

Pielikums Nr.7
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija
Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un
industriālajām zonām 2013.gadā – 2.kārta” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2013/58 KF

IEPIRKUMA LĪGUMA PROJEKTS

IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. _____

Ventspils brīvostas pārvalde tās pārvaldnieka Imanta Sarmuļa personā, turpmāk tekstā Pasūtītājs, kurš darbojas uz Ventspils brīvostas pārvalde nolikuma pamata, no vienas puses, un <būvuzņēmēja pilns nosaukums un vadītāja Vārds, Uzvārds> personā, kurš darbojas uz <dokumenta nosaukums> pamata, turpmāk tekstā Izpildītājs, no otras puses, abas puses turpmāk kopā tekstā Puses un katra atsevišķi Puse, pamatojoties uz iepirkuma procedūras ar identifikācijas Nr. VBOP 2013/58 KF rezultātiem un Izpildītāja iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums).

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Līguma priekšmets ir „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā – 2.kārta” (turpmāk tekstā – Darbs).
- 1.2. Darbs paredz būvdarbu izpildi šādos objektos:
Iepirkuma 1.daļa:
 - Lokomotīves ielas rekonstrukcija, Ventspilī;
 - Depo ielas rekonstrukcija, Ventspilī.Iepirkuma 2.daļa:
 - Dzelzceļnieka ielas rekonstrukcija, Ventspilī.
 - Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspilī;Iepirkuma 3.daļa:
 - Infrastruktūras izbūve Kaiju ielā 9, Ventspilī.
 - Piebraucamā ceļa rekonstrukcija uz nekustamajiem īpašumiem Rūpniecības ielā 12A un 12B, Ventspilī;
- 1.3. Darbs tiek veikts un finansēts projekta ietvaros, kura realizācija notiek saskaņā ar darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājuma 3.3.1.3.aktivitāti „Lielo ostu infrastruktūras attīstība „Jūras maģistrāļu” ietvaros”.
- 1.4. Izpildot Darbu, Izpildītājs ievēro Līgumā un tā pielikumos, kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa, iekļautos noteikumus un Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus un standartus.

2. Līgumā lietotie termini

- 2.1. Būves vieta (objekts, būvobjekts) – Darba tiešā izpildes vieta konkrētā ielas posmā.
- 2.2. Dienas – kalendārās dienas.
- 2.3. Defekts – jebkura Darba daļa, kas nav izpildīta saskaņā ar Līgumu, tehniskajiem projektiem un Latvijas Būvnormatīvu prasībām.
- 2.4. Garantijas termiņš – laika posms, kas sākas no Darba pabeigšanas akta parakstīšanas datuma, un kurā Izpildītājam ir pienākums par saviem līdzekļiem un ar saviem materiāliem novērst konstatētos Defektus Pasūtītāja noteiktajā termiņā.
- 2.5. Apakšuzņēmējs – persona, kas slēdz līgumu ar Izpildītāju par noteiktas Darba daļas veikšanu.
- 2.6. Projekta vadītājs – Pasūtītāja norīkota juridiska vai fiziska persona, kas kopā ar Projekta inženieri, Būvuzraugu un autoruzraugu Pasūtītāja vārdā vada Līguma izpildi. Pasūtītājs informē Izpildītāju par Projekta vadītāja norīkošanu.
- 2.7. Būvuzraugs un Projekta inženieris – Pasūtītāja nolīgta persona, kura Pasūtītāja vārdā veic Darba izpildes uzraudzību un ir tiesīga tiesību aktu vai Līguma noteikumu neievērošanas

gadījumā apturēt Darba izpildi līdz trūkumu novēršanai. Būvuzraugs veic būvuzraudzību saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2004.gada 10.februāra noteikumiem Nr.75 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 303-03 „Būvuzraudzības noteikumi””.

- 2.8. Autoruzraugs – Pasūtītāja nolīgta persona, kura nodrošina būvprojekta autora tiesības īstenot būvprojekta autentisku realizāciju dabā, nepieļaujot būvniecības dalībnieku patvaļīgas atkāpes no akceptētā būvprojekta, kā arī saistošo normatīvo aktu un standartu pārkāpumus būvdarbu gaitā. Autoruzraudzība tiek veikta saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2003.gada 25.jūnija noteikumiem Nr.342 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 304-03 „Būvdarbu autoruzraudzības noteikumi””.
- 2.9. Būvdarbu vadītājs – Izpildītāja norīkota persona, kura Izpildītāja vārdā vada Darba izpildi.

3. Līgumcena

- 3.1. Par Darba izpildi Pasūtītājs samaksā Izpildītājam līguma summu LVL (.....), ko veido līgumcena LVL (.....) apmērā. Pievienotās vērtības nodokli par būvdarbiem piemēro saskaņā ar likuma „Par pievienotās vērtības nodokli” 142.panta noteikto kārtību.
- 3.2. Pēc Līguma parakstīšanas, avansa rēķina un bankas bezierunu avansa garantijas, atbilstošas Pasūtītāja prasībām un neatsaucamas, saņemšanas Pasūtītājs 20 (divdesmit) darba dienu laikā samaksā Izpildītājam avansu, kas nepārsniedz LVL (.....)
- 3.3. Ja Līguma izpildes laikā rodas papildus darbi, tad to finansēšana tiek veikta no Pasūtītāja finanšu rezerves.
- 3.4. Līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā paredz izmantot Pasūtītāja rezervi 5% (piecu procentu) apmērā no Izpildītāja norādītās līguma summas šādiem būvdarbiem:
 - 3.4.1. Tādu papildus darbu izmaksu segšanai, kas jau sākotnēji bija iekļauti šī iepirkuma tehniskajā projektā un būvdarbu tāmju veidlapās norādīti šo darbu apjomi, par kuriem bija rīkota iepirkuma procedūra, bet šo būvdarbu faktiskos apjomus nebija iespējams precīzi uzmērīt vai noteikt. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemtas Izpildītāja piedāvātās vienību cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, laika normas un likmes, pieskaitāmās izmaksas.
 - 3.4.2. Neparedzēto būvdarbu izmaksu segšanai, kas netika iekļauti šī iepirkuma tehniskajā projektā un nebija norādīti to apjomi, par kuriem nebija rīkota iepirkuma procedūra, jo nebija iespējams konstatēt vai iepriekš paredzēt šo darbu nepieciešamību. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemtas Izpildītāja piedāvātās pieskaitāmās izmaksas, uz doto brīdi atbilstošas tirgus cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, darba laika normas.
- 3.5. Par neparedzētiem darbiem tiks atzīti un apmaksāti tikai tie darbi, kas nav paredzēti būvdarbu tehniskajā projektā, bet kas atklāsies Līguma izpildes laikā un nebija iespējams konstatēt vai paredzēt šādu darbu nepieciešamību. Ja Izpildītājs ar nodomu vai neuzmanības dēļ būs kļūdījies būvdarbu, būvmateriālu vai būvizstrādājumu cenu, darbaspēka vai citu izmaksu aprēķinos, papildus izdevumi netiks apmaksāti.

