

ATKLĀTĀ KONKURSA

**„Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils
brīvostas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām
2014.gadā- 2.kārta”
iepirkuma identifikācijas
Nr. VBOP 2014/33 KF**

NOLIKUMA GROZĪJUMI Nr.1

Ventspils, 2014.gads

1. Izteikt Nolikuma 15.punktu sekojošā redakcijā:

„15. Ar Iepirkuma dokumentiem leinteresētais piegādātājs var iepazīties un saņemt tos elektroniski bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldes interneta mājas lapā <http://www.portofventspils.lv/lv/iepirkumi/>, kā arī iepazīties ar Iepirkuma dokumentiem drukātā veidā bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldē Jāņa ielā 19, Ventspilī, 202.kabinetā līdz 2014.gada 29.aprīlim plkst.10⁰⁰, darba dienās no plkst. 8⁰⁰ līdz 12⁰⁰ un no 13⁰⁰ līdz 17⁰⁰, piektdienās līdz plkst.16⁰⁰, iepriekš vienojoties ar Pasūtītāja kontaktpersonu par apmeklējuma laiku.”

2. Izteikt Nolikuma 33.punktu sekojošā redakcijā:

„33. Pretendenta gada vidējam finanšu apgrozījumam 3 (trīs) pēdējo gadu laikā (2011.gads, 2012.gads, 2013.gads) jābūt vismaz

- ✓ 1.daļa- 1 (viens) miljons EUR gadā (neskaitot PVN);
- ✓ 2.daļa- 1 (viens) miljons EUR gadā (neskaitot PVN);
- ✓ 3.daļa- 3 (trīs) miljoni EUR gadā (neskaitot PVN);
- ✓ 4.daļa- 3 (trīs) miljoni EUR gadā (neskaitot PVN).

Ja Pretendentam piedalās vairākās iepirkuma daļās, tad vidējam būvniecības darbu apgrozījumam pašu spēkiem jābūt vismaz

- ✓ 1. un 2.daļa- 4,5 (četri komats pieci) miljoni EUR gadā (neskaitot PVN);
- ✓ 1. vai 2.daļa un 3. vai 4.daļa- 5 (pieci) miljoni EUR gadā (neskaitot PVN);
- ✓ 3. un 4.daļa- 7 (septiņi) miljoni EUR gadā (neskaitot PVN).

Pretendents, kura darbība būvniecībā ir īsāka par norādīto laika periodu, ir tiesīgs pierādīt šo kvalifikācijas prasību atbilstoši šī nolikuma 39.punktā minētajam.”

3. Izteikt Nolikuma 46.8.punktu sekojošā redakcijā:

„46.8. Apliecinājums, ka Pretendentam ir šī iepirkuma nolikuma 34.punktam atbilstoša pieredze šajā iepirkumā paredzēto būvdarbu izpildei.

Apliecinājumam jāpievieno objektu saraksts saskaņā ar pielikumu Nr.3 par pēdējo 5 (piecu) gadu (2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014. gads) laikā izbūvētiem un ekspluatācijā pieņemtiem-nodotiem objektiem, kuros veikti šim iepirkumam pēc rakstura un apjoma līdzīgi būvdarbi, un atsauksmes no objektu pasūtītājiem par katru sarakstā uzrādīto objektu (atsauksmē norādīt objekta nosaukumu, būvdarbu uzsākšanas un objekta pieņemšanas ekspluatācijā datumu, izpildīto darbu īsu aprakstu un apjomu).”

4. Izteikt Nolikuma 52.punktu sekojošā redakcijā:

„52. Piedāvājumu var iesniegt personīgi vai nosūtīt pa pastu ar piegādi un izsniegšanu Komisijas sekretārei līdz 2014.gada 29.aprīlim plkst. 10⁰⁰, Ventspils brīvostas pārvaldē, Jāņa ielā 19, Ventspilī 202.kabinetā darba dienās no plkst.8⁰⁰ līdz 12⁰⁰ un no plkst.13⁰⁰ līdz 17⁰⁰, piektdienās līdz plkst.16⁰⁰. Saņemot piedāvājumu, Komisijas sekretāre uz piedāvājuma atzīmē tā iesniegšanas datumu un laiku.”

5. Izteikt Nolikuma 58.punktu sekojošā redakcijā:

„58.Piedāvājumu atvēršana notiks 2014.gada 29.aprīlī plkst.10⁰⁰, Ventspils brīvdostas pārvaldē, Jāņa ielā 19, Ventspilī, piedāvājumu atvēršanas atklātā sanāksmē. Komisija atvērs visus piedāvājumus, kas iesniegti savlaicīgi līdz piedāvājumu iesniegšanas pēdējā termiņa beigām.”

6. Izteikt Nolikuma 66.punktu sekojošā redakcijā:

„66.Piedāvājuma daļas (ši nolikuma 43.punktā norādītās) jāievieto aizlimētā un aizzīmogotā iepakojumā ar norādi uz tā:

- ✓ „Ventspils brīvdostas pārvaldei, Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601”;
- ✓ „Piedāvājums atklātam konkursam „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2014.gadā – 2.kārta”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2014/33 KF”, norādot kontaktpersonas vārdu un uzvārdu, telefona un faksa numuru, e-pasta adresi;
- ✓ „Neatvērt līdz 2014.gada 29.aprīlim plkst.10⁰⁰”.

7. Nolikuma pielikuma Nr.1 „Tehniskā specifikācija” 4.11.punkts tiek dzēsts.

8. Nolikuma pielikuma Nr.1 „Tehniskā specifikācija” 4.12. līdz 4.40.punktu līdzšinējā numerācija tiek grozīta uz attiecīgi 4.11. līdz 4.39.punktu.

9. Izteikt Nolikuma pielikuma Nr.8 „Būvdarbu apjomu tabulas” lokālo tāmī „Kustes dambja rekonstrukcija posmā no Fabrikas ielas līdz pilsētas administratīvajai robežai un Robežu ielas rekonstrukcija no Kustes dambja līdz I. Mičurina ielai, Ventspilī” jaunā redakcijā, kas pievienoti šiem grozījumiem.

Id.Nr.: VBOP 2014/33 KF
Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām - 2014.gads (2.kārta)
Objekta nosaukums: Kustes dambja rekonstrukcija posmā no Fabrikas ielas līdz pilsētas administratīvajai robežai un Robežu ielas rekonstrukcija no Kustes dambja līdz I. Mičurina ielai, Ventspils

1.kārta

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanās darbi		
1.1.	35-00000	Būvtafeles 2,4x2,4m izgatavošana un uzstādīšana	gab.	1
1.2.	35-00000	Trases uzmērīšana un nospraušana, atbalsta sistēmas ierīkošana	objekts	1
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Ietves betona bruģa seguma demontāža, tīrīšana, novietošana uz paletēm, transportēšana uz pasūtītāja norādīto glabātuvi, ja nepieciešams, izmantot citviet objektā, iepriekš to saskaņojot ar pasūtītāju	m ²	2242
2.2.	35-00000	Nobrauktuvju betona bruģa seguma demontāža, tīrīšana, novietošana uz paletēm, izmantošana šajās nobrauktuvēs jaunas segas izbūves vietās	m ²	88
2.3.	35-00000	Atsevišķi stāvošu koku zāģēšana, celmu laušana, transportēšana uz atbērtni	gb.	52
2.4.	35-00000	Esošo ceļa zīmju vairogu demontāža, nodošana pasūtītājam, transportēšana uz pasūtītāja norādīto noliktavu (133.c.z. - 6gab., 201.c.z. - 6gab., 206.c.z. - 4gab., 301.c.z. - 1gab., 323.c.z. - 5gab., 326.c.z. - 2gab., 410.c.z. - 1gab., 534.c.z. - 5gab., 705.c.z. - 2gab.)	gb.	32
2.5.	35-00000	Esošo ceļa zīmju balstu demontāža, nodošana pasūtītājam, transportēšana uz pasūtītāja norādīto noliktavu	gb.	29
2.6.	35-00000	Esošās dzelzbetona caurtekas D450 demontāža (nodošana pasūtītājam)	m	11
2.7.	35-00000	Esošās dzelzbetona caurtekas D700 demontāža (nodošana pasūtītājam)	m	12
2.8.	35-00000	Esošās dzelzbetona caurtekas D200 demontāža (nodošana pasūtītājam)	m	16
2.9.	35-00000	Esošo atkritumu urnu demontāža, transportēšana uz Pasūtītāja noliktavu	gb.	5
2.10.	35-00000	Esošo atpūtas soliņa demontāža pk.5+10, nodošana pasūtītājam	gb.	1
3.		Zemes darbi		
3.1.	35-00000	Ierakuma izbūve (gultnes rakšana, tai skaitā, asfaltbetona demontāža (hvid=23cm brauktuvei, h=4cm ietvei), betona apmaļu un plātņu demontāža, augu zemes noņemšana aizvešana un izlīdzināšana hvid=20cm, (transportēšana uz atbērtni - Ventspils piedzīvojumu parks - slēpošanas kalns)	m ³	37771
3.2.	35-00000	Grunts apmaiņa (nederīgās grunts-dūņas izrakšana un aizbēršana ar uzbēruma grunti no noraktās grunts atbilstoši projekta specifikācijām), detalizētas vietas skatīt garenprofilā, inženierģeoloģijas pārskatā un būvniecības laikā uz vietas dabā izvērtējot esošo situāciju	m ³	915
3.3.	35-00000	Esošo grāvju un ievalku/ieplaku sakārtošana gar proj. ceļu - plaut, tīrīt, norakt, piebērt un planēt esošos grāvjus, veidojot kritumus atbilstoši projektā norādītajam, (noraktā materiāla transportēšana uz atbērtni - Ventspils piedzīvojumu parks - slēpošanas kalns)	m ³	1780
3.4.	35-00000	Jauna grāvja rakšana (hvid=1,9m), profilēšana, teknes veidošana (transportēšana uz atbērtni - Ventspils piedzīvojumu parks - slēpošanas kalns)	m ³	150
3.5.	35-00000	Esošā grāvja aizbēršana izmantot iepriekš izrakto grunti.	m ³	300
3.6.	35-00000	Uzbēruma grunts izbūve atbilstoši projekta specifikācijām	m ³	850

