

KOPTĀME (Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem)

Būves nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta adrese: Kroņa iela posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. KP-2014/292P

Par kopējo summu, EUR

Kopēja darbietilpība, c/h

Tāme sastādīta - 06.12.2014.

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.	Aprīkojums					
4.	4.	K2 tīkli					
5.	5.	K1 un Ū1 tīkli					
6.	6.	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 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. 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

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 06.12.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./
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: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta adrese: Kroņa iela posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. KP-2014/292P

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 06.12.2014.

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)
		Vispārējā nodrošināšana													
1.1	35-00000	Būvuzņēmēja telpu iekārtošana, uzturēšana, novākšana būvlaukumā un satiksmes organizēšana būvdarbu laikā	kompl.	1											
1.2	35-00000	Būvtafele (plakāts) - 2m x 2m	gab.	1											
1.3	35-00000	Asu nospraušana	m	630											
		Demontāžas darbi, un demontēto materiālu aizvešana													
1.4	35-00000	Grunts, smilts, grants, šķembu, asfalta, būvgružu u.c. norakšana un aizvešana	m3	2888											
1.5	35-00000	Dabīgā bruģakmens seguma demontāža (atkārtotai izmantošanai)	m2	24											
1.6	35-00000	Betona bruģakmens seguma demontāža (atkārtotai izmantošanai)	m2	1918											
1.7	35-00000	Rekultivējamās platības	m2	10											
1.8		Sagatavošanas un labiekārtošanas darbi													
1.9	35-00000	Krūmu zaru atjaunojoša griešana (H~3,5m)	m ²	40											
1.10	35-00000	Koku zaru zāģēšana, atjaunojoša griešana (H~4,5m)	m ²	45											
1.11	35-00000	Ēkas pamatu apmetuma remonts un hidroizolācijas uzklāšana (hvid. 80cm)	m ²	28											
1.12	35-00000	Ēkas pamatu apmetuma remonts (hvid. 20cm), krāsošana	m ²	14											
1.13	35-00000	Žoga pasētas apmetuma remonts un hidroizolācijas uzklāšana (hvid. 20cm), krāsošana	m ²	7											
1.14	35-00000	Lietus ūdens notekcaurules augstuma regulēšana	gab.	5											
1.15	35-00000	Betona teknes izbūve	m	9											
1.16	35-00000	Ūļu slāņa un geotekstila zem ūļiem izbūve	m ²	46											
1.17	35-00000	Dabīgā akmens bruģa seguma un segas izbūve pie koku saknēm	m ²	4											
1.18	35-00000	Grunts nomaiņa pēc nepieciešamības	m ³	10											
1.19	35-00000	Esošo komunikāciju aizsardzība (ģeorežģa/šķembu spilvens), veicot tranšejas rakšanu, aizbēršanu un gultnes sagatavošanu.	m	15											
1.20	35-00000	Esošo aku lūku/vāku /kapju augstuma regulēšana (ietvē un zālienā)	gab.	24											
1.21	35-00000	Zālāja ierīkošana (augu zemes kārtā h=10cm, zāliena sēšana)	m ²	380											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Sertifikāta Nr. 20-6726

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

Lokālā tāme Nr. 2. Zemes darbi un segums

Būves nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta adrese: Kroņa iela posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. KP-2014/292P

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 06.12.2014.

