69	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m²	98	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	11,76	47,04	109,76	66,64	223,44
70	31-līgumc	Demontētā betona bruģa seguma atkārtota izbūve, h=8cm	m²	92	1,43	4,00	5,72	0,00	1,53	7,25	131,56	526,24	0,00	140,76	667,00
71	31-līgumc	Jauna betona bruģa seguma (analoga esošam) izbūve, h=8cm	m²	6	0,75	4,00	3,00	9,25	1,87	14,12	4,50	18,00	55,50	11,22	84,72
Laukakmeņu seguma atjaunošana no esošiem laukakmeņiem (ar esošā seguma remontu) segumu salaidumu zonā															
72	03-līgumc	Laukakmeņu seguma demontāža, h(vid) = 15cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz noliktavu, inventarizāciju un glabāšanu līdz atkārtotai izbūvei	m²	1	0,49	4,00	1,96	0,00	2,49	4,45	0,49	1,96	0,00	2,49	4,45
73	03-līgumc	Seguma minerālmateriālu pamata blīvēšana un profilēšana	m²	1	0,12	4,00	0,48	0,00	0,30	0,78	0,12	0,48	0,00	0,30	0,78
74	03-līgumc	Izlīdzinošā smilts slāņa izbūve 10cm biezumā zem seguma	m²	1	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	0,12	0,48	1,12	0,68	2,28
75	31-līgumc	Demontētā laukakmeņu seguma atkārtota izbūve, h=15cm	m²	1	0,65	4,00	2,60	14,25	0,27	17,12	0,65	2,60	14,25	0,27	17,12
Cementbetona bortakmeņu izbūve															
76	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30.15 izbūve	m	313	0,92	4,00	3,68	6,24	1,63	11,55	287,96	1151,84	1953,12	510,19	3 615,15
77	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.20.8 izbūve	m	125	0,75	4,00	3,00	3,52	0,59	7,11	93,75	375,00	440,00	73,75	888,75

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
78	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.22.15 izbūve	m	237	1,02	4,00	4,08	6,69	2,71	13,48	241,74	966,96	1585,53	642,27	3 194,76
79	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (labo)	m	8	1,12	4,00	4,48	6,75	3,06	14,29	8,96	35,84	54,00	24,48	114,32
80	31-līgumc	Cementbetona bortakmeņu 100.30 / 22.15 izbūve (kreiso)	m	8	1,12	4,00	4,48	6,75	3,06	14,29	8,96	35,84	54,00	24,48	114,32
Kopā		BRAUKTUVES CEĻA SEGAS UN IETVES SEGAS IZBŪVE									2024,09	8096,36	21100,30	7358,77	93646,88
CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS															
Ceļa zīmju pārcelšana															
81	31-līgumc	512	gab.	1	1,56	4,00	6,24	2,13	4,00	12,37	1,56	6,24	2,13	4,00	12,37
Ceļa zīmju uzstādīšana															
82	31-līgumc	326	gab.	1	1,56	4,00	6,24	25,15	13,89	45,28	1,56	6,24	25,15	13,89	45,28
83		416	gab.	1											
84		417a	gab.	1											
85	31-līgumc	512	gab.	1	1,56	4,00	6,24	45,15	15,71	67,10	1,56	6,24	45,15	15,71	67,10
86	31-līgumc	534 (ar nosaukumu)	gab.	4	3,12	4,00	12,48	48,15	9,62	70,25	12,48	49,92	192,60	38,48	281,00
87	31-līgumc	538	gab.	2	3,12	4,00	12,48	14,60	5,04	32,12	6,24	24,96	29,20	10,08	64,24
88	31-līgumc	801	gab.	1	3,12	4,00	12,48	14,60	5,04	32,12	3,12	12,48	14,60	5,04	32,12
89	31-līgumc	Autobusu kustības saraksts	gab.	3	1,26	4,00	5,04	5,11	1,10	11,25	3,78	15,12	15,33	3,30	33,75
Brauktuves karstā termoplasta horizontālo apzīmējumu uzklāšana															
90	31-līgumc	920, līnijas platums - 0,10 m	m²	4,0	2,16	4,00	8,64	4,18	0,39	13,21	8,64	34,56	16,72	1,56	52,84
91	31-līgumc	922, līnijas platums - 0,10 m	m²	2,4	2,16	4,00	8,64	4,18	1,64	14,46	5,18	20,74	10,03	3,94	34,70
92	31-līgumc	923, līnijas platums - 0,10 m	m²	3,8	2,16	4,00	8,64	4,18	1,64	14,46	8,21	32,83	15,88	6,23	54,95
93	31-līgumc	937, līnijas garums - 3,00 m	gab.	4	3,21	4,00	12,84	4,18	6,43	23,45	12,84	51,36	16,72	25,72	93,80
94	31-līgumc	941, trafareta izmērs - 3,00x1,00 m	gab.	9	3,21	4,00	12,84	4,18	6,43	23,45	28,89	115,56	37,62	57,87	211,05