4. Darba izpildes termiņi

- 4.1. Izpildītājam Darbs objektā jāuzsāk un jāpabeidz:

1.daļa	Plānotais būvdarbu uzsākšanas laiks	Būvdarbu izpildes termiņš
1.1. Lokomotīves ielas rekonstrukcija, Ventspilī;	01.06.2013.	120 dienas
1.2. Depo ielas rekonstrukcija, Ventspilī;	01.06.2013.	120 dienas

2.daļa		
2.1. Dzelzceļnieku ielas rekonstrukcija, Ventspilī;	01.06.2013	120 dienas
2.2. Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspilī;	01.06.2013	120 dienas
3.daļa		
3.1. Infrastruktūras izbūve Kaiju ielā 9, Ventspilī;	01.06.2013	120 dienas
3.2. Piebraucamā ceļa rekonstrukcija uz nekustamajiem īpašumiem Rūpniecības ielā 12A un 12B, Ventspilī;	01.06.2013	120 dienas

- 4.1.1. Būvdarbi jāuzsāk 10 (desmit) dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas un būvatļaujas saņemšanas.
- 4.1.2. Ar objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija jā sagatavo un jānodod Pasūtītājam 40 (četrdesmit) dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas.
- 4.2. Pasūtītājs ir gatavs ar būves vietas nodošanas – pieņemšanas aktu nodot būves vietu, atbildību par to un uzturēšanu aktā noteiktā apjomā Izpildītājam 7 (septiņu) dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas.
- 4.3. Izpildītājs ir tiesīgs saņemt Darba pabeigšanas laika pagarinājumu, ja:
 - 4.3.1. Pasūtītājs liedz piekļušanu būves vietai pēc Līguma 4.2. punktā minētā būves vietas nodošanas – pieņemšanas datuma.
 - 4.3.2. Pasūtītājs vai Būvuzraugs ir kavējis vai apturējis Darba veikšanu no Izpildītāja neatkarīgu iemeslu dēļ.
 - 4.3.3. Darba veikšanu ir kavējuši no Izpildītāja neatkarīgi apstākļi, tai skaitā būtiski specifikāciju (tehnoloģiju, konstrukciju, materiālu), Darba daudzumu saraksta vai rasējumu grozījumi, vai neatbilstības, kas nav Izpildītāja projektētas vai radītas.
 - 4.3.4. Darba veikšanu ir kavējuši no ilggadējiem statistiski vidējiem rādītājiem būtiski atšķirīgi nelabvēlīgi klimatiskie apstākļi.

5. Maksājumu kārtība un dokumenti

- 5.1. Avansu var saņemt, ja Izpildītājs iesniedz rēķinu un bankas bezierunu garantiju par avansa summu Pasūtītājam pieņemamā formā.
- 5.2. Avansa garantija ir spēkā līdz avansa atmaksas brīdim. Avansa garantijas summa var tikt samazināta proporcionāli avansa atmaksai, atskaitot to no Izpildītāja izrakstītajos rēķinos minētajām summām. Avansa atmaksu uzsāk ar brīdi, kad Izpildītājam veiktie maksājumi sasnieguši 20% (divdesmit procentus) no līguma summas. Avansa atmaksu veic proporcionāli Darba izpildei.
- 5.3. Izpildītājs 5 (piecu) dienu laikā pēc kalendārā mēneša beigām iesniedz Projekta inženierim un Projekta vadītājam aktu par iepriekšējā periodā izpildīto Darba daļu un ikmēneša ziņojumu, kurā ievietoti precizēti būvdarbu izpildes un naudas plūsmas grafiki, neparedzētu problēmu un risku apraksts. Projekta inženieris un Projekta vadītājs pārbauda Izpildītāja iesniegto aktu 7 (septiņu) dienu laikā pēc tā saņemšanas, to apstiprina vai dod rīkojumu veikt labojumus un atdod Izpildītājam. Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Projekta inženiera un Projekta vadītāja apstiprinātu aktu un rēķinu 2 (divos) eksemplāros (turpmāk – Samaksas Dokumenti).
- 5.4. Līgumā paredzētais katras izpildes maksājums tiek veikts 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā no brīža, kad Projekta vadītājs ir saņēmis pareizi sagatavotus Samaksas Dokumentus.