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)
		Ar saistvielām nesaistītās konstruktīvās kārtas													
2.1	35-00000	Šķembu slāņa izbūve brauktuvei, pieslēgumiem (maisījums fr.0-45) 30cm, sagatavojot virsmu -planējot	m2	3764											
2.2	35-00000	Šķembu slāņa izbūve iebrauktuvēm (maisījums fr.0-45) 20cm, sagatavojot virsmu -planējot	m2	355											
2.3	35-00000	Šķembu slāņa izbūve ietvei (maisījums fr.0-45) 15cm, sagatavojot virsmu -planējot	m2	1931											
2.4	35-00000	Grants-šķembu maisījuma (fr.0-32) 10cm pielaiduma posmu izbūve	m2	22											
2.5	35-00000	Stikšķembu kārtas izbūve zem betona bruģakmens (fr.0-11) 3cm	m2	6000											
2.6	35-00000	Drenējošas smilts slāņa vid.15cm izbūve	m2	50											
2.7	35-00000	Slāņus atdalošs ģeotekstils NW-15	m2	6072											
2.8	35-00000	Esošās zemes klātnes pastiprināšana	m ²	6072											
2.9	35-00000	Ģeorežģis DT-30 (ceļa segai un esošu inženiertīklu aizsardzībai)	m2	35											
		Betona bruģakmens izbūve													
2.10	35-00000	Betona bruģakmens brauktuvei, pieslēgumiem 8cm	m2	3519											
2.11	35-00000	Betona bruģakmens ietvēm iebrauktuvju zonā 8cm	m2	355											
2.12	35-00000	Betona bruģakmens ietvēm 6cm	m2	1738											
2.13	35-00000	Betona bruģakmens 8cm (brauktuvei, pieslēgumiem pielaidumi) ~70% demontētais, ~30% jauns	m2	245											
2.14	35-00000	Betona bruģakmens 8, (6)cm (ietvēm, iebrauktuvēm pielaidumi) ~70% demontētais, ~30% jauns	m2	143											
		Dabīgā bruģakmens izbūve													
2.15	35-00000	Dabīgais bruģakmens ~20cm brauktuvei, pieslēgumiem	m2	46											
2.16	35-00000	Dabīgais bruģakmens ~20cm iebrauktuvēm pielaiduma posmiem	m2	4											
		Apmaļu izbūve (ar betona un šķembu pamatni)													
2.17	35-00000	Granīta apmales (100x25x13cm) uzstādīšana	m	786											
2.18	35-00000	Granīta apmales (100x20x13cm) uzstādīšana	m	162											
2.19	35-00000	Betona apmales (100x30x15, 100x22x15cm un slīpās) uzstādīšana	m	38											
2.20	35-00000	Granīta apmales (100x20x7cm) uzstādīšana	m	797											
2.21	35-00000	Betona apmales (100x20x8cm) uzstādīšana	m	18											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Sertifikāta Nr. 20-6726

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

Lokālā tāme Nr. 3. Aprīkojums

Būves nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Objekta adrese: Kroņa iela posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
Pasūtījuma Nr. Nr. KP-2014/292P

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 06.12.2014.

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)
		Ceļa zīmes un vertikālie apzīmējumi													
3.1	35-00000	Ceļa zīmju un vertikālo apzīmējumu uzstādīšana	gab.	43											
3.2	35-00000	Ceļa zīmju cinkota metāla balstu uzstādīšana Ø56mm	gab.	16											
3.3	35-00000	Esošās ceļa zīmes pacelšana vai pārceļšana	gab.	17											
		Horizontālie apzīmējumi													
3.4	35-00000	Horizontālie apzīmējumi krāsa 920, 922, 923	m2	22											
3.5	35-00000	Horizontālie apzīmējumi krāsa 929	m2	5											
3.6	35-00000	Horizontālie apzīmējumi krāsa 951	m2	3											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./
 Sertifikāta Nr. 20-6726

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

Lokālā tāme Nr.4. K2 tīkli

Būves nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Objekta nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Objekta adrese: Kroņa iela posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Pasūtītāja Nr. Nr. KP-2014/292P

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 06.12.2014.

Nr. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Dauzums	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 D200mm SN8 montāža tranšejā	m	29											
4.2	27-00000	Plastmasas caurules D160mm SN8 montāža tranšejā	m	7											
4.3	27-00000	Plastmasas drenāžas caurules D110mm montāža tranšejā (ar kokosa šķiedru filtru)	m	40											
4.4	27-00000	Akas DN400mm PL montāža tranšejā	gab.	2											
4.5	27-00000	Gūlijas DN400mm PL montāža tranšejā	gab.	21											
4.6	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	23											
4.7	27-00000	Tranšijas rakšana un aizbēršana K2 montāžai	m3	84											
4.8	27-00000	Šķembas slāņa izbūve (fr.2-8) drenāžas apbērumam h=0,1m	m3	2											
4.9	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabeļu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	7											
4.10	27-00000	Esošo dzelzsbetona aku bojāto elementu nomaigi, veicot atrakto betona daļu apstrādi ar bitumenu un noklāšanu ar ģeotekstilu, kā arī teleskopisko lūku izbūvi.	kompl.	13											
4.11	27-00000	Esošās lietuss ūdens kanalizācijas aku un gūlji demontāža	gab.	21											
4.12	27-00000	Esošās lietuss ūdens kanalizācijas caurules D160-200mm demontāža	m	20											
4.13	27-00000	Liekās grunts, būvgružu aizvešana	m3	107											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiesās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Sertifikāta Nr. 20-6726

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

Lokālā tāme Nr.5. K1 un Ū1 tīkli

Būves nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Objekta nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Objekta adrese: Kroņa iela posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Pasūtītāja Nr. Nr. KP-2014/292P

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 06.12.2014.