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
95	31-līgumc	946, līnijas platums - 0,10 m	m²	19	2,16	4,00	8,64	4,18	0,39	13,21	41,04	164,16	79,42	7,41	250,99
Brauktuves bruģa horizontālo apzīmējumu izbūve (no baltas krāsas bruģa)															
96	31-līgumc	929, līnijas platums - 0,20 m	m²	1,4	0,90	4,00	3,60	4,18	10,33	18,11	1,26	5,04	5,85	14,46	25,35
97		931, līnijas platums - 0,40 m	m²	13,1											
98	31-līgumc	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana	gab.	5	1,23	4,00	4,92	19,25	6,81	30,98	6,15	24,60	96,25	34,05	154,90
99	31-līgumc	Inženiergeodēziskā atbalstpunkta izbūve	gab.	1	1,25	4,00	5,00	53,03	35,12	93,15	1,25	5,00	53,03	35,12	93,15
100	31-līgumc	Soliņu demontāža un atkārtota montāža pēc seguma līmeņošanas	gab.	2	1,25	4,00	5,00	15,43	21,72	42,15	2,50	10,00	30,86	43,44	84,30
101	31-līgumc	Koku stādīšana (Tatārijas kļava - "Acer tataricum")	gab.	15	1,21	4,00	4,84	25,12	8,49	38,45	18,15	72,60	376,80	127,35	576,75
Dzīvzoga stādīšana															
102	31-līgumc	Ribes aureum `Schmidt`	gab.	58	0,55	4,00	2,20	3,50	5,75	11,45	31,90	127,60	203,00	333,50	664,10
Kopā		CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS									196,31	785,25	1266,35	781,15	2832,75
RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI															
103	31-līgumc	Punktotas taktīlās joslas izbūve (Izbūves mezglu skatīt CD-3)	m²	9,3	2,12	4,00	8,48	9,76	0,00	18,24	19,72	78,86	90,77	0,00	169,63
Kopā		RISINĀJUMI VIDES PIEEJAMĪBAS UZLABOŠANAI									19,72	78,86	90,77	0,00	169,63
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											5178,71	20714,83	28424,83	16988,73	124840,22
Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	1 989,74	0,00	1 989,74
Kopā Ceļa daļas izbūves darbu tiešās izmaksas											20 714,83	30 414,57	16 988,73	68 118,13	

Sastādīja

paraksts

R. Kivliņš  
paraksta atšifrējums2013.09.05.  
datumsPārbaudīja  
Sertifikāta Nr. 20-6923

paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums2013.09.05.  
datums

**Lokālā tāme Nr. 2-2**  
**Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 2. izbūves kārtā**

Būves nosaukums			Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 2. izbūves kārta												
Objekta nosaukums			Inzenieru ielas ŪKT un LKT izbūve, 2. kārta												
Objekta adrese			Inženieru iela, Ventspils pilsēta												
Tāme sastādīta 2013. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.															
												Tāmes izmaksa		63709,26	
												Tāme sastādīta		20.12.2013	
Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums			Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
			Mērvienība	Daudzums	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls/)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
			Inzenieru ielas ŪKT un LKT izbūve, 2. kārta												
			ZEMES DARBI PROJEKTĒTO UKT TĪKLU DARBU ZONĀ												
1	03-līgumc	Tranšējas rakšana (hvid=1.80m) projektēto cauruļvadu montāžai	m³	1715,00	0,58	4,00	2,32	0,00	1,57	3,89	994,70	3978,80	0,00	2692,55	6671,35
2	03-līgumc	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtņi	m³	1715,00	0,38	4,00	1,52	0,00	2,28	3,80	651,70	2606,80	0,00	3910,20	6517,00
3	03-līgumc	Smilts pamatnes un apbēruma ierīkošana h=0,15/0.30 m	m³	145,00	0,23	4,00	0,92	0,00	2,12	3,04	33,35	133,40	0,00	307,40	440,80
4		Smilts pamatnes un apbēruma ierīkošanai h=0,15/0.30 m	m³	145,00	0,00	4,00	0,00	2,86	0,00	2,86	0,00	0,00	414,70	0,00	414,70
5	03-līgumc	Virszemes ūdens atsūkņēšana no tranšējas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā)	m	214,00	0,08	4,00	0,32	0,00	0,55	0,87	17,12	68,48	0,00	117,70	186,18
6	03-līgumc	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem lietus kanalizācijas un ūdensvada cauruļu rakšanas zonā	m	214,00	0,45	4,00	1,80	0,00	3,70	5,50	96,30	385,20	0,00	791,80	1177,00
7	03-līgumc	Tranšējas sieniņu nostiprināšana ar metāla vairogiem pie dziļuma lielāka par 1,50m	m	157,00	2,32	4,00	9,28	0,00	11,85	21,13	364,24	1456,96	0,00	1860,45	3317,41