4.		Segumu izbūve		
4.1.		Brauktuves segas konstrukcijas izbūve ar asfalta segumu		
4.1.1.	35-00000	- Ģeotekstila NW15 ieklāšana	m ²	21009
4.1.2.	35-00000	- Uzberuma grunts kārtas izbūve, h=20cm, no norakta materiāla, atbilstoši projekta specifikācijas	m ³	4405
4.1.3.	35-00000	- Salizturīgās kārtas no vidēji rupjas smilts izbūve, h=50cm, Kfiltr ≥1m/dnn	m ³	11530
4.1.4.	35-00000	- Ģeorežģa Secugrid 40/40 kN/m ieklāšana	m ²	21009
4.1.5.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās apakškārtas izbūve, h=22cm, LA≤25, frakcija 0/63ps	m ²	20277
4.1.6.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās virskārtas izbūve, h=8cm, LA≤25, frakcija 0/45ps	m ²	18762
4.1.7.	35-00000	- Karstais asfaltbetons AC32 base izbūve, h=8cm (segas konstrukcijas tips Nr.2)	m ²	4296
4.1.8.	35-00000	- Karstais asfaltbetons AC32 base izbūve, h=9cm (segas konstrukcijas tips Nr.1)	m ²	13842
4.1.9.	35-00000	- Karstais asfaltbetons AC22 bin izbūve, h=6cm (segas konstrukcijas tips Nr.2)	m ²	4269
4.1.10.	35-00000	- Karstais asfaltbetons AC22 bin izbūve, h=7cm (segas konstrukcijas tips Nr.1)	m ²	13842
4.1.11.	35-00000	- Karstais asfaltbetons SMA11 izbūve, h=3,5cm (segas konstrukcijas tips Nr.1 un Nr.2)	m ²	18092
4.2.		Brauktuves segas konstrukcijas izbūve ar bruģakmens segumu (brauktuve, pieturvieta, gājēju drošības salīņas krustojumos un nobrauktuves uz īpašumiem, kur kursē kravas transports)		
4.2.1.	35-00000	- Ģeotekstila NW15 ieklāšana	m ²	2925
4.2.2.	35-00000	- Uzberuma grunts kārtas izbūve, h=20cm, no noraktā materiāla, atbilstoši projekta specifikācijas	m ³	615
4.2.3.	35-00000	- Salizturīgās kārtas no vidēji rupjas smilts izbūve, h=50cm, Kfiltr ≥1m/dnn	m ³	1644
4.2.4.	35-00000	- Ģeorežģa Secugrid 40/40 kN/m ieklāšana	m ²	2925
4.2.5.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās apakškārtas izbūve, h=22cm, LA≤25, frakcija 0/63ps	m ²	2779
4.2.6.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās virskārtas izbūve, h=8cm, LA≤25, frakcija 0/45ps	m ²	2366
4.2.7.	35-00000	- Izlīdzinošās starpkārtas šķembu izsijas izbūve, h=3cm	m ²	2366
4.2.8.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, melns nostalg (autobusu pieturvietas, bruģa raksts Nr.2)	m ²	750
4.2.9.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, pelēks prizma ar fāzēm (gājēju drošības salīņas)	m ²	72
4.2.10.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, Fabrikas ielas rādīšanas paplašinājums, Fabrikas ielas esošais bruģakmens raksts - unicoloc	m ²	36
4.2.11.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, melns nostalg (nobrauktuves uz LVC, Elļas pārstrādes rūpnīcu, Fabrikas iela 1/3, Kustes dambis 6, 8/10, Robežu iela 1(abas uz Kustes dambja), 3, 8, nobrauktuve no Dzelzceļnieku ielas)	m ²	1108
4.2.12.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, pelēks nostalg (Kustes dambis 32, Robežu iela 1 uz Robežu ielas - analogs, kā esošais)	m ²	19
4.2.13.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, pelēks unicoloc (Kustes dambis 28 - analogs, kā esošais), izmantojams demontējais bruģakmens 14m2	m ²	39
4.2.14.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, pelēks prizma (Kustes dambis 30C - analogs, kā esošais), izmantojams demontējais bruģakmens 33m2	m ²	62

4.2.15.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, pelēks unicoloc, kontūra dzeltena 30cm, pieslēgums brauktuvei viena sarkana līnija nostalgith (I.Mičurina iela - analogs, kā esošais), izmantojams demontētais bruģakmens 16m ²	m ²	45
4.2.16.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, sarkans prizma abrazīvs bez fāzēm, balts prizma bez fāzēm (veloceliņa šķērsojums uz LVC un Robežu ielas krustojumā)	m ²	47
4.2.17.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, sarkans prizma abrazīvs bez fāzēm (veloceliņa šķērsojumos nobrauktuvēs), nobrauktuvēs, kur tiek veikta tikai remonta zona, iepriekš noņemot esošo nobrauktuves bruģi	m ²	188
4.3.		Nobrauktuves uz Kustes dambis 40 segas konstrukcijas izbūve ar bruģakmens segumu		
4.3.1.	35-00000	- Salizturīgās kārtas no vidēji rupjas smilts izbūve, h=40cm biezumā, Kfiltr ≥1m/dnn	m ³	19
4.3.2.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās apakškārtas izbūve, h=17cm, LA≤30, frakcija 0/63ps	m ²	43
4.3.3.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās virskārtas izbūve, h=8cm, LA≤30, frakcija 0/45ps	m ²	39
4.3.4.	35-00000	- Izlīdzinošās starpkārtas šķembu izsijas izbūve, h=3cm	m ²	39
4.3.5.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, melns nostalgith	m ²	28
4.3.6.	35-00000	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, sarkans prizma abrazīvs bez fāzēm (veloceliņa šķērsojumā nobrauktuvē)	m ²	11
4.4.		Ietves / veloceliņa segas konstrukcijas izbūve		
4.4.1.	35-00000	- Salizturīgā kārtas no vidēji rupjas smilts izbūve, h=30cm, Kfiltr ≥1m/dnn	m ³	2113
4.4.2.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu pamatu nesošās apakškārtas izbūve, h=15cm, LA≤30, frakcija 0/45ps	m ²	6707
4.4.3.	35-00000	- Izlīdzinošās starpkārtas šķembu izsijas izbūve, h=3cm	m ²	6707
4.4.4.	35-00000	- ietves bruģakmens izbūve, h=6cm, pelēks ar fāzēm, (bruģa raksts Nr.6), Analogs kā "Eļļas pārstrādes rūpnīca" projektā paredzētais	m ²	31
4.4.5.	35-00000	- ietves bruģakmens izbūve, h=6cm, sarkans abrazīvs ar fāzēm 80%, pelēks abrazīvs ar fāzēm 20%, (posmā no E22 līdz Fabrikas ielai - analogs kā esošajā situācijā), (bruģa raksts Nr.1), izmantojams demontētais bruģakmens 45m ²	m ²	327
4.4.6.	35-00000	- ietves bruģakmens izbūve, h=6cm, sarkans abrazīvs, bez fāzēm (bruģa raksts Nr.4)	m ²	2648
4.4.7.	35-00000	- ietves bruģakmens izbūve, h=6cm, pelēks, abrazīvs, bez fāzēm (bruģa raksts Nr.4) (tai skaitā Dzelzceļnieku ielā un Robežu ielas nepāra pusē)	m ²	3594
4.4.8.	35-00000	- Taktilā bruģakmens izbūve	m ²	108
4.5.		Laukakmens bruģa segas konstrukcijas izbūve, tai skaitā ap ūdens hidrantiem		
4.5.1.	35-00000	- Salizturīgā kārtas no vidēji rupjas smilts izbūve, h=30cm, Kfiltr ≥1m/dnn	m ³	8
4.5.2.	35-00000	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu pamatu nesošās apakškārtas izbūve, h=15cm, LA≤30, frakcija 0/45ps	m ²	25
4.5.3.	35-00000	- Grants/smilts maisījuma kārtas izbūve, h=15cm	m ²	25
4.5.4.	35-00000	- Laukakmens bruģakmens, h=15cm - 20cm	m ²	25
4.6.		Nomaļu izbūve		
4.6.1.	35-00000	- Minerālmateriālu pamata nesošās kārtas no maisījuma izbūve 0/32mm, h=10cm	m ²	6
4.6.2.	35-00000	- Minerālmateriālu pamata nesošās kārtas no maisījuma izbūve 0/32mm, h=17cm	m ²	670
4.7.		Esošā seguma remonta zona		