- 5.5. Pēdējo aktu par iepriekšējā periodā izpildīto Darba daļu Projekta inženieris un Projekta vadītājs apstiprina 7 (septiņu) dienu laikā pēc Darba nodošanai – pieņemšanai nepieciešamo Darba kvalitātes pārbaūžu rezultātu saņemšanas.
- 5.6. No katra akta izpildīto darbu samaksas (ieskaitot PVN) Pasūtītājs uz laiku ietur 10% (desmit procentus). Pusi no ieturējuma naudas summas saņem 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc katra objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta apstiprināšanas un attiecīga rēķina iesniegšanas.
- Otru pusi no ieturējuma naudas summas uz garantijas termiņu aizstāj ar ieturējuma naudas summas bezierunu garantiju Pasūtītājam pieņemamā formā. Garantija tiek iesniegta par katru no šī Līguma 1.2.punktā minēto objektu 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc attiecīgā objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta apstiprināšanas. Otra puse no ieturējuma naudas summas tiek samaksāti 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc ieturējuma naudas summas bezierunu garantijas saņemšanas un attiecīga rēķina iesniegšanas. Garantijas nosacījumi:
- 5.6.1. Garantijas summai jābūt 5% (piecu procentu) apmērā no izpildīto darbu izmaksām (ieskaitot PVN).
- 5.6.2. Garantijas izdevējs apņemas samaksāt Pasūtītājam garantijas summu pēc pirmā pieprasījuma, ja Izpildītājs nepilda Līgumā noteiktās garantijas saistības.
- 5.6.3. Pasūtītājam jānosauc tieši kādas Līgumā noteiktās saistības Izpildītājs nav izpildījis.
- 5.6.4. Garantijai jābūt spēkā visā garantijas termiņa laikā, kas ir 60 (sešdesmit) mēneši pēc attiecīgā objekta pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanas.
- 5.6.5. Garantijai jābūt no Izpildītāja puses neatsaucamai.
- 5.7. Līgumsodu un zaudējumus Izpildītājs atmaksā Pasūtītājam vai Pasūtītājs atskaita no Izpildītājam paredzētā maksājuma.
- 5.8. Ja iepriekšējos aktos par izpildīto Darba daļu tiek atklātas neprecizitātes, tās jālabo nākamajā aktā par izpildīto Darba daļu.
- 5.9. Būvdarbu apjomi var tikt samazināti, ja būvdarbu izpildes gaitā atklājas, ka Izpildītāja tāmes norādītajā apjomā tos veikt nav nepieciešams. Šajos gadījumos norēķini par izpildītājiem darbiem notiek pēc faktiskās izpildes.

6. Darba vadības apspriedes

- 6.1. Projekta vadītājs rīko un vada Darba vadības sanāksmes, kurās piedalās Pasūtītāja un Izpildītāja pārstāvji, kā arī citi trešās puses pārstāvji, kurus Pasūtītājs vai Izpildītājs vēlas uzaicināt.
- 6.2. Darba vadības sanāksmes sasaukamas pēc vajadzības, bet ne retāk kā vienu reizi nedēļā Darba izpildes laikā. Pirmā Darba vadības sanāksmes sasaukuma ne vēlāk kā 3 (trīs) kalendārās dienas pirms Darba uzsākšanas. Darba sanāksmē ir jāpiedalās Izpildītājam un visiem tā galvenajiem apakšuzņēmējiem.
- 6.3. Darba vadības sanāksmēs jāizskata ar būvniecību saistītās problēmas, neatbilstības, organizatoriskie un kvalitātes jautājumi u.c.
- 6.4. Pasūtītājs nodrošina telpas un aprīkojumu Darba vadības sanāksmju rīkošanai.

7. Paziņojumi un informēšana

- 7.1. Par visiem apstākļiem, kas ietekmē Darbu izpildi, tai skaitā negatīvi ietekmē to kvalitāti, palielina Darba izmaksas vai aizkavē Darba izpildi, Izpildītājs nekavējoties, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no brīža, kad par šādiem apstākļiem tam kļuvis zināms, informē Pasūtītāju.
- 7.2. Katrai Pusei ir pienākums nekavējoties vai pēc iespējas īsākā laikā paziņot otrai Pusei par iespējamām izmaiņām vai apstākļiem, kurus tā paredz grozīt vai spiesta radīt no jauna un

kuri var negatīvi ietekmēt darbu kvalitāti, izmainīt līgumcenu vai Darbu veikšanas laiku, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) dienu laikā no dienas, kad par šādiem apstākļiem ir kļuvis zināms.

- 7.3. Izpildītājam nekavējoties jāinformē Pasūtītājs, ja tiek konstatēti šādi apstākļi:
 - 7.3.1. Līguma dokumentos dotie dati atšķiras no faktiskajiem apstākļiem.
 - 7.3.2. Līguma dokumenti ir nepilnīgi vai kļūdaini, sagatavoti tā, ka Darba veikšana atbilstoši tiem kādai no Pusēm būtu neiespējama.
 - 7.3.3. Līguma izpildei nozīmīgi apstākļi ir mainījušies vai radušies jauni.
- 7.4. Pasūtītājam ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no konstatācijas jāziņo Izpildītājam par Darba veikšanas laikā konstatētiem Defektiem, ja tādi tiek konstatēti.

8. Apakšuzņēmēju darbs

- 8.1. Darba veikšanai Izpildītājs drīkst piesaistīt tikai savā iepirkuma procedūras piedāvājumā minētos apakšuzņēmējus.
- 8.2. Apakšuzņēmēju maiņa vai jaunu apakšuzņēmēju iesaistīšana pēc Līguma noslēgšanas drīkst notikt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu.
- 8.3. Izpildītājs ir pilnībā atbildīgs par apakšuzņēmēju darbu.
- 8.4. Apakšuzņēmuma līguma slēgšana vai apakšuzņēmēja nomaiņa ar apakšuzņēmējiem, kuri nav minēti Izpildītāja konkursa piedāvājumā bez iepriekšējas Pasūtītāja rakstiskas piekrišanas ir Līguma pārkāpums.