8	03-līgumc	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti no smilšu pamatnes (cauruļu apbērumš) līdz grunts virsmai	m³	1585,00	0,85	4,00	3,40	0,00	0,52	3,92	1347,25	5389,00	0,00	824,20	6213,20	
9		Smilts grunts tranšejas aizbēršanai	m³	1585,00	0,00	4,00	0,00	5,38	0,00	5,38	0,00	0,00	8527,30	0,00	8527,30	
Kopā												3504,66	14018,64	8942,00	10504,30	33464,94
ŪDENSVADS																
10	27-līgumc	Spiedvada PE-100 caurules montāža PN10 (100m), OD110x6,6	m	20,00	0,08	4,00	0,32	0,00	1,10	1,42	1,60	6,40	0,00	22,00	28,40	
11		Spiedvada PE-100 caurule PN10 (100m), OD110x6,6	m	20,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	4,58	0,00	0,00	91,60	0,00	91,60	
12	27-līgumc	Spiedvada PE-100 caurules montāža PN10 (12m), OD225x13,4	m	4,00	0,10	4,00	0,40	0,00	1,25	1,65	0,40	1,60	0,00	5,00	6,60	
13		Spiedvada PE-100 caurule PN10 (12m), OD225x13,4	m	4,00	0,00	0,00	0,00	23,45	0,00	23,45	0,00	0,00	93,80	0,00	93,80	
14	27-līgumc	Kaļamā ķeta caurules ar atlokiem montāža PN10 DN 300	m	2,00	0,15	4,00	0,60	0,00	0,85	1,45	0,30	1,20	0,00	1,70	2,90	
15		Kaļamā ķeta caurule ar atlokiem PN10 DN 300	m	2,00	0,00	0,00	0,00	43,25	0,00	43,25	0,00	0,00	86,50	0,00	86,50	
16	27-līgumc	Pazemes tipa atloku aizbīdņa ar rokratu no DN100 līdz DN300 montāža	gab.	4,00	11,00	4,00	44,00	0,00	2,00	46,00	44,00	176,00	0,00	8,00	184,00	
17		Pazemes tipa atloku aizbīdnis ar rokratu no DN100 līdz DN300	gab.	4,00	0,00	0,00	0,00	407,05	0,00	407,05	0,00	0,00	1628,20	0,00	1628,20	
18	27-līgumc	Atloku trejgabals DN200/200, montāža	gab.	1,00	1,20	4,00	4,80	100,23	3,15	108,18	1,20	4,80	100,23	3,15	108,18	
19	27-līgumc	Atloku trejgabals DN200/100, montāža	gab.	2,00	1,20	4,00	4,80	112,83	3,15	120,78	2,40	9,60	225,66	6,30	241,56	
20	27-līgumc	Atloku īscaurule 200, montāža	gab.	2,00	1,50	4,00	6,00	105,26	3,15	114,41	3,00	12,00	210,52	6,30	228,82	
21	27-līgumc	Universālā atloku adaptera DN300 montāža	gab.	1,00	1,30	4,00	5,20	76,46	0,00	81,66	1,30	5,20	76,46	0,00	81,66	
22	27-līgumc	Universālā atloku adaptera DN200 montāža	gab.	6,00	1,30	4,00	5,20	58,35	0,00	63,55	7,80	31,20	350,10	0,00	381,30	
23	27-līgumc	Atloku pārejas montāža DN300/200	gab.	1,00	2,12	4,00	8,48	135,45	1,00	144,93	2,12	8,48	135,45	1,00	144,93	
24	27-līgumc	Virszemes hidranta montāža H =1.50-2.00m	gab.	1,00	3,15	4,00	12,60	0,00	32,50	45,10	3,15	12,60	0,00	32,50	45,10	
25		Virszemes hidrants, H =1.50-2.00m	gab.	1,00	0,00	0,00	0,00	435,00	0,00	435,00	0,00	0,00	435,00	0,00	435,00	
26	27-līgumc	EM īscaurules ar atloku un gredzenu PN10 OD110/100 montāža	gab.	3,00	0,93	4,00	3,72	35,01	0,04	38,77	2,79	11,16	105,03	0,12	116,31	
27	27-līgumc	EM īscaurules ar atloku un gredzenu PN10 OD225/200 montāža	gab.	4,00	0,93	4,00	3,72	67,66	0,04	71,42	3,72	14,88	270,64	0,16	285,68	
28	27-līgumc	Kontakmetināma līkuma PE PN10, OD110/31-60° montāža	gab.	1,00	0,52	4,00	2,08	29,70	0,04	31,82	0,52	2,08	29,70	0,04	31,82	
29	27-līgumc	Kontakmetināma līkuma PE PN10, OD225/6-30° montāža	gab.	2,00	0,52	4,00	2,08	45,30	0,04	47,42	1,04	4,16	90,60	0,08	94,84	