4.7.1.	35-00000	- Brauktuves asfaltbetona remontzona uz Kustes dambja un Robežu ielas, tai skaitā esošā asfalta frēzēšana, SMA11 ieklāšana, h=3.5cm, apakškārtu izbūve (visas kārtas atjaunot esošā biezumā)	m ²	63
4.7.2.	35-00000	- Brauktuves asfaltbetona remontzona nobrauktuvēs, jaunajā Dzelzceļnieku ielās, tai skaitā esošā asfalta frēzēšana, AC11 ieklāšana, h=4cm, pie apmales apakškārtu izbūve (visas kārtas atjaunot esošā biezumā)	m ²	173
4.7.3.	35-00000	- Ietves asfaltbetona remontzona nobrauktuvē uz LVC, tai skaitā esošā asfalta frēzēšana, AC11 ieklāšana, h=4cm, (atjaunot esošā biezumā)	m ²	14
4.7.4.	35-00000	- Fabrikas ielas brauktuves bruģakmens remontzona, seguma profila labošana, iesēdumu remonts, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm	m ²	347
4.7.5.	35-00000	- Esošo nobrauktuvi bruģakmens remontzona, seguma profila labošana, iesēdumu remonts, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm	m ²	576
4.7.6.	35-00000	- Ietves/brauktuves bruģakmens remontzona, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm (visās vietās, kur projektētā ietve/brauktuve pieslēdzas pie esošās ietves/brauktuves, bruģa salaiduma vietas skatīt rasējumā "bruģa raksti")	m ²	110
4.7.7.	35-00000	- Grants seguma izbūve nobrauktuvēs, h=30cm	m ²	67
4.7.8.	35-00000	- Nobrauktuves uz "Sadales tīkls" transformatoru no šķembu/augu 70/30 zemes maisījuma atbilstoši "Sadales tīkls" prasībai, h=20cm	m ²	27
5.		Konstruktīvas		
		Brauktuves betona apmales izbūve atbilstoši LVS EN 1340 (3.stiprības klasei) uz iepriekš sagatavota betona un šķembu pamata		
5.1.	35-00000	- Brauktuves betona apmales izbūve (100x30x15)	m	3559
5.2.	35-00000	- Brauktuves betona apmales izbūve (100x22x15)	m	1200
5.3.	35-00000	- Brauktuves betona apmales izbūve (100x30/22x15 slīpā)	m	98
5.4.	35-00000	Ietves betona apmales izbūve (100x20x8, 2.stiprības klase,) uz iepriekš sagatavota betona un šķembu pamata	m	4444
5.5.	35-00000	Plastmasas caurtekas D400 PE T8 izbūve	m	15
5.6.	35-00000	Plastmasas caurtekas D500 PE T8 izbūve	m	15
5.7.	35-00000	- Sausas būvbedres sagatavošana caurtekas izbūvei	kompl.	2
5.8.	35-00000	-Tranšejas rakšana (transportēšana uz atbērti - Ventspils piedzīvojumu parks - slēpošanas kalns)	m ³	39
5.9.	35-00000	-Tranšejas aizbēršana ar uzbēruma grunti	m ³	29
5.10.	35-00000	-Caurtekas nesošais pamats h=20cm (šķembas 0-32mm)	m ²	37
5.11.	35-00000	-Caurtekas gala nostiprinājums ar laukakmens bruģi cementa javā uz ģeotekstila NW15, tai skaitā arī lietussūknis kanalizācijas izvadiem/teknēm (D200 - 30 gab, D250 - 3gab, D315 - 4gab, D560 - 2gab.)	m ²	170
5.12.	35-00000	-Ģeotekstila NW15 paklāšana zem caurtekas (šķembām)	m ²	47
5.13.	35-00000	Esošās betona D500 caurtekas tīrīšana zem dzelzceļa sliekšņiem pk.9+30	m	13
5.14.	35-00000	Esošās betona D700 caurtekas tīrīšana zem Dzelzceļnieku ielas pk.2+70	m	17
5.15.	35-00000	Esošās betona D1200 caurtekas tīrīšana zem Robežu ielas pk.3+17, atjaunot/remontēt caurtekas gala nostiprinājuma sienas	m	14
5.16.	35-00000	Izbūvēt teknes lietussūknis novadīšanai zem sliekšņiem pārbrauktuvēs atbilstoši "Latvijas Dzelzceļš" prasībām	m	50
5.17.	35-00000	Izbūvēt specializētās Dzelzbetona plātnes ietves/veloceliņa šķērsojumos ar dzelzceļa sliekšņiem atbilstoši "Latvijas Dzelzceļš prasībām", tai skaitā arī kontrolslīdes	m ²	70
5.18.	35-00000	Gājēju drošības barjeru/Dzelzceļa labirintu izbūve atbilstoši "Latvijas Dzelzceļš" prasībām (ar iespēju noņemt sezonālajai tīrīšanai - ziemas sezonā), tai skaitā pamatu izbūve	m	68

5.19.	35-00000	Gājēju drošības barjeru izbūve, tai skaitā pamatu izbūve (uz Kustes dambja pret Robežu ielu)	m	82
5.20.	35-00000	Jaunas autobusu pieturas paviljonu izbūve (komplektā ar iebūvētiem ziliem plastmasas soliņiem), detalizēti skatī rasējumā CD-8 (Autobusu pietura), tai skaitā visi nepieciešamie papildus darbi un materiāli, kuri nepieciešami sekmīgai darba izpildei	gb.	4
5.21.	35-00000	Esošo autobusu nojumes pārcelšana, tai skaitā visi nepieciešamie papildus darbi un materiāli, kuri nepieciešami sekmīgai darba izpildei (esošās demontāža, tranšeju rakšana un aizbēršana un izbūve jaunā vietā)	gb.	2
5.22.	35-00000	Atkritumu urnu uzstādīšana autobusu pieturvietās (Detalizētu urnas risinājumu skatīt pielikumā Nr.10)	gb.	6
5.23.	35-00000	Ģeodēziskās grunts zīmes izbūve, novietojums projektā paredzēts aptuvenus, bet precīzas iestrādes vietas nosakāmas būvdarbu veikšanas gaitā uz vietas objektā, ņemot vērā rekonstruējamo ielas segumu konfigurāciju, iestrādi ierobežojošu inženierkomunikāciju izvietojumu un iespējamās redzamības traucēšanu uz blakus punktiem (iespējams, traucē koki, zīmes vai kādi citi objekti). Konkrētus ģeodēzisko punktu tipus izvēlēties būvniecības laikā atkarībā no tā novietojuma. Detalizēti skatīt projekta paskaidrojuma rakstā, ģenerālplāna CD-2 lapās un pielikumā Nr.9. (x)	gb.	7
5.24.	35-00000	Esošās ģeodēziskās grunts zīmes iznīcināšanas un izbūve jaunā vietā, novietojums projektā paredzēts aptuvenus, bet precīzu iestrādes vietu noteikt būvdarbu veikšanas gaitā uz vietas objektā, ņemot vērā rekonstruējamo ielas segumu konfigurāciju, iestrādi ierobežojošu inženierkomunikāciju izvietojumu un iespējamās redzamības traucēšanu uz blakus punktiem (iespējams, traucē koki, zīmes vai kādi citi objekti). Konkrētu ģeodēziskā punktu tipu izvēlēties būvniecības laikā atkarībā no tā novietojuma. Detalizēti skatīt projekta paskaidrojuma rakstā, ģenerālplānā un pielikumā Nr.9. (x)	gb.	1
5.25.	35-00000	Pārcelt esošos ietves vārtņipus nobrauktuvē uz Kustes dambis 6. Darbs sevī ietver, tranšejas rakšanu/aizbēršanu balstu izbūvi, tai skaitā pārslēgt elektrību un visi darbi un materiāli, kas nepieciešami darba izpildei.	kompl.	1
6.		Ceļazīmju uzstādīšana		
6.1.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.133 uzstādīšana	gb.	6
6.2.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.201 samazināta uzstādīšana	gb.	8
6.3.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.206 uzstādīšana	gb.	5
6.4.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.305 samazināta uzstādīšana	gb.	6
6.5.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.309 uzstādīšana	gb.	2
6.6.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.326 uzstādīšana	gb.	12
6.7.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.402 uzstādīšana	gb.	1
6.8.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.410 samazināta ieliekta uzstādīšana	gb.	4
6.9.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.416 samazināta uzstādīšana	gb.	7
6.10.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.416A samazināta uzstādīšana	gb.	2
6.11.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.417 samazināta uzstādīšana	gb.	6
6.12.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.417A samazināta uzstādīšana	gb.	2
6.13.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.512 uzstādīšana	gb.	6
6.14.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.530/531 uzstādīšana	gb.	4
6.15.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.534 uzstādīšana	gb.	12
6.16.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.705 uzstādīšana	gb.	2
6.17.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.718 uzstādīšana	gb.	2
6.18.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.801 uzstādīšana	gb.	3
6.19.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.842 uzstādīšana	gb.	8
6.20.	35-00000	- Ceļa zīmes Nr.902/904 uzstādīšana	gb.	4
		- Ceļa zīmes Nr.912 uzstādīšana		1
6.21.	35-00000	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana (apajie)	gb.	69