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)
		Saimnieciskās kanalizācijas tīkli - K1													
5.1	27-00000	Plastmasas caurules D200mm SN8 montāža tranšējā	m	210											
5.2	27-00000	Plastmasas caurules D160mm SN8 montāža tranšējā	m	33											
5.3	27-00000	Akas DN400mm PL montāža tranšējā	gab.	15											
5.4	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	22											
5.5	27-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana K1 montāžai	m3	389											
5.6	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabelu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	22											
5.7	27-00000	Esošo dzelzsbetona aku bojāto elementu nomaiņa, veicot atrakto betona daļu apstrādi ar bitumenu un noklāšanu ar ģeotekstilu, kā arī teleskopisko lūku izbūvi.	kompl.	9											
5.8	27-00000	Esošās saimnieciskās kanalizācijas caurules D160-200mm demontāža tranšējā	m	200											
5.9	27-00000	Esošās saimnieciskās kanalizācijas aku demontāža	gab.	11											
5.10	27-00000	Liekās grunts, būvgružu aizvešana	m3	497											
		Ūdensvads - Ū1													
5.11	27-00000	Plastmasas caurules D160-200mm PN10 montāža tranšējā	m	2											
5.12	27-00000	Plastmasas caurules D110mm PN10 montāža tranšējā	m	35											
5.13	27-00000	Plastmasas caurules D32mm PN10 montāža tranšējā	m	260											
5.14	27-00000	Pieslēgums esošajiem tīkliem	gab.	53											
5.15	27-00000	Rūpnieciski izgatavota siltināta hermētiska ūdens patēriņa uzskaites aka D400	kompl.	23											
5.16	27-00000	Rūpnieciski izgatavota siltināta hermētiska ūdens patēriņa uzskaites aka D500	kompl.	2											
5.17	27-00000	Virszemes hidrants DN 100mm	kompl.	1											
5.18	27-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana ūdensvada montāžai	m3	457											
5.19	23-00000	Esošo komunikāciju (šķērsošanas vietās) atrakšana un kabelu aizsardzība ar šķelto apvalkcauruli D110mm	gab / m	88											
5.20	27-00000	Esošo dzelzsbetona aku bojāto elementu nomaiņa, veicot atrakto betona daļu apstrādi ar bitumenu un noklāšanu ar ģeotekstilu, kā arī teleskopisko lūku izbūvi.	kompl.	7											
5.21	27-00000	Esošā ūdensvada D32-100mm un konstruktīvo elementu demontāža	m	240											
5.22	27-00000	Liekās grunts, būvgružu aizvešana	m3	576											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./
 Sertifikāta Nr. 20-6726

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

Lokālā tāme Nr. 6. ELT tīkli

Būves nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Objekta nosaukums: Kroņa ielas rekonstrukcija posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Objekta adrese: Kroņa iela posmā no Vasarnīcu ielas līdz Loču ielai, Ventspilī
 Pasūtījuma Nr. Nr. KP-2014/292P

Tāme sastādīta atbilstoši būvprojekta rasējumiem.

Tāmes izmaksas

EUR

Tāme sastādīta - 06.12.2014.

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)
		Apgaismojuma kabeļu tīkli - W0													
6.1	22-00000	Apgaismojuma balsta H=8m ar krošteinu un pamatu uzstādīšana	gab.	18											
6.2	22-00000	Apgaismojuma ķermeņa uzstādīšana un pievienošana	gab.	18											
6.3	22-00000	Apgaismojuma kabeļskapju ar pamatu izbūve	gab.	6											
6.4	22-00000	Apgaismojuma elektrokabeļlīnijas izbūve	m	773											
6.5	22-00000	Tranšējas aizbēršana ar smiltis grunti (sagatavojot gultni) un neizmantojamās grunts transportēšana uz atbērti	m ³	168											
6.6		Rezerves caurules un esošo ELT, VST aizsardzība													
6.7	22-00000	Rezerves caurules D110 (1250N) izbūve	m	296											
6.8	22-00000	Rezerves caurules D110 (450N) izbūve	m	220											
6.9	22-00000	Rezerves caurules D160 (1250N) izbūve	m	252											
6.10	22-00000	Rezerves caurules D160 (450N) izbūve	m	825											
6.11	22-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz trīs kabeļu (cauruļu) gūldīšanai 1m dziļumā	m ³	1225											
6.12	22-00000	Kabeļu sadalnes līmetņošana (augstuma regulēšana)	m	20											
		Kopā													
		Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (5% no materiālu izmaksām)													
		Tiešās izmaksas kopā													

Kopā:

EUR

Sastādīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./

Pārbaudīja _____/Imants Baņķis 06.12.2014./
 Sertifikāta Nr. 20-6726

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