30	27-līgumc	EM dubultuzmavas PN16 OD110 montāža	gab.	5,00	1,62	4,00	6,48	11,90	0,04	18,42	8,10	32,40	59,50	0,20	92,10
31	27-līgumc	Iebetonējamas aizsargčaulas gludsienu caurulei DN110 montāža	gab.	1,00	1,39	4,00	5,56	54,50	0,52	60,58	1,39	5,56	54,50	0,52	60,58
32	27-līgumc	Iebetonējamas aizsargčaulas gludsienu caurulei D225 montāža	gb.	2,00	0,33	4,00	1,32	65,31	1,80	58,43	0,33	1,32	55,31	1,80	58,43
33	27-līgumc	Betona balsta montāža trejgabalam	gab.	3,00	1,82	4,00	7,28	8,60	0,15	16,03	5,46	21,84	25,80	0,45	48,09
34	27-līgumc	Betona balsta montāža līkumiem	gab.	3,00	1,82	4,00	7,28	8,60	0,15	16,03	5,46	21,84	25,80	0,45	48,09
35	27-līgumc	Betona balsta montāža hidranta pamatnes pēdai	gab.	1,00	1,82	4,00	7,28	22,20	0,15	29,63	1,82	7,28	22,20	0,15	29,63
36	27-līgumc	Betona balsta montāža aizbīdņiem	gab.	4,00	1,05	4,00	4,20	15,22	0,15	19,57	4,20	16,80	60,88	0,60	78,28
37	27-līgumc	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka D2000 (1,5-2,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, cementa smilšu javu grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un peldoša tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t ar SIA "ŪDEKA" logo, grants segumā t.sk akas vāka apbetonējums, montāža	gab.	1,00	33,00	4,00	132,00	0,00	68,00	200,00	33,00	132,00	0,00	68,00	200,00
38		<i>Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka D2000 (1,5-2,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, cementa smilšu javu grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un peldoša tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t ar SIA "ŪDEKA" logo, grants segumā t.sk akas vāka apbetonējums</i>	gab.	1,00	0,00	0,00	0,00	519,00	0,00	519,00	0,00	0,00	519,00	0,00	519,00
39	27-līgumc	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka D1500 (1.5-2.0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, cementa smilšu javu grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un peldoša tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t ar SIA "ŪDEKA" logo, grants segumā t.sk akas vāka apbetonējums, montāža	gab.	1,00	33,00	4,00	132,00	0,00	68,00	200,00	33,00	132,00	0,00	68,00	200,00
40		<i>Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka D1500 (1.5-2.0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, cementa smilšu javu grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un peldoša tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t ar SIA "ŪDEKA" logo, grants segumā t.sk akas vāka apbetonējums</i>	gab.	1,00	0,00	0,00	0,00	465,00	0,00	465,00	0,00	0,00	465,00	0,00	465,00
41	27-līgumc	Ugunsdzēsības hidranta plāksnes uzstādīšana	kompl.	1,00	1,50	4,00	6,00	18,56	2,00	26,56	1,50	6,00	18,56	2,00	26,56