6.22.	35-00000	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana (zemie - skatīt pielikumā Nr.10) - ar iespēju tos noņemt nepieciešamības gadījumā	gb.	4
6.23.	35-00000	Ielu nosaukumu plāksnīšu uzstādīšana (Kustes dambis 3gab., Dzelzceļnieku iela 2gab., Robežu iela 2gab., Fabrikas iela 1gab.)	gb.	6
6.24.	35-00000	Uzstādīt kontrastējošo marķējumu (atstarojoša lenta-dzeltena, 10 cm plata) uz ceļazīmju balstiem, kuri atrodas uz ietves, uz katra balsta trīs augstumos: 160cm, 140cm un 35cm virs zemes.	gb.	3
6.25.	35-00000	Uzstādīt kontrastējošo marķējumu (atstarojoša lenta-dzeltena, 10 cm plata) uz dzelzceļa labirintiem, uz katra labirinta 4gab (uz vienu pārbrauktuvi 16gab) Detalizēti skatīt rasējumā CD-7A	kompl.	6
6.26.	35-00000	Pārcelt esošo 206./502. ceļazīmi kopā ar balstu Fabrikas ielas krustojumā	gb.	1
6.27.	35-00000	Pārcelt esošo 626./811. ceļazīmi kopā ar balstu pie dzelzceļa stacijas laukuma	gb.	1
6.28.	35-00000	Pārcelt esošo 704./705. ceļazīmi kopā ar balstu pie Robežu ielas krustojuma	gb.	1
6.29	35-00000	Pārcelt esošo 518/519 (Ventspils). ceļazīmi kopā ar balstu	gb.	2
6.30	35-00000	Pārcelt esošo dzelzceļa luksaforu pie pārbrauktuves pie pilsētas robežas par 2.5m, tai skaitā elektrības kabeļa pārvilkšana. Darbs sevī ietver esošā luksafora izrakšanu, novietošanu jaunā vietā, tranšejas rakšanu esošam kabelim, kabeļa pārcelšana, ja nepieciešams papildus kabeļa izbūve un savienošana, tranšejas aizbēršanu	kompl.	1
7.		Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana (no termoplasta baltā krāsā)		
7.1.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.920 uzklāšana	m ²	106.3
7.2.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.922 uzklāšana	m ²	15.8
7.3.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.923 uzklāšana	m ²	45
7.4.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.925 uzklāšana	m ²	1.4
7.5.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.926 uzklāšana	m ²	20
7.6.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.930 uzklāšana	m ²	11.3
7.7.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.930 uzklāšana	m ²	8
7.8.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.932 uzklāšana	m ²	3
7.9.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.934 uzklāšana	m ²	165.9
7.10.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.937 uzklāšana (bultas)	m ²	12
7.11.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.941 uzklāšana (veloceliņa piktogramma)	m ²	38
7.12.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.949 uzklāšana ("dodiet ceļu" piktogramma)	m ²	3
7.13.	35-00000	- Horizontālā marķējuma Nr.951 uzklāšana ("stop" piktogramma)	m ²	8
8.		Labiekārtošana		
8.1.	35-00000	Zemes klātnes nogāžu un teritorijas planēšana, apzaļumošana ar auglīgu augu zemi 10cm biezumā, (sijātu bez rupju frakciju piemaisījumiem) apsēšana ar intensīvai zāliena kopšanai paredzētu daudzgadīga zāles maisījuma sēklām (sēklu daudzums atbilstoši vadlīnijām) (grāvja pusē līdz 3m aiz projektētās apmales)	m ²	19286
8.2.	35-00000	Zemes klātnes nogāžu esošā reljefa/augu zemes profilēšana, materiāla sastrāde/frēzēšana 10cm biezumā, apsēšana ar intensīvai zāliena kopšanai paredzētu daudzgadīga zāles maisījuma sēklām (grāvja pusē zonā starp 3m no projektētās apmales līdz zemes gabala robežām (sēklu daudzums atbilstoši vadlīnijām)	m ²	42108
9.		Jaunu koku stādīšana		

9.1.	35-00000	Holandes liepa (<i>Tilia vulgaris</i>) Augu izvēli precizēt ar ainavu arhitektu pirms stādīšanas. Stāda lielums h=3.0-4m, 1.3m augstumā no zemes ar vismaz Ø 5-6cm lielu stumbru, ar speciāli ielas stādījumiem veidotu vainagu, pēc auga iestādīšanas augu nostiprināt ar diviem mietiņiem (h=2.5 d6cm) un sienamo lentu (4.5cm plata), dobes/stādbedres veidot no auglīga zemes maisījuma/substrāta tādā dziļumā lai tie veiksmīgi iesaistos (atbilstoši koku stādu sakņu lielumam) un pēc tam 0.5m rādiusā ap koka stumbru mulčēt ar priežu mizas mulču (fr.5-30mm) vismaz 5-7cm biezumā	gb.	136
9.2.	35-00000	Trauslais vītols (<i>Solix fragilis</i> "Bullata") Augu izvēli precizēt ar ainavu arhitektu pirms stādīšanas. Stāda lielums h=1.5-2.0m, d3-4cm, lodveida šķirne, pēc auga iestādīšanas augu nostiprināt ar diviem mietiņiem (h=2.0 d6cm) un sienamo lentu (4.5cm plata), dobes/ stādbedres veidot no auglīga zemes maisījuma/substrāta tādā dziļumā lai tie veiksmīgi iesaistos (atbilstoši koku stādu sakņu lielumam) un pēc tam 0.5m rādiusā ap koka stumbru mulčēt ar priežu mizas mulču (fr.5-30mm) vismaz 5-7cm biezumā	gb.	26
9.3.	35-00000	Parastā kļava (<i>Tilia platanoides</i>) Augu izvēli precizēt ar ainavu arhitektu pirms stādīšanas. Trīs koki stādīti satuvināti (0.5m attālumā), stāda lielums h=3.0m - 3.5m, d2-3cm, ar speciāli ielas stādījumiem veidotu vainagu, pēc auga iestādīšanas augu nostiprināt ar četriem mietiņiem (h=2.5 d6cm) un sienamo lentu (4.5cm plata), 4 x 3gab., dobes/stādbedres veidot no auglīga zemes maisījuma/substrāta tādā dziļumā lai tie veiksmīgi iesaistos (atbilstoši koku stādu sakņu lielumam) un pēc tam 0.5m rādiusā ap koka stumbru mulčēt ar priežu mizas mulču (fr.5-30mm) vismaz 5-7cm biezumā	gb.	12
9.4.	35-00000	Zemo apstādījumu/košumkrūmu - Spirejas 4gab/m2 stādīšana. Augu izvēli precizēt ar ainavu arhitektu pirms stādīšanas, dobes/stādbedres veidot no auglīga zemes maisījuma/substrāta tādā dziļumā lai tie veiksmīgi iesaistos (atbilstoši stādu sakņu lielumam) un pēc tam 1.0m rādiusā ap dobi mulčēt ar priežu mizas mulču (fr.5-30mm) vismaz 5-7cm biezumā. Stādīt 2-3 gadīgus stādus Spiraeda Japonica 'Gold Mound' izauguša h=0.7, b=0.7 dzeltens, rudeni sarkanīgs Spiraeda Japonica 'Magic Carpet' izauguša h=0.4-0.5, b=0.5-0.6, plaukst dzeltens ar sarkaniem galiem	m ²	100
GT KOPĀ:				
UKT				
KANALIZĀCIJA - K1				
10.	Demontāžas darbi ŪKT tīklu darbu zonā			
10.1.	27-00000	Esošās kanalizācijas spiedvada cauruļvada D100mm demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	30
11.	Grunts darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā			
11.1.	27-00000	Tranšejas rakšana, un nederīgās grunts izņemšana (hvid=2,00m) projektēto cauruļvadu montāžai. Piezīme: Tranšejas rakšanas apjomi tiek rēķināti no demontējamā seguma apakšējās virsmas (brauktuves zonā 100cm no esošā seguma, ietves zonā -50cm no esošā seguma) līdz tranšejas apakšai. Seguma demontējamās apjomus skatīt - ceļu daļā. Izraktās grunts transportēšana uz atbērti - Ventpils piedzīvojumu parks - slēpošanas kalns	m ³	104
11.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m, smilts apbērums virs cauruļvada h=0,30m. Atbilstoši cauruļvadu ražotājfirmas norādījumiem.	m ³	46

