

### KOPTĀMJU KOSAVILKUMS

Būves nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
Objekta nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
Objekta adrese: Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta - 12.01.2015.

Nr. p. k.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas EUR
1.	1. Kārta	0,00
2.	3. Kārta	0,00
Kopā		0,00

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./  
Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

**KOPTĀME (Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem)**

Būves nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - **1.kārta**  
Objekta nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
Objekta adrese: Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP 2014/155

**Par kopējo summu, EUR**

**Kopēja darbietilpība, c/h**

**Tāme sastādīta - 20.11.2014.**

**Tāme sastādīta - 15.12.2014.**

Nr. p. k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas EUR	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	
1.	1.	Vispārējā nodrošināšana, sagatavošanas un demontāžas darbi					
2.	2.	Zemes darbi un segums					
3.	3.	Segums un aprīkojums					
4.	4.	K2 tīkli					
5.	5.	K1 un Ū1 tīkli					
6.	6.	ELT, VST tīkli					
			<b>Kopā</b>				

**PASKAIDROJUMA RAKSTS:**

1. Tāme sastādīta, pamatojoties uz LBN 501-06 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība” 2013.gada tirgus cenās (izmaksas dotas orientējoši), pamatojoties uz GP, ELT, LKT daļas rasējumiem.

2. Tāmes aprēķinos pielietotie sekojoši izmaksu elementi:

- strādnieku darba 1 stundas tarifa likme EUR ~ 3,00 - 5,20;

- transporta izmaksas 5% apmērā no materiālu izmaksām.

3. Objekta tāmes pielietotie virsziedvumu koeficienti:

- būvfirmas virsziedvumi (pieskaitāmās izmaksas) 10% apmērā,

- no kuriem savukārt 8% paredzēti darba aizsardzības pasākumu finansēšanai objektā;

- būvfirmas peļņa (plānotie uzkrājumi) 8% apmērā;

- kā arī valsts noteiktais darba devēja sociālais nodoklis 23,59%..

4. Pasūtītāja koptāmē tiek plānota Pasūtītāja rezerve neparedzētu darbu veikšanai 5% apmērā

5. Pielietots 01.01.2011. noteiktais pievienotās vērtības nodoklis 21%.

6. Būvdarbi izpildāmi atbilstoši LBN un LVS prasībām, kā arī saskaņā ar būvprojekta 4. sadaļu „Specifikācijas”.

7. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums dots materiāliem blīvā veidā.

8. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus materiāli, kas nav doti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

9. Tāmes aprēķinā ietverti projektā paredzētie materiāli. Tām ietverto dažādu firmu ražotie materiāli nav obligāts nosacījums, bet tie var tikt aizstāti ar analogas kvalitātes citu firmu materiāliem.

10. Būvdarbi veicami atbilstoši materiālu ražotājfirmu instrukcijām. Materiālu komplektācija atbilstoši izgatavotāja instrukcijām.

11. Atbilstoši "Pasūtītāja" norādījumiem, demontētie materiālie aizvedami uz "Pasūtītāja" norādīto nokrautni (ietverot demontāžas cenā materiālu izmaksu 4,27EUR/m3, pielietojot uzirdinājuma koeficientu 1,2 ).

Virsziedvumi (10%)

t.sk. darba aizsardzība (8% no virsziedvumiem)

Peļņa (8%)

Darba devēja sociālais nodoklis (23,59%)

**Kopā:**

**Pasūtītāja rezerve neparedzētiem darbiem 5%**

**Kopā:**

**PVN 21%**

**PAVISAM BŪVNIECĪBAS IZMAKSAS**

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./  
Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