42	27-līgumc	Pieslēgums esošam tīklam d100	vieta	1,00	7,00	4,00	28,00	24,21	1,00	53,21	7,00	28,00	24,21	1,00	53,21	
43	27-līgumc	Pieslēgums esošam tīklam d200	vieta	2,00	7,00	4,00	28,00	57,35	1,00	86,35	14,00	56,00	114,70	2,00	172,70	
44	27-līgumc	Pieslēgums esošam tīklam d300	vieta	1,00	7,00	4,00	28,00	89,54	1,00	118,54	7,00	28,00	89,54	1,00	118,54	
45	27-līgumc	Šķeltā kabeļu apvalkcaurules OD110 esošo kabeļu aizsardzībai montāža	m	18,00	0,52	4,00	2,08	6,25	0,41	8,74	9,36	37,44	112,50	7,38	157,32	
46	27-līgumc	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	6,00	3,25	4,00	13,00	0,00	0,00	13,00	19,50	78,00	0,00	0,00	78,00	
47	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	3,00	3,82	4,00	15,28	0,00	2,00	17,28	11,46	45,84	0,00	6,00	51,84	
48	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs >200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	2,00	4,05	4,00	16,20	0,00	2,00	18,20	8,10	32,40	0,00	4,00	36,40	
49	27-līgumc	Marķējuma lentas piegāde un izbūve 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	20,00	0,06	4,00	0,24	0,10	0,03	0,37	1,20	4,80	2,00	0,60	7,40	
Kopā		ŪDENSVADS										247,22	988,88	5578,99	250,50	6818,37
SADZĪVES KANALIZĀCIJA																
58	27-līgumc	Sadzīves kanalizācijas caurules T8 PP OD200 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	8,00	0,16	4,00	0,64	0,00	2,00	2,64	1,28	5,12	0,00	16,00	21,12	
59		Kanalizācijas caurule T8 PP OD200	m	8,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	2,99	0,00	0,00	23,92	0,00	23,92	
60	27-līgumc	Sadzīves kanalizācijas caurules T8 PP OD315 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	22,00	0,18	4,00	0,72	0,00	2,00	2,72	3,96	15,84	0,00	44,00	59,84	
61		Kanalizācijas caurule T8 PP OD315	m	22,00	0,00	0,00	0,00	13,79	0,00	13,79	0,00	0,00	303,38	0,00	303,38	
62	27-līgumc	Iebetonējama aizsargčaula PVC D200	gb.	3,00	0,55	4,00	2,20	75,85	1,80	79,85	1,65	6,60	227,55	5,40	239,55	
63	27-līgumc	Iebetonējama aizsargčaula PVC D315	gb.	2,00	0,55	4,00	2,20	112,54	1,80	116,54	1,10	4,40	225,08	3,60	233,08	
64	27-līgumc	Pārkritums OD200 H=0.50-1.00m	gb.	1,00	0,76	4,00	3,04	35,40	1,80	40,24	0,76	3,04	35,40	1,80	40,24	
65	03-līgumc	Esošo aku vāku līmeņošana	gb.	1,00	1,35	4,00	5,40	26,45	44,00	75,85	1,35	5,40	26,45	44,00	75,85	
66	27-līgumc	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	9,00	3,25	4,00	13,00	0,00	0,00	13,00	29,25	117,00	0,00	0,00	117,00	
67	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	6,00	3,82	4,00	15,28	0,00	2,00	17,28	22,92	91,68	0,00	12,00	103,68	
68	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs >200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	4,00	4,05	4,00	16,20	0,00	2,00	18,20	16,20	64,80	0,00	8,00	72,80	
69	27-līgumc	Šķeltā kabeļu apvalkcaurules OD110 esošo kabeļu aizsardzībai montāža	m	27,00	0,52	4,00	2,08	6,25	0,41	8,74	14,04	56,16	168,75	11,07	235,98	
70	27-līgumc	Marķējuma lentas piegāde un ieklāšana kanalizācijas vadam 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	30,00	0,01	4,00	0,04	0,06	0,01	0,11	0,30	1,20	1,80	0,30	3,30	
71	27-līgumc	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli	kompl.	1,00	4,00	4,00	16,00	50,00	75,00	141,00	4,00	16,00	50,00	75,00	141,00	

Kopā		SADZĪVES KANALIZĀCIJA	LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA								96,81	387,24	1062,33	221,17	1670,74
72	27-līgumc	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules T8 PP OD200 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	36,00	0,16	4,00	0,64	0,00	2,00	2,64	5,76	23,04	0,00	72,00	95,04
73		Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD200	m	36,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	2,99	0,00	0,00	107,64	0,00	107,64
74	27-līgumc	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules T8 PP OD315 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	7,00	0,18	4,00	0,72	0,00	2,00	2,72	1,26	5,04	0,00	14,00	19,04
75		Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule T8 PP OD315	m	7,00	0,00	0,00	0,00	13,79	0,00	13,79	0,00	0,00	96,53	0,00	96,53
76	27-līgumc	Sadzīves kanalizācijas caurules T8 PP OD400 montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm	m	115,00	0,16	4,00	0,64	0,00	2,00	2,64	18,40	73,60	0,00	230,00	303,60
77		Kanalizācijas caurule T8 PP OD400	m	115,00	0,00	0,00	0,00	22,50	0,00	22,50	0,00	0,00	2587,50	0,00	2587,50
78	27-līgumc	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 400/1000/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 3.00-3.50m, montāža	kpl.	6,00	10,25	4,00	41,00	0,00	27,00	68,00	61,50	246,00	0,00	162,00	408,00
79		Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 400/1000/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 3.00-3.50m	kpl.	6,00	0,00	0,00	0,00	827,00	0,00	827,00	0,00	0,00	4962,00	0,00	4962,00
80	27-līgumc	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 400/1000/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 3.50-4.00m, montāža	kpl.	1,00	10,25	4,00	41,00	0,00	27,00	68,00	10,25	41,00	0,00	27,00	68,00
81		Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka PRO 400/1000/630 (akas pamatne, akas grodi, groda blīvgumija, konuss ar adapteri, teleskopiskā caurule, ķeta rāmis ar slēgtu vāku 40t ar SIA "ŪDEKA" logo) no H 3.50-4.00m	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	867,00	0,00	867,00	0,00	0,00	867,00	0,00	867,00