11.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (uzbēruma grunts), no smilšu pamatnes (cauruļu apbēruma) līdz grunts virsmai. Materiāli un grunti noblīvēšana atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2012" un "Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas" prasībām. Piezīme: Tranšejas aizbēršana līdz seguma konstrukcijai. Seguma konstrukcijas apjomus skatīt - ceļu daļā.	m3	58
11.4.	27-00000	Grunts ūdens limeņa pazemināšana, iekārta ar adatfiltriem un gruntsūdens pazemināšana caurules rakšanas zonā	m	55
Montāžas darbi				
12.		Sadzīves kanalizācija K1, SPK1		
12.1.	27-00000	Sadzīves kanalizācijas spiedvada De75 mm (PE) montāža tranšējā, ar dziļumu H=1,0-2,0m. Blīvuma pārbaude	m	56
12.2.	27-00000	Sadzīves kanalizācijas De200 mm (PVC) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,0-2,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	2
12.3.	27-00000	Spiediena dzēšanas dzelzsbetona akas DN1000mm montāža, h<3,00m	gab	1
12.4.	27-00000	Akas lūku uzstādīšana bruģa segumā	gab	1
12.5.	27-00000	Precizēt esošo inženiertīklu(gāzesvadu, siltumtrases, kabeļu, apvalkcauruļu) novietojumu šķēršošanas vietās, atrotkot(atšurfējot) pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	18
12.6.	27-00000	Projektētā kanalizācijas cauruļvada pieslēgums pie esošā kanalizācijas tīkla DN200mm	vietas	1
Iekārtu un materiālu nosaukums				
13.		Sadzīves kanalizācija K1, SPK1		
13.1.	27-00000	PE100 SDR17 PN10 caurule De75mm	m	56
13.2.	27-00000	PVC T8 caurules De200mm ar uznavu	m	2
13.3.	27-00000	Spiediena dzēšanas aka no saliekamiem dz/b elementiem DN 1000mm atbilstoši LVS EN 1917 ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem, blīvējums atbilstoši LVS EN 681-1:2000+A1, lietojamā betona klase C25, ūdens caurlaidības marka W10, salizturība F200 un ķīmiskā noturība pret hlorīdu iedarbību, hidroizolācija divās kārtās, aprīkota ar kāpšiem un tekņu betonēšana. Dziļums līdz 3,0m.(skatīt pielikumu)	kompl	1
13.4.	27-00000	"Peldošā" smagā tipa 40 tn ķeta lūka, atbilstoši LVS EN 124 prasībām.	kompl	1
13.5.	27-00000	Aizsargcaurule caurulei Dn75mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab.	1
13.6.	27-00000	Aizsargcaurule caurulei Dn200mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab.	2
13.7.	27-00000	Gala noslēgs ar EM uznavu, De75mm	gab	1
13.8.	27-00000	EM likums 450, De75mm	gab	2
13.9.	27-00000	EM likums 900, De75mm	gab	1
13.10.	27-00000	Siltumizolācija cauruļvadiem TENAPORS T 60mm, DN75mm	m	5
ŪDENSVADS - Ū1				
14.		Demontāžas darbi ŪKT tīklu darbu zonā		
14.1.	27-00000	Esošā ūdensvada cauruļvada D200mm demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	32
14.2.	27-00000	Esošās dz/b akas demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab	1
15.		Grunts darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā		
15.1.	27-00000	Tranšejas rakšana, un nederīgās grunts izņemšana (hvid=2,00m) projektēto cauruļvadu montāžai. Piezīme: Tranšejas rakšanas apjomi tiek rēķināti no demontējamā seguma apakšējās virsmas(brauktuves zonā 100cm no esošā seguma, ietves zonā -50cm no esošā seguma) līdz tranšejas apakšai. Seguma demontējamās apjomus skatīt - ceļu daļā. Izraktās grunts transportēšana uz atbērti - Ventspils piedzīvojumu parks - slēpošanas kalns	m3	230
15.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m, smilts apbēruma virs cauruļvada h=0,30m. Atbilstoši cauruļvadu ražotājfirmas norādījumiem.	m3	103

15.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (uzbēruma grunts), no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums) līdz grunts virsmai. Materiāli un grunti noblīvēšana atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2012" un "Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas" prasībām. Piezīme: Tranšejas aizbēršana līdz seguma konstrukcijai. Seguma konstrukcijas apjomus skatīt - ceļu daļā.	m3	127
15.4.	27-00000	Grunts ūdens limeņa pazemināšana, iekārta ar adatfiltriem un gruntsūdens pazemināšana caurules rakšanas zonā	m	128
		Montāžas darbi		
16.		Ūdensvads U1		
16.1.	27-00000	Ūdensvada Dn200mm (DCI) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,5-2,0m, hidrauliskā pārbaude	m	32
16.2.	27-00000	Ūdensvada De110mm (PE) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,4-2,0m, hidrauliskā pārbaude	m	96
16.3.	27-00000	Ūdens patēriņa uzskaites akas 1200 montāža, h=2,20m	gab	1
16.4.	27-00000	Dzelzsbetona akas DN2000mm montāža, h<2,00m	gab.	1
16.5.	27-00000	Esošo aku vāku noregulēšana atbilstoši vertikālajam plānojumam h=+0,3m, bruģa seguma zonā	vietas	1
16.6.	27-00000	Virszemes tipa hidranta pārcelšana	vietas	3
16.7.	27-00000	Betona balstu montāža tranšējā	gab	3
16.8.	27-00000	Projektētā ūdensvada cauruļvada pieslēgums pie esošā ūdensvada tīkla DN200mm	vietas	4
16.9.	27-00000	Siltumizolācijas izbūve uz ūdensvada D110mm	m	5
16.10.	27-00000	Precizēt esošo inženiertīklu(gāzesvadu, siltumtrases, kabeļu, apvālcauruļu) novietojumu šķēršošanas vietās, atrokot(atšurējot) pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	22
		Iekārtu un materiālu nosaukums U1		
17.		Ūdensvads U1		
17.1.	27-00000	Kaļamā ķeta DCI PN10 caurules ūdensapgādei DN200mm ar enkurojuma uzmavām	m	32
17.2.	27-00000	PE100 SDR17 PN10 caurule De110mm	m	96
17.3.	27-00000	Atloku adapters, DN200mm	gab	7
17.4.	27-00000	Kaļamā ķeta DCI PN10 īscaurule ar atloku DN200mm	gab	2
17.5.	27-00000	Kaļamā ķeta DCI PN10 uzmava ar atloku DN200mm	gab	2
17.6.	27-00000	EM dubultuzmava, De110mm	gab	7
17.7.	27-00000	EM likums 450, De110mm	gab	2
17.8.	27-00000	Trejbals ar atlokiem DN200mm, ķets	gab	1
17.9.	27-00000	Trejbals ar atlokiem DN200/100mm, ķets	gab	2
17.10.	27-00000	PE īscaurule ar atloku un gredzenu, De110/100mm	gab	4
17.11.	27-00000	Pazemes tipa aizbīdnis ar atloku, kātu un kapi, kas atbilst EN 124:2002 ar minimālo iekšējo diametru 140mm, DN100mm	kompl	4
17.12.	27-00000	Aizbīdnis ar atlokiem DN200mm	gab	2
17.13.	27-00000	Betona balsts caurulei DN100, (izmēri m x m/m3 - 0,65x0,30/0,15)	gab	3
17.14.	27-00000	Gala noslēgs ar EM uzmavu, De110mm	gab	1
17.15.	27-00000	Aizsargcaurule caurulei Dn200mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab.	3
17.16.	27-00000	Aka no saliekamiem dz/b elementiem DN 2000mm atbilstoši LVS EN 1917 ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem, blīvējums atbilstoši LVS EN 681-1:2000+A1, lietojamā betona klase C25, ūdens caurlaidības marka W10, salizturība F200 un ķīmiskā noturība pret hlorīdu iedarbību, hidroizolācija divās kārtās un aprikota ar kāpšiem	kompl	1
17.17.	27-00000	"Peldošā" smagā tipa 40 tn ķeta lūka, atbilstoši LVS EN 124:2000 Group 2, Group 3 un Group 4 prasībām, slēdzama un ar blīvgumiju.	kompl	1
17.18.	27-00000	Ūdens patēriņa uzskaites aka D1200mm, HDPE	kompl	1
17.19.	27-00000	Enkurošanas loksne 1400x1400mm, HDPE	kompl	1
17.20.	27-00000	Enkurošanas dz/b plāksne 300mm 1400x1400mm	gab	1
17.21.	27-00000	Teleskopiska šahta ar lūku, D600mm	kompl	1