# Lokālā tāme Nr. 1. Vispārējā nodrošināšana, sagatavošanas un demontāžas darbi

**Būves nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 1.kārta  
**Objekta nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
**Objekta adrese:** Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
**Pasūtījuma Nr.** Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 15.12.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Vispārējā nodrošināšana</b>													
1.1	35-00000	Būvtafele (plakāts) - 2m x 2m	gab.	1											
1.2	35-00000	Asu nospraušana	m	770											
		<b>Demontāžas darbi, un demontēto materiālu aizvešana</b>													
1.3	35-00000	Grunts, smilts, grants, šķembu, asfalta, būvgružu u.c. norakšana un aizvešana	m <sup>3</sup>	4791											
1.4	35-00000	Betona bruģakmens seguma demontāža (atkārtotai izmantošanai)	m <sup>2</sup>	67											
		<b>Sagatavošanas un labiekārtošanas darbi</b>													
1.5	35-00000	Koku ciršana un sakņu laušana	gab.	35											
1.6	35-00000	Krūmu ciršana un sakņu laušana	m <sup>2</sup>	420											
1.7	35-00000	Koku apakšējo zaru zāģēšana (brauktuvei H~4,5m)	m <sup>2</sup>	20											
1.8	35-00000	Augu zemes noņemšana vid.20cm	m <sup>2</sup>	1240											
1.9	35-00000	Grunts nomaiņa pēc nepieciešamības	m <sup>3</sup>	45											
1.10	35-00000	Nožogojuma h~2,0m pārvietošana	m	150											
1.11	35-00000	Grāvja rakšana	m <sup>3</sup>	372											
1.12	35-00000	Grāvja gultnes tīrīšana	m	10											
1.13	35-00000	Caurteku izbūve	m	18											
1.14	35-00000	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem vai ūdens atsūkņēšana no tranšejas rakšanas zonā	m	640											
1.15	35-00000	Laukuma līdzināšana, planēšana	m <sup>2</sup>	7460											
1.16	35-00000	Esošo aku lūku/vāku /kapju augstuma regulēšana	gab.	4											
1.17	35-00000	Grāvja un ievalku nogāžu stiprināšana (augu zemes kārtā h=10cm, zāliena sēšana)	m <sup>2</sup>	1340											
1.18	35-00000	Grāvja gultnes pamatnes stiprināšana ar 25-30cm fašinu.	m	60											
1.19	35-00000	Zālāja ierīkošana (augu zemes kārtā h=10cm, zāliena sēšana)	m <sup>2</sup>	1460											
1.20	35-00000	Norobežojošu konstrukciju uzstādīšana slēdzamajām nobrauktuvēm	kompl	2											
1.21	35-00000	Skartās teritorijas planēšana (darbu robežās)	m <sup>2</sup>	2560											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

Kopā:

EUR

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

## Lokālā tāme Nr. 2. Zemes darbi un segums

**Būves nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 1.kārta  
**Objekta nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
**Objekta adrese:** Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
**Pasūtījuma Nr.** Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 15.12.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Zemes klātnes izbūve</b>													
2.1	35-00000	Smilšu grunts zemes klātnes izbūvei hvid.120cm	m <sup>3</sup>	3403											
2.2	35-00000	Grunts rakšana, atpakaļbēršana ģeorežģa iebūvei	m <sup>3</sup>	2495											
2.3	35-00000	Zemes klātnes pastiprināšana	m <sup>2</sup>	2249											
2.4	35-00000	Šķembas fr.0-45 h=30cm izbūve zemes klātnes pastiprināšanai	m <sup>3</sup>	165											
2.5	35-00000	Ģeorežģis Tensar TX 170	m <sup>2</sup>	551											
2.6	35-00000	Ģeokompozīts Combigrid 60/60 Q1	m <sup>2</sup>	8476											
2.7	35-00000	Grunts, būvgruži, u.c. izrakšana	m <sup>3</sup>	4127											
2.8	35-00000	Grunts, būvgruži u.c. aizvešana	m <sup>3</sup>	4437											
2.9	35-00000	Grunts laukumu izlīdzināšanai hvid.30cm	m <sup>3</sup>	451											
		<b>Ar saistvielām nesaistītās konstruktīvās kārtas</b>													
2.10	35-00000	Grants-šķembu maisījuma ( fr.0-16) 5cm segas virskārtas izbūve	m <sup>2</sup>	51											
2.11	35-00000	Šķembu slāņa izbūve brauktuvei (maisījums fr.0-63pn) 45cm, sagatavojot virsmu -planējot	m <sup>2</sup>	51											
2.12	35-00000	Šķembu slāņa izbūve brauktuvei, pieslēgumiem (maisījums fr.0-45) 30cm, sagatavojot virsmu -planējot	m <sup>2</sup>	2979											
2.13	35-00000	Šķembu slāņa izbūve stāvvietām (maisījums fr.0-45) 25cm, sagatavojot virsmu -planējot	m <sup>2</sup>	399											
2.14	35-00000	Šķembu slāņa izbūve ietvei (maisījums fr.0-45) 15cm, sagatavojot virsmu -planējot	m <sup>2</sup>	417											
2.15	35-00000	Sīkšķembu kārtas izbūve zem betona bruģakmens ( fr.0-11) 3cm	m <sup>2</sup>	3789											
2.16	35-00000	Grants-šķembu maisījuma ( fr.0-32) 20cm pielaiduma posmu izbūve	m <sup>2</sup>	97											
2.17	35-00000	Salturīgā slāņa h=60cm izbūve	m <sup>3</sup>	3521											
2.18	35-00000	Salturīgā slāņa h=30cm izbūve	m <sup>3</sup>	422											
2.19	35-00000	Slāņus atdalošs ģeotekstils NW-15	m <sup>2</sup>	821											
2.20	35-00000	Esošās zemes klātnes pastiprināšana	m <sup>2</sup>	422											
2.21	35-00000	Ģeorežģis Secugrid 80/80 Q1	m <sup>2</sup>	3865											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