9. Pušu tiesības un pienākumi

- 9.1. Izpildītājs apņemas nodrošināt Darba izpildi Līgumā noteiktajā termiņā un kārtībā, atbilstošā kvalitātē, ievērojot tehnisko projektu un spēkā esošus būvnormatīvus, darba drošības un tehniskās normas, kā arī uzturot būvlaukumu atbilstošā kārtībā. Nododot objektu Pasūtītājam, Izpildītājs nodod visu izpildedokumentāciju par Līguma priekšmetu, iekārtu pasēs, materiālu sertifikātus un visus nepieciešamos atzinumus par izpildītajiem darbiem.
- 9.2. Izpildītāja pienākums ir katru mēnesi līdz 30.datumam, vai līdz nākamajai darba dienai, ja 30.datums sakrīt ar brīvdienu, iesniegt Pasūtītājam aktualizētu naudas plūsmas grafiku, fotogrāfijas (elektroniski) ar paveiktiem darbiem un ikmēneša darba progressa atskaiti.
- 9.3. Pusēm ir pienākums nodrošināt savu pārstāvju piedalīšanos Darba vadības sanāksmēs, kuras laiku un vietu Puses iepriekš saskaņo. Ja kādas personas neierašanās rezultātā rodas Līguma izpildes kavējumi vai traucējumi, par tiem atbild tā Puse, kuras intereses šī persona pārstāv.
- 9.4. Pasūtītāja pienākums ir nodrošināt maksājumu veikšanu Līgumā norādītajos termiņos un kārtībā, kā arī nodrošināt savlaicīgu būvatļaujas saņemšanu Darba uzsākšanai un nodošanu Izpildītājam, tehniskā projekta nodošanu Izpildītājam.
- 9.5. Izpildītāja pienākums ir pirms līguma noslēgšanas ar apakšuzņēmējiem, ievērot Līguma sadaļu „Apakšuzņēmēju darbs”.
- 9.6. Izpildītājam jānodrošina būvinspektora, ugunsdzēsības un glābšanas dienesta pārstāvju, Pasūtītāja vai jebkuras viņa pilnvarotas personas iekļūšana būvlaukumā vai vietās, kur tiek veikti ar Līgumu saistītie būvdarbi.
- 9.7. Ziņojumus vai rīkojumus, kas tiek doti saskaņā ar Līgumu, jānoformē rakstveidā. Par rakstveida ziņojumu vai rīkojumu jebkurā gadījumā uzskatāmi arī ziņojumi un rīkojumi, kas fiksēti Darba vadības sanāksmju protokolos, autoruzraudzības vai būvdarbu žurnālā. Ja tas ir nepieciešams, tad pēc ziņojuma vai rīkojuma saņemšanas Puses vienojas par Darba pabeigšanas laika grafiku un/vai izmaksu izmaiņām.
- 9.8. Izpildītājs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam ziņojumus un atskaites Līgumā noteiktajā kārtībā.

- 9.9. Izpildītājs atbild par visiem zaudējumiem Pasūtītājam un trešajām personām, kas radušies Līguma neizpildes vai nepienācīgas izpildes dēļ saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 9.10. Izpildītājs tiek informēts par prasībām, tiesvedību un zaudējumiem ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienas pēc tam, kad par to uzzinājis Pasūtītājs.
- 9.11. Izpildītājam ir pienākums informēt Pasūtītāju par prasībām, tiesvedību un zaudējumiem, kas attiecas uz Izpildītāju, ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no minēto gadījumu iestāšanās brīža.
- 9.12. Ja Darbs nav izpildīts atbilstoši Līguma noteikumiem Izpildītāja vainas dēļ, Izpildītājs par saviem līdzekļiem, pēc pirmā Pasūtītāja pieprasījuma un Pasūtītāja noteiktajā termiņā novērš trūkumus, nepilnības vai neatbilstību Darba izpildē.
- 9.13. Pasūtītājam un Izpildītājam kopīgi jānovērtē veikto darbu apjoms, veicot nepieciešamos mērījumus. Mērījumi jāizpilda atbilstoši tehnoloģiskā procesa prakses prasībām.
- 9.14. Ja kāda no Pusēm veic mērījumus, lai pārbaudītu otras Puses ziņojumu pareizību, bet pārbaude liecina, ka iesniegtais otras Puses ziņojums atbilst īstenībai, tad izdevumus atmaksā pārbaudes ierosinātājs. Ja pārbaude liecina, ka iesniegtais otras Puses ziņojums neatbilst īstenībai, tad izdevumus atmaksā šī ziņojuma sniedzējs.
- 9.15. Mērījumi, kurus nevar atlikt līdz darbu pabeigšanai, jāveic to izpildes laikā. Ja kāda no Pusēm, saskaņā ar paziņojumā noteikto laiku, kas nav mazāks par 10 (desmit) darba dienām, bez attaisnojoša iemesla nepiedalās šādu mērījumu veikšanā, spēkā ir otras Puses veiktie mērījumi, ja tos vairs nav iespējams pārbaudīt bez papildu izmaksām, kas saistītas ar sagatavoto konstrukciju demontāžu.

10. Izpildītāja garantijas un apdrošināšana

- 10.1. Visā Darba veikšanas laikā un līdz visa Darba pabeigšanai un nodošanai Pasūtītājam, Izpildītājam ir jānodrošina sava Civiltiesiskās atbildības apdrošināšana ar apdrošināšanas limitu ne mazāku kā 10% (desmit procenti) no līguma summas. Civiltiesiskās apdrošināšanas polisi un maksājuma uzdevumu par apdrošināšanas prēmijas samaksu Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas.
- 10.2. 10 (desmit) dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas Izpildītājs veic visu celtniecības risku apdrošināšanu vismaz līguma summas apmērā uz Darba izpildes laiku un apdrošināšanas polisi un maksājuma uzdevumu par apdrošināšanas prēmijas samaksu iesniedz Pasūtītājam.
- 10.3. Veiktā Darba garantijas laiks par katru objektu ir 60 (sešdesmit) mēneši no attiecīgā objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta parakstīšanas brīža. Izpildītājam ir pienākums novērst garantijas termiņa laikā konstatētos būvniecības Defektus, ja tie ir radušies Izpildītāja vainas dēļ. Puses abpusēji rakstiski vienojas par Defektu novēršanas termiņu.
- 10.4. Ja Izpildītājs uzskata, ka viņš nav atbildīgs par garantijas laikā radušos Defektu, Izpildītājs par to rakstiski paziņo Pasūtītājam. Strīdus un domstarpības Puses atrisina pārrunu ceļā vai pieaicinot neatkarīgu ekspertu, ko nozīmējusi Latvijas Būvinženieru savienība. Ja risinājums netiek panākts, tad Puses to risina Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 10.5. Izpildītājs nodrošina garantiju avansa maksājumam neatkarīgi no avansa summas. Avansa garantijai jābūt spēkā no avansa vai jebkuras tā daļas izmaksāšanas brīža līdz pilnīgai avansa summas dzēšanai. Kad avansa summa ir dzēsta, Pasūtītājs atgriež avansa garantiju.
- 10.6. Ja avansa garantijas darbības termiņš ir beidzies un Izpildītājs to nav pagarinājis gadījumos, kad ir nepieciešams pagarināt, Pasūtītājam ir tiesības vai nu veikt atskaitījumus, kas nepārsniedz Izpildītājam jau veikto maksājumu kopsummu, no nākamajiem maksājumiem Izpildītājam vai izbeigt Līgumu, ja pēc Pasūtītāja ieskata šādi atskaitījumi nav iespējami.