17.22.	27-00000	Ūdens patēriņa plūsmas mērītājs MeiTwin DN100/25mm, (Sensus). Ar iespēju nolasīt rādījumus no paneļa, kā arī aprīkots ar ar bezvadu rādījumu nolasīšanas sistēmu izmantojot GSM datu pārraidi. Atbilstoši SIA "Ūdeka" prasībām par ūdensmērītāja akām un ūdens mērītājiem	kompl	1
17.23.	27-00000	Kāpnes, alumīnija	kompl	1
17.24.	27-00000	Hidranta aprīkojums, tāfelīte, akmens šķembas (drenāžai) - 0,6m4	gab	3
17.25.	27-00000	Siltumizolācija cauruļvadiem TENAPORS T 60mm, DN100mm	m	5
17.26.	27-00000	Dz/b akas pārseguma plātne h=15cm DN2000mm (daudzumu precizēt būvniecības laikā)	gab.	1
17.27.	27-00000	Dz/b akas augstuma regulēšanas gredzens (daudzumu precizēt būvniecības laikā)	gab.	3
17.28.	27-00000	"Peldošā" smagā tipa 40 tn ķeta lūka, slēdzams vāks un ar blīvumiju(aku vāku nomaīņa, daudzumu precizēt būvniecības laikā)	kompl.	1
LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA - K2				
18.		Demontāžas darbi LKT tīklu darbu zonā		
18.1.	27-00000	Esošās kanalizācijas cauruļvada D100-200mm demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	300
18.2.	27-00000	Esošās kanalizācijas dz/d gūlijas demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab	41
18.3.	27-00000	Esošās dz/b akas DN1500-2000mm demontāža	gab	1
18.4.	27-00000	Atvienotā cauruļvada posma aizbetonēšana, kanalizācijas cauruļvads D150-225mm	vietas	20
19.		Grunts darbi projektēto LKT tīklu darbu zonā		
19.1.	27-00000	Tranšejas rakšana, un nederīgās grunts izņemšana (hvid=2,00m) projektēto cauruļvadu montāžai. Piezīme: Tranšejas rakšanas apjomi tiek rēķināti no demontējamā seguma apakšējās virsmas(brauktuves zonā 100cm no esošā seguma, ietves zonā -50cm no esošā seguma) līdz tranšejas apakšai. Seguma demontējamās apjomus skatīt - ceļu daļā. Izraktās grunts transportēšana uz atbērti - Ventspils piedzīvojumu parks - slēpošanas kalns	m3	1846
19.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m, smilts apbērums virs cauruļvada h=0,30m. Atbilstoši cauruļvadu ražotājfirmas norādījumiem.	m3	971
19.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (uzbēruma grunts), no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums) līdz grunts virsmai. Materiāli un grunti noblīvēšana atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2012" un "Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas" prasībām. Piezīme: Tranšejas aizbēršana līdz seguma konstrukcijai. Seguma konstrukcijas apjomus skatīt - ceļu daļā.	m3	875
19.4.	27-00000	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana, iekārta ar adatfiltriem un gruntsūdens pazemināšana caurules rakšanas zonā	m	190
Montāžas darbi				
20.		Lietus ūdens kanalizācija K2, drenāža Dr1		
20.1.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas De200 mm (PP) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,0-1,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	846
20.2.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas De250 mm (PP) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,0-1,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	56
20.3.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas De315 mm (PP) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,0-1,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	260
20.4.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas De560 mm (PP) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,0-1,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	71
20.5.	27-00000	Apvalkcaurules DN500mm izbūve	m	6
20.6.	27-00000	Drenāžas De110 mm (PEH) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,0-1,5m.	m	3220
20.7.	27-00000	Drenāžas De250 mm (PEH) montāža tranšējā ar dziļumu H=1,0-2,5m. TV inspekcijas veikšana	m	30
20.8.	27-00000	Plastmasas gūlijas Dn400/315mm montāža tranšējā	gab.	72

20.9.	27-00000	Teleskopiskas skatakas D400/315 PEH montāža tranšējā	gab	7
20.10.	27-00000	Teleskopiskas skatakas D560/315 PEH montāža tranšējā	gab	3
20.11.	27-00000	Dzelzsbetona akas DN1000mm montāža, h<2,00m	gab.	2
20.12.	27-00000	Dzelzsbetona akas DN1500mm montāža, h<2,00m	gab.	1
20.13.	27-00000	Akas lūku uzstādīšana, betona bruģa segumā	gab	12
20.14.	27-00000	Akas lūku uzstādīšana apbetonējot, zalajā zonā	gab	3
20.15.	27-00000	Gūlīgas lūkas uzstādīšana, betona bruģa segumā	gab	72
20.16.	27-00000	Precizēt esošo inženiertīklu(gāzesvadu, siltumtrases, kabeļu, apvaukcauruļu) novietojumu šķērsošanas vietās, atrotot(atšūrfējot) pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	87
Iekārtu un materiālu nosaukums				
21.		Lietus ūdens kanalizācija K2, drenāža Dr1		
21.1.	27-00000	PP T8 caurules De200mm ar uznavu	m	846
21.2.	27-00000	PP T8 caurules De250mm ar uznavu	m	56
21.3.	27-00000	PP T8 caurules De315mm ar uznavu	m	260
21.4.	27-00000	PP T8 caurules De560mm ar uznavu	m	71
21.5.	27-00000	PEH T8 tehniskās drenāžas caurules De110mm ar uznavu un perforāciju četrās rindās	m	3220
21.6.	27-00000	PEH T8 tehniskās drenāžas caurules De250mm ar uznavu un perforāciju četrās rindās	m	30
21.7.	27-00000	CC-GRP HOBAS DN500mm, PN1, SN10000 caurules ar uznavu	m	6
21.8.	27-00000	Tekne Monoblock RD 100V D400	m	10
21.9.	27-00000	Smilšu uztvērējs Monoblock RD 100V D401	m	0,5
21.10.	27-00000	Gala noslēgs Monoblock RD 100V	gab	2
21.11.	27-00000	Plastmasas gūlija ar nosēdāju 70(l)un "četrstūra" ķeta rāmi 40(t) un taisnstūra resti ar engēm, diam. 400/315mm, hvid=1.20m	kompl.	72
21.12.	27-00000	Plastmasas skataka, pamatne De400mm, teleskops De315mm, caurejošais diametrs De200mm, pievienojuma diametrs De160mm, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 tn "četrstūra" rāmi un slēdzamu vāku	kompl	7
21.13.	27-00000	Plastmasas skataka, pamatne De560mm, teleskops De315mm, caurejošais diametrs De200mm, pievienojuma diametrs De160mm, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 tn "četrstūra" rāmi un slēdzamu vāku	kompl	3
21.14.	27-00000	Aka no saliekamiem dz/b elementiem DN 1000mm atbilstoši LVS EN 1917 ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem, blīvējums atbilstoši LVS EN 681-1:2000+A1, lietojamā betona klase C25, ūdens caurlaidības marka W10, salizturība F200 un ķimiskā noturība pret hlorīdu iedarbību, hidroizolācija divās kārtās un aprīkota ar kāpšļiem	kompl	2
21.15.	27-00000	Aka no saliekamiem dz/b elementiem DN 1500mm atbilstoši LVS EN 1917 ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem, blīvējums atbilstoši LVS EN 681-1:2000+A1, lietojamā betona klase C25, ūdens caurlaidības marka W10, salizturība F200 un ķimiskā noturība pret hlorīdu iedarbību, hidroizolācija divās kārtās un aprīkota ar kāpšļiem	kompl	1
21.16.	27-00000	"Peldošā" smagā tipa 40 tn ķeta lūka, atbilstoši LVS EN 124:2000 Group 2, Group 3 un Group 4 prasībām, slēdzama un ar blīvgumiju.	kompl	3
21.17.	27-00000	Aizsargcaurule PP caurulei Dn200mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab	2
21.18.	27-00000	Aizsargcaurule PP caurulei Dn250mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab	1
21.19.	27-00000	Aizsargcaurule PP caurulei Dn300mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab	4
21.20.	27-00000	Aizsargcaurule PP caurulei Dn500mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab	2
21.21.	27-00000	Sedls De110mm	gab	121
21.22.	27-00000	Sedls De200mm	gab	25
21.23.	27-00000	PP aizbāznis, De110mm	gab	14
21.24.	27-00000	PP aizbāznis, De200mm	gab	0
21.25.	27-00000	PP trejgabals, De200/110mm	gab	8