**Kopā:**

**EUR**

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./  
 Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

### Lokālā tāme Nr. 3. Segums un aprīkojums

**Būves nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 1.kārta  
**Objekta nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
**Objekta adrese:** Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
**Pasūtījuma Nr.** Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 15.12.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Dau-dzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānis-mi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Betona bruģakmens izbūve</b>													
3.1	35-00000	Betona bruģakmens brauktuvei, pieslēgumiem, stāvvietām 8cm	m <sup>2</sup>	3308											
3.2	35-00000	Betona bruģakmens ietvēm 6cm	m <sup>2</sup>	414											
3.3	35-00000	Betona bruģakmens 8cm (brauktuvei, pieslēgumiem pielaidumi) ~70% demontētais, ~30% jauns	m <sup>2</sup>	64											
3.4	35-00000	Betona bruģakmens 8, (6)cm (ietvēm pielaidumi) ~70% demontētais, ~30% jauns	m <sup>2</sup>	3											
		<b>Karstā asfalta kārtas izbūve</b>													
3.5	35-00000	Asfaltbetona kārtā AC-11 surf, h=4cm	m <sup>2</sup>	6											
3.6	35-00000	Asfaltbetona pamata kārtas AC-22base, h=8cm	m <sup>2</sup>	6											
		<b>Apmalu izbūve (ar betona un šķembu pamatni)</b>													
3.7	35-00000	Granīta apmales (100x30x15cm) uzstādīšana	m	39											
3.7	35-00000	Granīta apmales (100x22x15cm) uzstādīšana	m	64											
3.7	35-00000	Betona apmales (100x30x15, 100x22x15cm un slīpās) uzstādīšana	m	895											
3.8	35-00000	Betona apmales (100x20x8cm) uzstādīšana	m	258											
		<b>Ceļa zīmes un vertikālie apzīmējumi</b>													
3.9	35-00000	Ceļa zīmju un vertikālo apzīmējumu uzstādīšana	gab.	8											
3.10	35-00000	Ceļa zīmju cinkota metāla balstu uzstādīšana Ø56mm	gab.	4											
		<b>Horizontālie apzīmējumi</b>													
3.11	35-00000	Horizontālie apzīmējumi krāsa 920, 922, 923	m <sup>2</sup>	20											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

**Kopā:**

**EUR**

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./  
Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

# Lokālā tāme Nr.4. K2 tīkli

Būves nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 1.kārta  
 Objekta nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
 Objekta adrese: Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
 Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 15.12.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		Lietus ūdens kanalizācijas tīkli - K2													
4.1	27-00000	Plastmasas caurules D250mm SN8 montāža tranšējā	m	279											
4.2	27-00000	Plastmasas caurules D200mm SN8 montāža tranšējā	m	112											
4.3	27-00000	Akas DN560mm PL montāža tranšējā	gab.	2											
4.4	27-00000	Akas DN400mm PL montāža tranšējā	gab.	5											
4.5	27-00000	Gūlījas DN400mm PL montāža tranšējā	gab.	11											
4.6	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	4											
4.7	27-00000	Pamatnes sagatavošana tranšējā h=0.15m un apbēruma izveide h=0,30m lietuvu ūdens kanalizācijas montāžai	m³	209											
4.8	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabeļu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	2											
4.9	27-00000	Izteses izbūve	kompl.	1											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgruzu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiesās izmaksas kopā</b>													