82	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.00-1.50m, nosēddaļa 0.5m, montāža	kpl.	1,00	8,78	5,00	43,90	0,00	2,32	46,22	8,78	43,90	0,00	2,32	46,22
83		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.00-1.50m, nosēddaļa 0.5m</i>	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	453,25	0,00	453,25	0,00	0,00	453,25	0,00	453,25
84	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.50-2.00m, nosēddaļa 0.5m, montāža	kpl.	8,00	8,78	5,00	43,90	0,00	2,32	46,22	70,24	351,20	0,00	18,56	369,76
85		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev. 200) H no 1.50-2.00m, nosēddaļa 0.5m</i>	kpl.	8,00	0,00	0,00	0,00	465,65	0,00	465,65	0,00	0,00	3725,20	0,00	3725,20
86	27-līgumc	Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev.2x315) H no 3.00-3.50m, nosēddaļa 0.5m, montāža	kpl.	1,00	8,96	5,00	44,80	0,00	2,32	47,12	8,96	44,80	0,00	2,32	47,12
87		<i>Lietus ūdeņu nosēdakas komplekts (nosēdakas pamatne PP, augstuma regulēšanas caurule, manžete teleskopiskajai caurulei DW, teleskopiskā caurule, 40t ķeta rāmis ar resti) OD630/500 (piev.2x315) H no 3.00-3.50m, nosēddaļa 0.5m</i>	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	521,15	0,00	521,15	0,00	0,00	521,15	0,00	521,15
88	27-līgumc	Iebetonējamas aizsargčaulas DW315 montāža	gb.	1,00	0,40	4,00	1,60	75,32	2,00	78,92	0,40	1,60	75,32	2,00	78,92
89	27-līgumc	Pārkritumu OD200 H=1,00-2,00m	gb.	5,00	0,76	4,00	3,04	53,60	1,80	58,44	3,80	15,20	268,00	9,00	292,20
90	27-līgumc	Pāreja no uzmavas uz betona vai keramikas cauruli OD400/560, montāža	gb.	4,00	0,80	4,00	3,20	56,43	1,75	61,38	3,20	12,80	225,72	7,00	245,52

91	27-līgumc	Pāreja no uzmavas uz betona vai keramikas cauruli OD200/300, montāža	gb.	1,00	0,80	4,00	3,20	23,60	1,75	28,55	0,80	3,20	23,60	1,75	28,55
90	27-līgumc	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	2,00	3,45	4,00	13,80	0,00	0,00	13,80	6,90	27,60	0,00	0,00	27,60
91	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	12,00	4,02	4,00	16,08	0,00	2,00	18,08	48,24	192,96	0,00	24,00	216,96
92	27-līgumc	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs >200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	6,00	4,35	4,00	17,40	0,00	2,00	19,40	26,10	104,40	0,00	12,00	116,40
93	27-līgumc	Šķeltā kabeļu apvalkcaurule OD110 esošo kabeļu aizsardzībai, montāža	m	6,00	0,52	4,00	2,08	6,25	0,41	8,74	3,12	12,48	37,50	2,46	52,44
94	27-līgumc	Marķējuma lentas piegāde un ieklāšana kanalizācijas vadam 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	158,00	0,05	4,00	0,20	0,06	0,03	0,29	7,90	31,60	9,48	4,74	45,82
Kopā		LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA									285,61	1230,42	15963,89	591,15	17785,46
		SAGATAVOŠANAS DARBI ŪKT DARBU ZONĀ													
31	02-līgumc	Trases nospraušana	m	214,00	0,11	4,00	0,44	0,15	0,36	0,95	23,54	94,16	32,10	77,04	203,30
32	02-līgumc	Tranšeju pagaidu nožogojums	m	214,00	0,05	4,00	0,20	1,45	0,60	2,25	10,70	42,80	310,30	128,40	481,50
Kopā		SAGATAVOŠANAS DARBI ŪKT DARBU ZONĀ									34,24	136,96	342,40	205,44	684,80
		Demontējamie tīkli													
96	02-līgumc	Esošā ūdensvada (met) demontāža tranšējā projektēto ŪKT tīklu darba zonā	m	8,00	0,11	4,00	0,44	0,00	0,15	0,59	0,88	3,52	0,00	1,20	4,72
97	02-līgumc	Esošo hidrantu demontāža	gab.	1,00	2,56	4,00	10,24	0,00	18,74	28,98	2,56	10,24	0,00	18,74	28,98
98	02-līgumc	Esošā lietus ūdens kanalizācijas kolektora demontāža tranšējā projektēto ŪKT tīklu darba zonā	m	399,00	0,15	4,00	0,60	0,00	0,15	0,75	59,85	239,40	0,00	59,85	299,25
99	02-līgumc	Esošo lietus ūdens aku un gūliju demontāža tranšējā projektēto ŪKT tīklu darba zonā	gab.	15,00	2,53	4,00	10,12	0,00	18,74	28,86	37,95	151,80	0,00	281,10	432,90
100	02-līgumc	Būvgružu transportēšana uz izgāztuvi no projektēto LKT tīklu darba zonas	t	6,00	2,53	4,00	10,12	31,01	10,12	51,25	15,18	60,72	186,06	60,72	307,50
Kopā		Demontējamie tīkli									112,98	451,92	186,06	401,67	1039,65
Kopā Lokālās tāmes izmaksa											4281,52	17214,06	32075,67	12174,23	61463,96
Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi											7,00%	0,00	2245,30	0,00	2245,30
Kopā ūdensvada, kanalizācijas un lietus ūdens kanalizācijas izbūve											17214,06	34320,97	12174,23	63709,26	