- 10.7. Visos gadījumos, kad Līgums tiek izbeigts, Pasūtītājs var pieprasīt finanšu institūcijai atmaksāt naudas summas, ko Izpildītājs ir parādā Pasūtītājam.

11. Darba pabeigšana un nodošana-pieņemšana

- 11.1. Par Darba pabeigšanas brīdi tiek uzskatīta diena, kad visi šī Līguma 1.2.punktā minētie objekti pieņemti ekspluatācijā saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2004.gada 13.aprīļa noteikumiem Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā”.

12. Pušu pārstāvji

- 12.1. Izpildītājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas rakstveidā iesniegt datus Pasūtītājam par atbildīgo būvdarbu vadītāju, norādot vārdu, uzvārdu un tālruna numuru, kā arī iesniegt citus no Izpildītāja puses nepieciešamos dokumentus būvatļaujas noformēšanai.
- 12.2. Pasūtītājs 3 (trīs) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas informē Izpildītāju par Projekta vadītāju no Pasūtītāja puses, norādot vārdu, uzvārdu un tālruna numuru, un viņa kompetences robežas ar Līgumu vai tā izpildi saistīto jautājumu risināšanai.
- 12.3. Pasūtītājs 3 (trīs) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas informē Izpildītāju par objekta būvuzraugiem un autoruzraugiem, norādot vārdu, uzvārdu, tālruna numuru.
- 12.4. Būvdarbu vadītāja nomaiņa Izpildītājam ir jāsaskaņo ar Pasūtītāju rakstveidā.

13. Pušu atbildība

- 13.1. Par Līgumā noteiktā Darba izpildes termiņa nokavējumu Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procenta) apmērā no līguma summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no līguma summas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no saistību izpildes.
- 13.2. Par maksājumu nokavējumu Izpildītājs ir tiesīgs pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no nesamaksātās summas par katru nokavēto darba dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no līguma summas.
- 13.3. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc Līguma noslēgšanas un kurus nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst. Pie nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļiem pieskaitāmi, bet ne tikai: stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofas, epidēmijas, kara darbības, blokādes, varas un pārvaldes institūciju rīcība, normatīvo tiesību aktu, kas būtiski ierobežo un aizskar Pušu tiesības un ietekmē uzņemtas saistības, pieņemšana un stāšanās spēkā.
- 13.4. Pusei, kas cietusi no nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās, ir pienākums 5 (piecu) darba dienu laikā pēc brīža, kad tā par šādiem apstākļiem uzzinājusi, rakstveidā jāziņo par tiem otrai Pusei un pēc otras Puses pieprasījuma jāiesniedz kompetentu iestāžu izsniegta izziņa.
- 13.5. Līguma saistību neizpildes gadījumā vainīgā Puse atlīdzina otrai Pusei radītos tiešos zaudējumus, kas radušies Līguma saistību neizpildes vai nepienācīgas izpildes rezultātā. Netiešie zaudējumi – neiegūtie ienākumi, kurus cietušais būtu saņēmis, otrai Pusei izpildot saistības, netiek atlīdzināti.
- 13.6. Gadījumā, ja Pasūtītājs vai Izpildītājs bez attaisnojoša iemesla vienpusēji atkāpjas no Līguma, tam ir pienākums atlīdzināt otrai Pusei radušos tiešos zaudējumus, izņemot gadījumus, kad vienpusējo atkāpšanos pieļauj Līgums.
- 13.7. Ja līgumsods sasniedz 10% (desmit procentus) no līguma summas, Pasūtītājs, informējot Izpildītāju, var vienpusēji atkāpties no Līguma.
- 13.8. Izpildītājs Līguma izpildes laikā ir atbildīgs par:

- 13.8.1. Darba veikšanu un organizēšanu atbilstoši saskaņotam Darba veikšanas grafikam, naudas plūsmas grafikam.
 - 13.8.2. Darbību būvlaukumā saskaņā ar Līgumā noteikto.
 - 13.8.3. Savlaicīgu paziņojumu veikšanu sakarā ar iespējamām izmaiņām, pretrunām dokumentos, pārbaudēm un citiem apstākļiem, kā arī Līgumā paredzētajiem ziņojumiem un atskaitēm. Gadījumos, ja tiek pielietots materiāls, kāds nav paredzēts projektā, Izpildītājs nekavējoties ziņo par to Pasūtītājam un veic projekta pārskatīšanu normatīvajos aktos paredzētā kārtībā.
 - 13.8.4. Faktisko paveikto darbu apjomu mērījumu pareizību.
 - 13.8.5. Ziņojumu sagatavošanu Darba vadības apspriedēm, kur atspoguļo iepriekšējās nedēļas paveikto un plānotos darbus nākošai nedēļai.
 - 13.8.6. Atklāto Defektu savlaicīgu un kvalitatīvu novēršanu.
 - 13.8.7. Būvlaukumā veicamo darbu drošības tehnikas, ugunsdrošības un citiem pasākumiem atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, kā arī par pieguļošās teritorijas piegriešanu, tai skaitā smiltis, būvgriežu vai dubļu griešanu no būvobjekta.
 - 13.8.8. Būvgriežu griešanu uz atbērti Saules ielā 143, Ventspilī, kā arī šo atkritumu apstrādes izdevumu segšanu. Demontāža tiek apmaksāta tikai tādā apmērā, par kādu ir piestādīti attaisnojoši dokumenti no atbērtes kontrolējošo darbinieku puses.
 - 13.8.9. Satiksmes organizēšanu, remontējamās vietas apbraukšanu saskaņā ar Ventspils pilsētas domes 2004.gada 2.jūlija rīkojumu Nr.1868 „Par kārtību, kādā organizējama ielu, to posmu un krustojumu slēgšana veicot plānotos remontdarbus”.
 - 13.8.10. Darba izpildei nepieciešamo ģeodēzisko darbu izpildi, ģeodēzisko punktu saglabāšanu.
 - 13.8.11. Inženierkomunikāciju saglabāšanu. Par komunikāciju bojājumiem nekavējoties Izpildītājs ziņo Pasūtītājam, inženiertīklu dienestam un Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsēt būvniecības nodaļas tīklu inženierim.
 - 13.8.12. Savu izdevumu apmaksu par būvlaukumā patērēto elektroenerģiju, ūdeni, kanalizāciju un sakariem, kā arī būvlaukuma, būvmateriālu un iekārtu apsardzi.
 - 13.8.13. Būvniecības administratīvās inspekcijas, Projekta vadītāja un Projekta inženiera informēšanu, ja Darbi tiek veikti brīvdienās, bet ne vēlāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms darbu uzsākšanas.
 - 13.8.14. Pirms būvatļaujas saņemšanas iesniegt Pasūtītājam priekšlikumus attiecībā uz vietām un ierobežotām teritorijām, kuras paredzētas izmantot Darbu izpildei paredzēto materiālu un aprīkojumu uzglabāšanai.
 - 13.8.15. Izpildītājs paziņo Būvuzraugam par segto darbu uzrādīšanu 2 (divas) darba dienas pirms konstrukciju aizsegšanas.
 - 13.8.16. Ūdens mērītāju akas un ūdens mērītājus uzstādīt tikai atbilstošus PSIA „Ūdeka” noteiktajām prasībām.
 - 13.8.17. Sākot ar Līguma spēkā stāšanās brīdi līdz Līgumā paredzētā Darba pabeigšanai un nodošanai Pasūtītājam Izpildītājs ir atbildīgs par visu Līguma izpildei nepieciešamo un izmantojamo īpašumu, materiāliem, iekārtām, konstrukcijām, celtnēm, projekta būvēm. Bojājumu vai citā veidā radītu zaudējumu gadījumā Izpildītājs zaudējumus sedz par saviem līdzekļiem.
- 13.9. Lai Līguma izpildes laikā garantētu operatīvu un kvalitatīvu Darba veikšanu, Pasūtītājs ir atbildīgs par:
- 13.9.1. Autoruzraudzības un būvuzraudzības funkciju nodrošināšanu.
 - 13.9.2. Inženierizpēti un/vai ekspertīzes nodrošināšanu.
 - 13.9.3. Izpildītājam nepieciešamo dokumentu vai informatīvo dokumentu un izmaiņu savlaicīgu sagatavošanu un iesniegšanu, tai skaitā būvatļaujas izsniegšanu.

- 13.9.4. Tehniskā projekta saskaņošanu visās institūcijās.
- 13.9.5. Izmaiņu veikšanu Līguma dokumentos.
- 13.9.6. Pārbaužu un kontroles īstenošanu saskaņā ar normatīvo aktu un Līguma dokumentu prasībām.
- 13.9.7. Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvju darbu.
- 13.9.8. Darba pieņemšanas kārtību.
- 13.9.9. Objekta pieņemšanu ekspluatācijā.

14. Līguma darbība

- 14.1. Līgums stājas spēkā, kad to parakstījušas abas Puses, un paliek spēkā līdz Pušu savstarpējo saistību pilnīgai izpildei.
- 14.2. Līgumu var papildināt, grozīt, apturēt uz noteiktu laiku vai pārtraukt tā darbību pēc Pušu savstarpējās vienošanās.
- 14.3. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma pirms Darba pilnīgas pabeigšanas par to paziņojot Izpildītājam vienu mēnesi iepriekš, ja:
 - 14.3.1. Izpildītāja vainas dēļ ir aizkavēta būvdarbu izpilde par 30 (trīsdesmit) dienām, un šī kavējuma cēlonis nav tādi apstākļi, kas saskaņā ar Līgumu vai normatīvo aktu noteikumiem dod Izpildītājam tiesības uz termiņa pagarinājumu.
 - 14.3.2. Darbs veikts pārkāpjot Līguma dokumentos noteikto un arī pēc atkārtota rakstiska atgādinājuma nav uzsākta Defektu novēršana vai, ja Izpildītājs kādā citādā veidā nepilda Līguma saistības tādā mērā, ka tiek apdraudēta Darba kvalitāte un izpildes termiņi.
 - 14.3.3. Izpildītājs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā tiek atzīts par maksātnespējīgu vai arī tiek pieņemts lēmums par tā likvidāciju.
 - 14.3.4. Ja nepārvaramās varas apstākļi ilgst vairāk kā sešus kalendāra mēnešus.
 - 14.3.5. Ja pietiekamā apmērā neizdodas piesaistīt finansējumu Darba izpildei.
- 14.4. Izpildītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma vienu mēnesi iepriekš par to paziņojot Pasūtītājam šādos gadījumos:
 - 14.4.1. Ja Pasūtītājs aizkavē Līgumā noteikto maksājumu saistību izpildi vairāk kā par 30 (trīsdesmit) dienām.
 - 14.4.2. Ja Pasūtītājs nav savlaicīgi nodrošinājis Līgumā atrunātos pienākumus.
- 14.5. Gadījumos, kad Līgums tiek izbeigts pēc Pasūtītāja iniciatīvas pirms termiņa, Pasūtītājs apmaksā Izpildītājam visus izpildītos būvdarbus uz Līguma izbeigšanas brīdi, kā arī pasūtītos materiālus uz Līguma pārtraukšanas brīdi, ja tie ir apmaksāti uz Līguma izbeigšanas brīdi.
- 14.6. Līguma saistību neizpildes gadījumā, kas radušies Līguma saistību neizpildes vai nepienācīgas izpildes rezultātā un kas ir par pamatu tam, ka kāda no Pusēm vienpusēji atkāpjas no Līguma, vainīgā Puse maksā otram Pusei līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no līgumsummas.
- 14.7. Visi grozījumi, papildinājumi pie Līguma, kā arī citas Pušu vienošanās, kas ir saistītas ar tā izpildi un darbību, noformējamas rakstveidā un stājas spēkā pēc tam, kad tās parakstījušas abas Puses. Visi Līguma papildinājumi, grozījumi un vienošanās ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.
- 14.8. Pārējās, Līgumā neatrunātās Pušu savstarpējās tiesiskās attiecības apspriežamas saskaņā ar Latvijas Republikas Civillikuma un citu spēkā esošu Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām un noteikumiem.