Kopā:

EUR

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

# Lokālā tāme Nr.5. K1 un Ū1 tīkli

Būves nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 1.kārta  
 Objekta nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
 Objekta adrese: Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
 Pasūtītāja Nr. Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 15.12.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Saimnieciskās kanalizācijas tīkli - K1</b>													
5.1	27-00000	Plastmasas caurules D200mm SN8 montāža tranšejā	m	448											
5.2	27-00000	Plastmasas caurules D160mm SN8 montāža tranšejā	m	46											
5.3	27-00000	Akas DN400mm PL montāža tranšejā	gab.	10											
5.4	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	3											
5.5	27-00000	Pamatnes sagatavošana tranšejā h=0.15m un apbēruma izveide h=0,30m saimnieciskās kanalizācijas montāžai	m³	264											
5.6	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabeļu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	2											
		<b>Ūdensvads - Ū1</b>													
5.7	27-00000	Plastmasas caurules D110mm PN10 montāža tranšejā	m	554											
5.8	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	2											
5.9	27-00000	Dzelzsbetona aka H~2m ar dibenu, vāku, teleskopisko lūku , ķeta lūku un ķeta vāku	kompl.	1											
5.10	27-00000	Virszemes hidrants DN 100mm	kompl.	2											
5.11	27-00000	Pamatnes sagatavošana tranšejā h=0.15m un apbēruma izveide h=0,30m ūdensvada montāžai	m³	280											
5.12	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabeļu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	2											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

Kopā:

EUR

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

# Lokālā tāme Nr. 6. ELT, VST tīkli

Būves nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 1.kārta  
 Objekta nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
 Objekta adrese: Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
 Pasūtītāja Nr. Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 15.12.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Apgaismojuma kabeļu tīkli - W0</b>													
6.1	22-00000	Apgaismojuma balsta H=8m ar krošteinu un pamatu uzstādīšana	gab.	13											
6.2	22-00000	Apgaismojuma ķermeņa uzstādīšana un pievienošana	gab.	14											
6.3	22-00000	Apgaismojuma elektrokabeļlīnijas un signāllentas izbūve	m	411											
6.4	22-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana 1 kabelim, caurulei gūldīšanai 1m dziļumā	m	411											
6.5	22-00000	Tranšējas aizbēršana ar smiltis grunti (sagatavojot gultni) un neizmantojamās grunts transportēšana uz atbērti	m³	65											
6.6	22-00000	Kabeļa pievienošana esošam kabeļskapim	gab.	1											
		<b>Rezerves caurules un esošo inženiertīklu aizsardzība</b>													
6.7	22-00000	Rezerves caurules D110 (1250N), brīdinošas signāllentas izbūve	m	179											
6.8	22-00000	Rezerves caurules D160 (1250N), brīdinošas signāllentas izbūve	m	174											
6.9	22-00000	Rezerves caurules D160 (450N), brīdinošas signāllentas izbūve	m	280											
6.10	22-00000	Rezerves VST caurules D110, brīdinošas signāllentas izbūve	m	432											
6.11	22-00000	VST akas izbūve (aka, pārsedze, vāks, u.c.)	m	6											
6.12	22-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana 1 līdz 2 cauruļu gūldīšanai 1m dziļumā	m	955											
6.13	22-00000	Tranšējas aizbēršana ar smiltis grunti (sagatavojot gultni) un neizmantojamās grunts transportēšana uz atbērti	m³	145											
6.14	22-00000	Esošo kabeļu padziļināšana, aizsardzība ar apvalkcaurulēm D110, veicot tranšējas rakšanu, aizbēršanu un gultnes sagatavošanu (iebūvējot signāllentu).	m	10											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

Kopā:

EUR

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./  
 Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/