Sastādīja

paraksts

R. Kiviņš  
paraksta atšifrējums20.12.2013  
datums

Pārbaudīja

paraksts

D. Dāle  
paraksta atšifrējums20.12.2013  
datums

**Lokālā tāme Nr. 2-3**  
**Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 2. izbūves kārta**  
(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

**Būves nosaukums** *Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai Ventspilī, 2. izbūves kārta*

**Objekta nosaukums** *ielas apgaismojuma izbūve, 2. izbūves kārta*

**Objekta adrese** *Inženieru iela, Ventspils pilsēta*

**Tāme sastādīta 2013. gada tirgus cenās pamatojoties uz projekta risinājumiem un rasējumiem.**

**Tāmes izmaksa** **4483,96**

**Tāme sastādīta** **2013.06.09.**

Nr. p.k.	Kods	Darbu apraksts vai materiālu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (Ls/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Kopā (Ls)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	Summa (Ls)
Ielas apgaismojuma izbūve, 2. izbūves kārta															
1	līgumc	Rakšanas atļaujas saņemšana	kpl	1,00	22,40	2,30	51,52	0,00	0,00	51,52	22,40	51,52	0,00	0,00	51,52
2	līgumc	Trases nospraušana	t m	150,00	0,11	4,00	0,44	0,15	0,36	0,95	16,50	66,00	22,50	54,00	142,50
3	03-līgumc	Tranšejas rakšana, aizbēršana	t m	150,00	0,65	2,30	1,50	0,00	0,91	2,41	97,50	224,25	0,00	136,50	360,75
4	03-līgumc	Smilts spilvena izveidošana	m²	82,80	0,28	2,30	0,64	1,65	0,53	2,82	23,18	53,32	136,62	43,88	233,83
5	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē	t m	4,00	0,33	2,30	0,76	0,00	0,30	1,06	1,32	3,04	0,00	1,20	4,24
6		Kabelis AXPK 4x35 DRAKA	t m	165,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	2,50	0,00	0,00	412,50	0,00	412,50
7		Kabelis NYY-J 3x1.5 DRAKA	t m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,62	0,00	0,00	24,80	0,00	24,80
8	22-līgumc	Aizsargcaurules EVOCAB HARD d=75 EVOPIPES montāža	t m	4,00	0,21	2,30	0,48	1,05	0,24	1,77	0,84	1,93	4,20	0,96	7,09
9	22-līgumc	Brīdinājuma lentas EVOPIPES uzklāšana	t m	150,00	0,06	2,30	0,14	0,10	0,03	0,27	9,00	20,70	15,00	4,50	40,20
10	22-līgumc	Aizsargcaurules gala vāks EVOPIPES, montāža	gb	4,00	0,12	2,30	0,28	2,44	0,07	2,79	0,48	1,10	9,76	0,28	11,14
11	22-līgumc	Automātslēdži 1f C6A un to montāža	gb	5,00	0,78	2,30	1,79	1,35	0,00	3,14	3,90	8,97	6,75	0,00	15,72
12	22-līgumc	Bedres rakšana apgaismojuma balstam	gb	5,00	1,10	2,30	2,53	0,00	1,42	3,95	5,50	12,65	0,00	7,10	19,75
13	22-līgumc	Apgaismojuma balstu pamatu izbūve	gb	5,00	5,76	2,30	13,25	0,00	5,82	19,07	28,80	66,24	0,00	29,10	95,34
14		Pamatne stabam P-1.3 EUROPOLES	gb	5,00	0,00	0,00	0,00	36,23	0,00	36,23	0,00	0,00	181,15	0,00	181,15
15	22-līgumc	Gumijas blīves GB-RG EUROPOLES montāža	gb	5,00	0,37	2,30	0,85	0,00	6,23	7,08	1,85	4,26	0,00	31,15	35,41
16	22-līgumc	Apgaismojuma balstu uzstādīšana	kpl	5,00	5,50	2,30	12,65	0,00	3,15	15,80	27,50	63,25	0,00	15,75	79,00
17		Cinkots apgaismojuma balsts H=8m Ø60 Ø125EUROPOLES	gb	5,00	0,00	0,00	0,00	135,40	0,00	135,40	0,00	0,00	677,00	0,00	677,00
18	22-līgumc	Apgaismojuma konsules uzstādīšana	kpl	5,00	0,90	2,30	2,07	0,00	2,12	4,19	4,50	10,35	0,00	10,60	20,95
19		Konsule15° L-veida H=1m EUROPOLES	gb	5,00	0,00	0,00	0,00	42,22	0,00	42,22	0,00	0,00	211,10	0,00	211,10