21.26.	27-00000	Reste iztekas cauruļvada galam D200mm, "acu" izmērs 30x30mm	gab.	29
21.27.	27-00000	Reste iztekas cauruļvada galam D250mm, "acu" izmērs 30x30mm	gab.	1
21.28.	27-00000	Reste iztekas cauruļvada galam D315mm, "acu" izmērs 30x30mm	gab.	4
21.29.	27-00000	Ģeotekstils MW15	m2	1807
21.30.	27-00000	Dz/b akas pārseguma plātne h=15cm DN1000mm (daudzumu precizēt būvniecības laikā)	gab.	1
UKT KOPĀ:				
		ELT		
		Materiālu specifikācija		
22.		0,4 kV apgaismojuma kabeļu tīkli		
22.1.	22-00000	Ielas apgaismojuma gaismeklis LED 90W	gb	68
22.2.	22-00000	Ielas apgaismojuma gaismeklis LED 60W	gb	60
22.3.	22-00000	Balsts H=6,5m ar gaismas ķermeni 150W "Zebra"	kompl.	2
22.4.	22-00000	Nātrija spuldze 230V, 150W HSE-I 150W	gb	2
22.5.	22-00000	Kabeļskapis, KS-II-22-06	kompl.	1
22.6.	22-00000	Kabeļskapis, KS-I-04	kompl.	3
22.7.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 50 mm ² , AXMK – 1	m	65
22.8.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 35 mm ² , AXMK – 1	m	2526
22.9.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 16 mm ² , AXMK – 1	m	175
22.10.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 3 x 6 mm ² , AXMK – 1	m	176
22.11.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 50mm ²	kompl.	3
22.12.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 35mm ²	kompl.	134
22.13.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 16mm ²	kompl.	8
22.14.	22-00000	Cinkots metāla balsts ar betona pamatni, H=8,0m	gb	70
22.15.	22-00000	Apg.konsole balstā arm. stiprināšanai, L=2,0m	gb	12
22.16.	22-00000	Dubultā apg.konsole balstā arm. stiprināšanai, L=2,0m	gb	58
22.17.	22-00000	Kapara kabelis šķ. 3 x 1, 5 mm ² , MMJ-0,6, balstā	m	1300
22.18.	22-00000	Kapara kabelis šķ. 3 x 1, 5 mm ² , MMJ-0,6, Roz. balstā	gb	540
22.19.	22-00000	Kabeļa pievienojuma spaiļes balstā	kompl.	70
22.20.	22-00000	Kabeļa savienojuma uzmava 4x50	kompl.	1
22.21.	22-00000	Plastmasas aizsargcaurule D110mm Arot, apgsm. Kabelim	m	495
22.22.	22-00000	Caurdures caurule PE90 PN10 D160 x5,6	m	56
22.23.	22-00000	Brīdinoša sarkana plastmasas signāllenta Arot	m	2630
22.24.	22-00000	Aizsardzības automāts 1F 10A metāla balstā, el.rozetei	gb	67
22.25.	22-00000	Hermetiska v/a rozete ar vāciņu 230V, 16A, H=6,0-8,0 m	gb	67
22.26.	22-00000	Aizsardzības automāts 1F 6A balstā	gb	128
22.27.	22-00000	Atsaites komplekts, Robežu ielā	kompl.	1
22.28.	22-00000	Smilts	m ³	157.2
22.29.	22-00000	Palīgmateriāli	kompl.	1
23.		Pašvaldības rezerves caurules		
22.1.	22-00000	Rezerves plastmasas aizsargcaurule D110mm	m	1586
22.2.	22-00000	Rezerves plastmasas aizsargcaurule D160mm	m	4318
24.		0,4 kV kabeļu tīkli (A/S "Sadales tīkls" tīklu aizsardzība)		
24.1.	22-00000	Aizsargcaurule plastikāta, 1250N stiprība d=110 mm EVOHAD HARD Rezerves	m	490
24.2.	22-00000	Aizsargcaurule plastikāta, 1250N stiprība d=160 mm EVOHAD HARD	m	66
		Darbu apjomi		
25.		0,4 kV apgaismojuma kabeļu tīkli		
25.1.	22-00000	Apgaismojuma stabu koordinātu nospraušana	gb	70
25.2.	22-00000	Tranšējas izrakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gb	70
25.3.	22-00000	Apgaismojuma balstu pamatu izbūvēšana	gb	70
25.4.	22-00000	Cinkota tērauda balsta izbūve, H=8,0m	gb	70
25.5.	22-00000	Konsoles montāža balstā	gb	12
25.6.	22-00000	Dubultās konsoles montāža balstā	gb	58
25.7.	22-00000	Balsta ar gaismas ķerm. "Zebra" izbūve, H=6,5m	kompl.	2
25.8.	22-00000	Tranšējas izrakšana un aizbēršana 1 kabelim, caurulei	m	2360
25.9.	22-00000	Tranšējas izrakšana un aizbēršana 2 kabeļiem, caurulēm	m	135
25.10.	22-00000	Caurdures izbūvēšana zem dzelzceļa sliedēm, apg. kabelim	kompl.	3

25.11.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m³	236.7
25.12.	22-00000	Smilšu gruntis tranšējā	m³	157.8
25.13.	22-00000	Plastmasas caurule tranšējā D110mm, apg. kabelim	m	494
25.14.	22-00000	Plastmasas signāllenta tranšējā	m	2630
25.15.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 35 mm²) tranšējā ,caurulē	m	2740
25.16.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 35 mm²) sadalē,balstā	m	226
25.17.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 35 mm²) esošā caurulē	m	35
25.18.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 35 mm²) caurdures caurulē	m	28
25.19.	22-00000	Kabeļskapja uzstādīšana	gb	4
25.20.	22-00000	Apgaismes ķermeņu uzstādīšana balstā	gb	128
25.21.	22-00000	Kabeļa ievilkšana 3x1,5 balstā	m	1300
25.22.	22-00000	Kabeļa gala apdares montāža	gb	151
25.23.	22-00000	Aizsardības automāta montāža balstā	gb	195
25.24.	22-00000	Herm. rozetes montāža met. balstā H=6-8m	gb	67
25.25.	22-00000	Spailes montāža balstā	gb	70
25.26.	22-00000	Kabeļu šķ. līdz 4x35mm² piev.jaunam balstam	gb	139
25.27.	22-00000	Kabeļu šķ. līdz 4x35mm² piev.esošam balstam	gb	2
25.28.	22-00000	Kabeļa pievienošana jaunam kabeļskapim	gb	12
25.29.	22-00000	Esoša kabeļa pievienošana jaunam kabeļskapim	gb	5
25.30.	22-00000	Atsaites komplekta uzstādīšana esošam balstam	kompl.	1
25.31.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	kompl.	1
26.		Pašvaldības rezerves caurules		
26.1.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 1 rezerves caurulei	m	4266
26.2.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 2 rezerves caurulēm	m	586
26.3.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 3 rezerves caurulēm	m	52
26.4.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 4 rezerves caurulēm	m	77
26.5.	22-00000	Caurdures izbūvēšana zem dzelzceļa sliedēm, rez. caurulēm	kompl.	6
26.6.	22-00000	Rezerves caurules D110mm montāža tranšējā	m	1586
26.7.	22-00000	Rezerves caurules D160mm montāža tranšējā	m	4318
26.8.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	m	4981
27.		0,4 kV kabeļu tīkli (A/S "Sadales tīkls" tīklu aizsardzība)		
27.1.	22-00000	Tranšēju rakšana un aizbēršana 2 rezerves caurulēm	m	242
27.2.	22-00000	Tranšēju rakšana un aizbēršana 3 rezerves caurulēm	m	9
27.3.	22-00000	Tranšēju rakšana un aizbēršana 4 rezerves caurulēm	m	12
27.4.	22-00000	Caurules D110mm montāža tranšējā, rezerves	m	490
27.5.	22-00000	Caurules D160mm montāža tranšējā, rezerves	m	66
27.6.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	m	263
28.		Esošā 10kV kabeļa pārcelšana "Ldz"		
		Darbu apjomi		
28.1.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana ap esošo kabeli	m	139
28.2.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 1 kabelim	m	111
28.3.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana sav.uzmavai	gb	1
28.4.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m³	9.99
28.5.	22-00000	Smilšu gruntis tranšējā	m³	6.66
28.6.	22-00000	Esošais kabelis (12kV 3 x 95 mm²) tranšējā,caurulē	m	111
28.7.	22-00000	Plastmasas remontcaurule tranšējā D110mm	m	20
28.8.	22-00000	Plastmasas signāllenta tranšējā	m	111
28.9.	22-00000	Aizsargprofila ieklāšana tranšējā	m	91
28.10.	22-00000	Savienojuma uzmavu (12kV 3 x 95 mm²) montāža tranšējā	kompl	1
28.11.	22-00000	Zālāja atjaunošana	m²	36
28.12.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	kompl.	1
		Materiālu specifikācijas		
28.13.	22-00000	Kabeļa savienojuma uzmava šķ. 3 x 95 mm²	kompl	1
28.14.	22-00000	Plastmasas remontaizsargcaurule Arot PEH A 110mm	m	20
28.15.	22-00000	Bridinoša plastmasas signāllenta Arot S 125/50	m	111
28.16.	22-00000	Kabeļa aizsargprofils	m	91
28.17.	22-00000	Smilts	m³	6.66
		ELT KOPĀ:		