15. Citi noteikumi

- 15.1. Pasūtītājs ir tiesīgs mainīt Darba robežas.

- 15.2. Izpildītājs pilnībā atbild par Darba organizāciju un drošības pasākumiem. Darba laikā nodrošina sabiedriskā transporta kustību, sabiedriskā transporta maršruta izmaiņas jāsaskaņo ar PSIA „Ventspils reiss”. Izpildītājs nodrošina Būves norobežojumu ar aizsargbarjerām, saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2001.gada 2.oktobra noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”, nodrošina gājēju iešanu pa speciāli uzstādītām laipām.
- 15.3. Atbilstoši Ventspils pilsētas saistošo apbūves noteikumu prasībām Izpildītājam ir jāinformē sabiedrība par darbu uzsākšanu. Izpildītājam 1 (vienu) nedēļu pirms katras ielas būvniecības sākuma jāievieto laikrakstā „Ventas Balss”, Ventspils portālā un jāpaziņo radio SWH Ventspils par būvdarbu uzsākšanu.
- 15.4. Izpildītājam Darba izpildes laikā jānodrošina objekta rajonā esošo namīpašnieku piekļūšana pie saviem īpašumiem.
- 15.5. Izpildītājam Līguma izpildes laikā jānodrošina projekta vizuālās identitātes prasību ievērošana atbilstoši Eiropas Savienības un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 15.5.1. Izpildītājs, 1 (vienu) nedēļu pirms būvdarbu uzsākšanas, uzstāda lielformāta informācijas stendu katrai ielai (būvtafeles) 2500x2500mm. Uz informatīvā stenda (būvtafeles) izvietojamajai informācijai ir jābūt saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2007.gada 26.jūnija noteikumiem Nr.441 „Eiropas Savienības fondu publicitātes un vizuālās identitātes prasību nodrošināšanas kārtība” un Latvijas Republikas Finanšu ministrijas „Eiropas Savienības fondu 2007.-2013.gada plānošanas perioda publicitātes vadlīnijās Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem” noteikto. Informatīvo stendu saturs jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
- 15.5.2. Pirms objekta pieņemšanas ekspluatācijā Izpildītājs uzstāda patstāvīgu informatīvo stendu un uz būvniecības laiku uzstādīto būvtafeli demontē un nogādā Pasūtītāja noliktavā.
- 15.6. Visi strīdi un domstarpības, kas var rasties Līguma izpildes gaitā vai tā atsevišķu punktu izpratnē, tiek risināti sarunu ceļā. Ja sarunu ceļā atrisinājumu nevar panākt, tad strīds tiek risināts Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 15.7. Līgumā izveidotais noteikumu sadalījums pa sadaļām ar tām piešķirtajiem nosaukumiem ir izmantojams tikai un vienīgi atsaucēm un nekādā gadījumā nevar tikt izmantots vai ietekmēt Līguma noteikumu tulkošanu.
- 15.8. Līgumam tiek pievienoti zemāk uzskaitītie dokumenti, kas ir Līguma pielikumi un neatņemama sastāvdaļa:
- 15.8.1. Tehniskā specifikācija – 1. pielikums uz __ (.....) lapām.
- 15.8.2. Būvdarbu tāme – 2.pielikums uz __ (.....) lapām.
- 15.8.3. Darbu izpildes kalendārais laika grafiks – 3.pielikums uz __ (.....) lapām.
- 15.9. Līgums sagatavots latviešu valodā 2 (divos) eksemplāros uz ____ (.....) lapām, viens Līguma eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja, viens pie Izpildītāja. Visiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

16. Pušu rekvizīti

	Pasūtītājs	Izpildītājs
	Ventspils brīvostas pārvalde	
Reģistrācijas Nr.	90000284085	
Adrese	Jāņa iela 19, Ventspils LV-3601	
Bankas nosaukums	Valsts kase	
Bankas kods	TRELLV22	
Bankas konta Nr.	LV37TREL9813077005000	

Pušu paraksti:

Pasūtītājs

Izpildītājs

(amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

(amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

BŪVDARBU APJOMU TABULAS

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta**

Objekta nosaukums: **Lokomotīves ielas rekonstrukcija, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 2013. gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiali (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Lokomotīves ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
2.	22-00000	UKT daļa (Lokomotīves ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
		Kopā					
		Virszdevumi ___%					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa ___%					
		Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%					
		LĪGUMCENA KOPĀ:					