**KOPTĀME (Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem)**

**Būves nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - **3.kārta**  
**Objekta nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
**Objekta adrese:** Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
**Pasūtījuma Nr.** Nr. VBOP 2014/155

**Par kopējo summu, EUR**

**Kopēja darbietilpība, c/h**

**Tāme sastādīta - 20.11.2014.**

**Tāme sastādīta - 12.01.2015.**

Nr. p. k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas EUR	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	
1.	1.	Vispārējā nodrošināšana, sagatavošanas un demontāžas darbi					
2.	2.	Zemes darbi, segums un K2 tīkli					
3.	3.	ELT tīkli					

**PASKAIDROJUMA RAKSTS:**

1. Tāme sastādīta, pamatojoties uz LBN 501-06 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība” 2013.gada tirgus cenās (izmaksas dotas orientējoši), pamatojoties uz GP, ELT, LKT daļas rasējumiem.

2. Tāmes aprēķinos pielietotie sekojoši izmaksu elementi:

- strādnieku darba 1 stundas tarifa likme EUR ~ 3,00 - 5,20;

- transporta izmaksas 5% apmērā no materiālu izmaksām.

3. Objekta tāmes pielietotie virsizdevumu koeficienti:

- būvfirmas virsizdevumi (pieskaitāmās izmaksas) 10% apmērā,

- no kuriem savukārt 8% paredzēti darba aizsardzības pasākumu finansēšanai objektā;

- būvfirmas peļņa (plānotie uzkrājumi) 8% apmērā;

- kā arī valsts noteiktais darba devēja sociālais nodoklis 23,59%..

4. Pasūtītāja koptāmē tiek plānota Pasūtītāja rezerve neparedzētu darbu veikšanai 5% apmērā

5. Pielietots 01.01.2011. noteiktais pievienotās vērtības nodoklis 21%.

6. Būvdarbi izpildāmi atbilstoši LBN un LVS prasībām, kā arī saskaņā ar būvprojekta 4. sadaļu „Specifikācijas”.

7. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums dots materiāliem blīvā veidā.

8. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus materiāli, kas nav doti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

9. Tāmes aprēķinā ietverti projektā paredzētie materiāli. Tāmē ietverta dažādu firmu ražotie materiāli nav obligāts nosacījums, bet tie var tikt aizstāti ar analogas kvalitātes citu firmu materiāliem.

10. Būvdarbi veicami atbilstoši materiālu ražotājfirmu instrukcijām. Materiālu komplektācija atbilstoši izgatavotāja instrukcijām.

11. Atbilstoši "Pasūtītāja" norādījumiem, demontētie materiālie aizvedami uz "Pasūtītāja" norādīto nokrautni (ietverot demontāžas cenā materiālu izmaksu 4,27EUR/m3, pielietojot uzirdinājuma koeficientu 1,2 ).

**Kopā**

Virszdevumi (10%)

t.sk. darba aizsardzība (8% no virszdevumiem)

Peļņa (8%)

Darba devēja sociālais nodoklis (23,59%)