20	22-līgumc	Kabeļa ievilkšana apgaismojuma balstā	t m	40,00	0,27	2,30	0,62	0,00	0,18	0,80	10,80	24,84	0,00	7,20	32,04
21	22-līgumc	Kabeļa gala apdares izveidošana	gb	12,00	1,14	2,30	2,62	0,00	0,69	3,31	13,68	31,46	0,00	8,28	39,74
22		Kabeļa gala apdare EPKT 0031	gb	12,00	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	2,89	0,00	0,00	34,68	0,00	34,68
23	22-līgumc	Automātslēdža pieslēgšana pie balsta	kpl	5,00	1,71	2,30	3,93	0,00	1,13	5,06	8,55	19,67	0,00	5,65	25,32
24	22-līgumc	Gaismekļa montāža	gb	5,00	1,20	2,30	2,76	0,00	2,56	5,32	6,00	13,80	0,00	12,80	26,60
25		SGS 102, 150W	gb	5,00	0,00	0,00	0,00	89,34	0,00	89,34	0,00	0,00	446,70	0,00	446,70
26	līgumc	Montāžas papildmateriāli	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	230,00	0,00	230,00	0,00	0,00	230,00	0,00	230,00
27	līgumc	Smiltis	m <sup>3</sup>	1,35	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	2,75	0,00	0,00	3,71	0,00	3,71
28	līgumc	Nodošanas dokumentācija	kpl	1,00	90,00	2,30	207,00	0,00	0,00	207,00	90,00	207,00	0,00	0,00	207,00
29	33-līgumc	Darba zonas sakārtošana, izmantojot esošo grunti un augu zemi, h=10cm	m <sup>2</sup>	5,3	0,09	4,00	0,36	0,28	0,06	0,70	0,48	1,91	1,48	0,32	3,71
30	03-līgumc	Salizturīgā slāņa izbūve no drenējošas smilts vai citiem atļautiem materiāliem zem ietves, h=40cm (Kf > 1m/dnn)	m <sup>3</sup>	2,50	0,25	4,00	1,00	5,20	1,75	7,95	0,63	2,50	13,00	4,38	19,88
31	03-līgumc	Granīta minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 15cm biezumā zem ietves	m <sup>2</sup>	2,50	0,22	4,00	0,88	2,65	1,02	4,55	0,55	2,20	6,63	2,55	11,38
32	03-līgumc	Izlīdzinošā granīta sīkšķembu (fr. 4/8 mm) slāņa izbūve 3..5cm biezumā	m <sup>2</sup>	2,50	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	0,30	1,20	2,80	1,70	5,70
33	03-līgumc	Bruģa seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	2,50	0,85	4,00	3,40	1,12	1,93	6,45	2,13	8,50	2,80	4,83	16,13
34	03-līgumc	Izlīdzinošā smilts slāņa izbūve 10 cm biezumā zem seguma	m <sup>2</sup>	3,40	0,12	4,00	0,48	1,12	0,68	2,28	0,41	1,63	3,81	2,31	7,75
35	31-līgumc	Laukakmens seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	3,40	0,65	4,00	2,60	0,00	4,52	7,12	2,21	8,84	0,00	15,37	24,21
36	02-līgumc	Būvgružu savākšana	kpl	1,00	5,70	2,30	13,11	0,00	59,54	72,65	5,70	13,11	0,00	59,54	72,65
37	līgumc	Papilddarbi	kpl	1,00	0,00	2,30	0,00	450,00	0,00	450,00	0,00	0,00	450,00	0,00	450,00
<b>Kopā</b>		<b>Kopā apgaismojuma montāžas darbi</b>									<b>384,70</b>	<b>924,24</b>	<b>2896,99</b>	<b>459,94</b>	<b>4281,17</b>
<b>Kopā Lokālās tāmes izmaksa</b>											<b>384,70</b>	<b>924,24</b>	<b>2896,99</b>	<b>459,94</b>	<b>4281,17</b>
<b>Materiālu, grunta apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi</b>											<b>7,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>202,79</b>	<b>0,00</b>	<b>202,79</b>
<b>Kopā apgaismojuma montāža tiešās izmaksas</b>											<b>924,24</b>	<b>3099,78</b>	<b>459,94</b>	<b>4483,96</b>	

Sastādīja

paraksts

R. Kiviņš  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums

Pārbaudīja  
Sertifikāta Nr. 20-6923

paraksts

Didzis Dāle  
paraksta atšifrējums

2013.06.09.  
datums