		VST		
		Materiālu specifikācija		
29.		Sakaru kanalizācija atbilstoši Ventspils digitālais centrs tehniskajiem noteikumiem		
29.1.	21-00000	Plastmasas aizsargcaurule D160mm	m	412
29.2.	21-00000	Aka ar vieglo vāku , D1000mm	kompl.	6
29.3.	21-00000	Caurdures caurule PE90 PN10 D160 x5,6 , viena vieta	m	9
30.		Sakaru kanalizācija SIA "Lattelecom" pārcelšana, papildināšana		
30.1.	21-00000	Kabeļu kanalizācijas caurule D100mm,L=6000mm	gab.	167
30.2.	21-00000	Sakaru kanalizācijas aka , KKC-2, Nr.6401	kompl.	1
30.3.	21-00000	Akas lūka ar vāku , fiksētu augstumu D125 , 600mm, Nr.6401	kompl.	1
30.4.	21-00000	Dzelzbetona riņķis kanalizācijas akām	gab.	16
30.5.	21-00000	Akas lūka ar vāku ,maināmu augstumu B125 , 600mm , Lattelecom, esošā	kompl.	15
30.6.	21-00000	Akas lūka ar vāku ,maināmu augstumu B400 , 600mm , Lattelecom, zem	kompl.	1
30.7.	21-00000	Akas lūkas "peldošā tipa" stiprināšanas gredzens, esošām akām	gab.	16
30.8.	21-00000	Kabeļu skapis 900 pāri , ierokams, SIS - 300	kompl.	1
30.9.	21-00000	Pamatkarkass 2 / 10 40+1 / 70	gab.	1
30.10.	21-00000	Zemējuma konektors 0,8x6,3mm 4-6kv/mm, skapī	kompl.	17
30.11.	21-00000	25 pāru kabeļu terminātors, skapī	gab.	48
30.12.	21-00000	Atvienotājmodulis LSA PLUS 2/10 (H/R), skapī	gab.	121
30.13.	21-00000	Skapja jumtiņš SIS-3	gab.	1
30.14.	21-00000	Zemējuma vads Cu 16 kv/mm skapim	m	15
30.15.	21-00000	Zemējuma vads Cu 2,5 kv/mm kab. galam	m	8
30.16.	21-00000	Kabeļa savienojuma uzmava 100x2x0,5, JCSA-300-2-100, akā	kompl.	9
30.17.	21-00000	Kabeļa savienojuma uzmava 50x2x0,5, JCSA-200-2-50, akā	kompl.	2
30.18.	21-00000	Kabeļa savienojuma uzmava 20x2x0,5, JCSA-140-2-20, akā	kompl.	3
30.19.	21-00000	Kabeļa savienojuma uzmava 10x2x0,5, JCSA-140-2-20, akā	kompl.	3
30.20.	21-00000	10 pāru savienojuma modulis ar žel. pild.	gab.	109
30.21.	21-00000	Zemes,kanalizācijas kabelis 100x2x0,5 ar žeļejas pild., VMOHBU	m	294
30.22.	21-00000	Zemes,kanalizācijas kabelis 50x2x0,5 ar žeļejas pild., VMOHBU	m	132
30.23.	21-00000	Zemes,kanalizācijas kabelis 20x2x0,5 ar žeļejas pild., VMOHBU	m	317
30.24.	21-00000	Zemes,kanalizācijas kabelis 10x2x0,5 ar žeļejas pild., VMOHBU	m	18
30.25.	21-00000	Kabeļu brīd. lenta plīstoša 50mm	m	430
		Darbu apjomi		
31.		Sakaru kanalizācija atbilstoši Ventspils digitālais centrs tehniskajiem noteikumiem		
31.1.	21-00000	Tranšējas izrakšana un aizbēršana 1 caurulei	m	412
31.2.	21-00000	Tranšējas izrakšana un aizbēršana kan. akai	gb.	6
31.3.	21-00000	Caurdures izbūvēšana zem dzelzceļa sliedēm	kompl.	1
31.4.	21-00000	Kanalizācijas akas montāža	kompl.	6
31.5.	21-00000	Caurules D160mm montāža tranšējā	m	412
32.		Sakaru kanalizācija LTC pārcelšana, papildināšana		
32.1.	21-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana 1 caurulei	m	45
32.2.	21-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana 2 caurulēm	m	307
32.3.	21-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana 3 caurulēm	m	113
32.4.	21-00000	Tranšējas sagatavošana	m	420
32.5.	21-00000	Caurules D100mm montāža tranšējā	m	954
32.6.	21-00000	Jaunas sakaru kanalizācijas akas iebūvēšana	kompl.	1
32.7.	21-00000	Esošas sakaru kanalizācijas akas remonts regulēšana proj. seguma līmenī	kompl.	16
32.8.	21-00000	Sakaru kabeļa ievilkšana caurulē	m	650
32.9.	21-00000	Sakaru kabeļa izbūvēšana ar caurduri	m	8
32.10.	21-00000	Sakaru kabeļa savienojuma uzmavu montāža akā	kompl.	17
32.11.	21-00000	Komutācijas sadalnes montāža	kompl.	1
32.12.	21-00000	Sakaru pārbaude	kompl.	1
32.13.	21-00000	Brīdinājumu lentas ieklāšana	m	430
33.		Demontāžas darbi LTC		
33.1.	21-00000	Komutācijas sadalnes Jauda 1200	kompl.	1
33.2.	21-00000	Kabeļa demontāža	m	225
33.3.	21-00000	Asbestcimenta cauruļu demontāža	m	222

33.4.	21-00000	Asbestcimenta cauruļu utilizācija	gb.	74
VST KOPĀ:				

Paskaidrojumi:

1	Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem bīvē veidā.
2	Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu apjomu tabulā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
3	Veicot būvismaksu aprēķinus(tāmes sastādīšanu) ņemt vērā galveno darbu apjomus, būvprojekta plānus-rasējumus un tehnisko noteikumu prasības un citas lietas, bez kurām nav iespējams veikt būvdarbus.
4	Segas konstruktīvo kārtu blīvēšana virs elektrības, sakaru kabeļiem, sakaru kanalizācijas un siltumtrases veicama ar rokas blīvēšanas mehānismiem.
5	Būvdarbi jāveic atbilstoši LVC "ceļu specifikācijas 2012" (ar to grozījumiem no 29.05.2013) un "Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas" prasībām
6	Saskaņojot ar Pasūtītāju, ekspluatējošo organizāciju un projektētāju iespējams izmantot analogas kvalitātes citu ražotāju izstrādājumus.
7	Aprīkojums būvdarbu laikā atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem nr.421 "noteikumi par darba veidu aprīkošanu uz ceļiem".
8	Būvuzņēmējam jānodrošina pilna apjoma tendera cenu piedāvājums, ieskaitot satiksmes organizāciju būvdarbu laikā, palīgdarbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai.
9	Segas konstrukcijas nestspējas prasības: virs drenējošā slāņa brauktuvei 70MPa, ietvei 60MPa, virs šķembām brauktuvei un kravas auto nobrauktuvēm, pieturvietām -150MPa, vieglo autonobrauktuvei - 130MPa, ietvei - 80MPa
10	Grunts apmaiņai un segas konstrukcijas pastiprināšanai kārtai izmantojama uzbēruma grunts no noraktā materiāla, kurai jāatbilst projekta specifikāciju prasībām
11	Būvniecības laikā veikt nepieciešamos pasākumus sētu/ēku pamatu nostiprināšanai pret sabrukšanu/apgāšanos.
12	Elektrības kabeļus aizsargāt atbilstoši shēmai pielikumā Nr.1
13	Betona apmales uzstādāmas atbilstoši LVS EN 1340 uz iepriekš sagatavota betona un šķembu pamata (brauktuvei atbilstoši 3.stiprības klasei)
14	Vietās, kur būvniecības laikā tiks sabojāts esošais segums, apmales u.c., atjaunot to sākotnējā stāvoklī.
15	Detalizētus bruģa rakstus skatīt rasējumā CD-06 "Bruģa raksti"
16	Hor. marķējumu Nr.941 uzklāt atbilstoši Ventspils izstrādātajām prasībām (pirms un uz krustojumiem un ik pēc 25-30m uz velociņģa).
17	Krūmu izciršanu projekta robežās veic "Pasūtītājs" par "Pasūtītāja" līdzekļiem
18	Būvdarbu laikā ievērot koku aizsardzības pasākumus: 1) betona apmali izbūvēt, lai nebojātu koka saknes; 2) neapcirst galvenās saknes; 3) saudzēt zaru vainagus; 4) nodrošināt koku mehānisku bojājumu aizsardzības pasākumu veikšanu-izmantojot tehniku tuvu kokiem, aizsargāt koku stumbru, apliekot to ar dēļiem. Ietves apmali tiešā koka tuvumā aizstāt ar laukakmeni. Katra situācija izvērtējama atsevišķi kopā ar būvuzraugu un autoruzraugu; 5) Nodrošināt koku aizsardzību pret stumbru pamatnes apbēršanu.
19	Būvniecības laikā, visus darbus, saistībā ar esošo koku saglabāšanu un jauno stādījumu iestādīšanu, veikt saskaņojot ar pilsētas ainavu arhitektu. Principiālu koku stādīšanas shēmu skatīt pielikumā Nr.14
20	Izbūvējot ielu, esošajiem kokiem, paredzēt koku sakņu un stumbru aizsardzības pasākumus pret mehāniskiem, ķīmiskiem u.c. bojājumiem, nodrošināt koku stumbru pamatnei esošo zemes virsmas augstumu, kokus neapberot, nepamitrinot teritoriju ar apkārtnes lietus ūdeņu novadīšanu uz koku saknēm. Kokiem, kuru sakņu laukums atrodas tiešā komunikāciju trašu un ielu, ietju, velociņģu apmaļu tuvumā, īpaši pārliecināties par koka sakņu aizsardzību būvdarbu laikā, šādiem kokiem, būvniecības gaitā veikt projektā paredzētās izbūves ietekmes analīzi uz esošo sakņu virsmu, koka turpmākās augtspējas vai bojāejas prognozei un lēmuma pieņemšanai par turpmāku koku saglabāšanu pēc projektā paredzētās izbūves un koku vainagu kopšanu, pieaicinot atbilstošu speciālistu.
21	Visu Ģeodēzisko punktu/ grunts zīmes iznīcināšanas/pārcelšanas un izbūves darbu laikā pieaicināt sertificētus mērniekus un Ventspils pilsētas pašvaldības noteiktu par vietējo tīklu atbildīgo personu - Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsētbūvniecības Teritoriālpārveidošanas un zemes ierīcības dienesta vadītāju K. Siņicinu.
	Atbilstoši Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas 3.11.2. punkta prasībām veikt visu objektā esošo koku kopšanu (vainagu kopšana/apzāģēšana, apdobes mēslošana un mulčēšana).
22	Neskaidrību gadījumā konsultēties ar projekta autoru. T.67692605

Sastādīja:/...../

Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

* Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautnainas) LA koeficients jābūt mazākam par 25