**Kopā:**

**Pasūtītāja rezerve neparedzētiem darbiem 5%**

**Kopā:**

**PVN 21%**

**PAVISAM BŪVNICĪBAS IZMAKSAS**

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

# Lokālā tāme Nr. 1. Vispārējā nodrošināšana, sagatavošanas un demontāžas darbi

**Būves nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 3.kārta  
**Objekta nosaukums:** Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
**Objekta adrese:** Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
**Pasūtījuma Nr.** Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 12.01.2015.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Vispārējā nodrošināšana</b>													
1.1	35-00000	Būvtafele (plakāts) - 2m x 2m	gab.	1											
1.2	35-00000	Asu nospraušana	m	210											
		<b>Demontāžas darbi, un demontēto materiālu aizvešana</b>													
1.3	35-00000	Grunts, smilts, grants, šķembu, asfalta, būvgružu u.c. norakšana un aizvešana	m <sup>3</sup>	430											
		<b>Sagatavošanas un labiekārtošanas darbi</b>													
1.4	35-00000	Koku ciršana un sakņu laušana	gab.	11											
1.5	35-00000	Krūmu ciršana un sakņu laušana	m <sup>2</sup>	250											
1.6	35-00000	Koku apakšējo zaru zāģēšana (brauktuvei H~4,5m)	m <sup>2</sup>	45											
1.7	35-00000	Augu zemes noņemšana vid.20cm	m <sup>2</sup>	720											
1.8	35-00000	Grunts nomaiņa pēc nepieciešamības	m <sup>3</sup>	10											
1.9	35-00000	Nožogojuma h~2,0m pārvietošana	m	45											
1.10	35-00000	Ievalkas izbūve (grunti aizvedot)	m <sup>3</sup>	15											
1.11	35-00000	Grāvja rakšana	m <sup>3</sup>	10											
1.12	35-00000	Grāvja gultnes tīrīšana	m	5											
1.13	35-00000	Caurteku izbūve	m	16											
1.14	35-00000	Grāvja un ievalku nogāžu stiprināšana (augu zemes kārtā h=10cm, zāliena sēšana)	m <sup>2</sup>	140											
1.15	35-00000	Zālāja ierīkošana (augu zemes kārtā h=10cm, zāliena sēšana)	m <sup>2</sup>	610											
1.16	35-00000	Norobežojošu konstrukciju uzstādīšana slēdzamajām nobrauktuvēm	kompl	2											
1.17	35-00000	Skartās teritorijas planēšana (darbu robežās)	m <sup>2</sup>	690											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

**Kopā:**

**EUR**

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

# Lokālā tāme Nr. 2. Zemes darbi, segums un K2 tīkli

Būves nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 3.kārta  
 Objekta nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
 Objekta adrese: Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
 Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 12.01.2015.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Ar saistvielām nesaistītās konstruktīvās kārtas</b>													
2.1	35-00000	Grants-šķembu maisījuma ( fr.0-16) 5cm segas virskārtas izbūve	m <sup>2</sup>	641											
2.2	35-00000	Šķembu slāņa izbūve brauktuvei (maisījums fr.0-63pn) 45cm, sagatavojot virsmu -planējot	m <sup>2</sup>	641											
2.3	35-00000	Grants-šķembu maisījuma ( fr.0-32) 20cm pielaiduma posmu izbūve	m <sup>2</sup>	20											
2.4	35-00000	Slāņus atdalošs ģeotekstils NW-15	m <sup>2</sup>	897											
		<b>Lietus ūdens kanalizācijas tīkli - K2</b>													
2.5	27-00000	Plastmasas caurules D200mm SN8 montāža tranšējā	m	20											
2.6	27-00000	Akas DN400mm PL montāža tranšējā	gab.	1											
2.7	27-00000	Gūlijas DN400mm PL montāža tranšējā	gab.	1											
2.8	27-00000	Pamatnes sagatavošana tranšējā h=0.15m un apbēruma izveide h=0,30m lietus ūdens kanalizācijas montāžai	m <sup>3</sup>	11											
2.9	27-00000	Iztecies izbūve	kompl.	1											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

Kopā:

EUR

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./  
 Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/

### Lokālā tāme Nr. 3. ELT tīkli

Būves nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī - 3.kārta  
 Objekta nosaukums: Servitūta ceļa izbūve nekustamajā īpašumā Rūpniecības ielā 24, Ventspilī  
 Objekta adrese: Rūpniecības iela 24, Ventspilī  
 Pasūtījuma Nr. Nr. VBOP 2014/155

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 12.01.2015.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	kopā (EUR)	darbietilpība (c/h)	darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	summa (EUR)
		<b>Rezerves caurules un esošo inženiertīklu aizsardzība</b>													
3.1	22-00000	Rezerves caurules D110 (1250N) izbūve	m	4											
3.2	22-00000	Kabeļa metāla aizsarga izbūve (pāri grāvim)	m	3											
3.3	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz trīs kabeļu (cauruļu) gūdišanai 1m dziļumā	m	5											
		<b>Kopā</b>													
		<b>Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)</b>													
		<b>Tiešās izmaksas kopā</b>													

Kopā:

EUR

Sastādīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./

Pārbaudīja \_\_\_\_\_/Imants Baņķis 12.01.2015./  
 Sertifikāta Nr. 20-6726

Pilnvarotā persona SIA "SPI-Ventspils" valdes loceklis: \_\_\_\_\_/Imants Baņķis/