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta

Objekta nosaukums: Lokomotīves ielas rekonstrukcija, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanās darbi		
1.1.	35-00000	Trases nospraušana	kompl.	1
1.2.	35-00000	Būvtafeles izgatavošana un uzstādīšana	gab.	2
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Asfaltbetona demontāža un aizvešana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	62
2.2.	35-00000	Dažādu materiālu demontāža un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	1220
2.3.	35-00000	Asfaltbetona seguma izlīdzinošā frēzēšana, transportēšana uz pasūtītāja norādīto objektu	m ²	1092
2.4.	35-00000	Betona flīžu demontāža ietvei aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m ²	71
2.5.	35-00000	Betona pārsedžu demontāža nobrauktuvēm aizvedot uz atbērtni	m ³	6
2.6.	35-00000	Betona caurteku un caurteku betona galu atbalstsienu demontāža aizvedot uz atbērtni	m ³	8
2.7.	35-00000	Kanalizācijas akas pārsedzes un vāka demontāža aizvedot uz atbērtni.	gab.	1
2.8.	35-00000	Siltumtrases cauruļu demontāža 2xD50 2XD75 un transportēšana uz Pasūtītāja atbērtni	m	25
2.9.	35-00000	Koka laipas demontāža aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m ²	12
3.		Zemes darbi		
3.1.	35-00000	Grāvju tīrīšana izrakto grunti aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m	192
3.2.	35-00000	Grāvju rakšana izrakto grunti aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	13
3.3.	35-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana rezerves un aizsargcaurulēm	m	84
4.		Inženiertīkli		
4.1.	35-00000	Rezerve cauruļu DVK 160 izbūve	m	56
4.2.	35-00000	Rezerve cauruļu DVK 110 izbūve	m	74
4.3.	35-00000	Skataku vāku augstumu regulēšana	gab.	2
4.4.	35-00000	Kanalizācijas skat akas betona pārsedzes 40tn ar peldošo vāku montāža	gab.	1
4.5.	35-00000	Plastmasas caurteku D300 izbūve	m	58
5.		Montāžas darbi		
5.1.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.30.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	238
5.2.	35-00000	Betona slīpo apmaļu BR-100.30/22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	18
5.3.	35-00000	Betona pazemināto apmaļu BR-100.22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	583
5.4.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.20.08 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes ietvei	m	86
6.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve		
6.1.	35-00000	Gruntēšana	m ²	1182
6.2.	35-00000	Karstā asfaltbetona izlīdzinošās kārtas AC 8 izbūve h _{vid} =3cm	t	87
6.3.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	1182
7.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (komunikāciju būvbedrēm)		
7.1.	35-00000	Smilts pamats cauruļvadam h=15cm	m ³	36
7.2.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei ; k _f >1m/dnn, Ev2>100MPa, h=60cm	m ³	126
7.3.	35-00000	Brauktuves šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-56 15cm biezumā	m ³	32
7.4.	35-00000	Brauktuves šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-80 25cm biezumā	m ³	53
7.5.	35-00000	Gruntēšana	m ²	207
7.6.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	207

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
7.7.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	iekļauts 6.3.
8.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (gar brauktuves apmalēm)		
8.1.	35-00000	Brauktuves šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-56 30cm biezumā	m ³	45
8.2.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	117
8.3.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	iekļauts 6.3.
9.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (remonta zonas)		
9.1.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	125
9.2.	35-00000	Gruntēšana	m ²	125
10.		Nobrauktuves uz Lokomotīves ielu Nr.4 seguma konstrukcijas izbūve		
10.1	35-00000	Divkārtšā virsmas apstrāde Y2B	m ²	920
10.2	35-00000	Ģeotekstils POLYFELT PMG 14	m ²	920
10.3	35-00000	Piesūcināt šķembu pamats JIM32/63 h=25cm	m ³	230
10.4	35-00000	Ģeotekstils POLYFELT ST 30	m ²	985
10.5	35-00000	Šķembu pamata (granīta) izbūve fr.0-80 20cm biezumā	m ³	194
10.6	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei ; kf>1m/dnn, Ev2>100MPa, h=60cm	m ³	178
10.7	35-00000	Smilts pamats zem cauruļvada h=15cm	m ³	47
11.		Auto stāvvietu, atkritumu novietnes un brauktuves segas konstrukcijas izbūve		
11.1	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei ; kf>1m/dnn, Ev2>100MPa, h=20cm	m ³	54
11.2	35-00000	Šķembu pamata (granīta) izbūve fr.0-40 30cm biezumā	m ³	82
11.3	35-00000	sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	8
11.4	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 8 cm biezumā	m ²	263
12.		Dabīgā akmens bruģakmens segas konstrukcijas izbūve		
12.1	35-00000	sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	1
12.2	35-00000	Dabīgai akmens bruģis h=15cm	m ²	11
13.		Ietves bruģakmens segas konstrukcijas izbūve		
13.1	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, h=20cm	m ³	17
13.2	35-00000	Ietves šķembu pamata izbūve fr.0-40 h=15cm	m ³	13
13.3	35-00000	sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	3
13.4	35-00000	Dzeltena pumpaina betona bruģakmens izbūve 6 cm biezumā	m ²	3
13.5	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 6 cm biezumā	m ²	74
14.		Grants šķembu maisījuma nobrauktuves izbūve.		
14.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei ; kf>1m/dnn, Ev2>100MPa, h=30cm	m ³	39
14.2.	35-00000	Šķembu grants maisījums fr.0-32 h=20cm	m ³	25
15.		Grants šķembu maisījuma nobrauktuves renovācija un nomaļu uzpildīšana		
15.1.	35-00000	Šķembu grants maisījums fr.0-32 h=10cm	m ³	70
16.		Labiekārtošanas darbi		
16.1.	35-00000	Apzaļumošana (zālājs).	m ²	2454
16.2.	35-00000	Tipveida slēgtas atkritumu novietnes uzstādīšana un nokrāsošana	gab.	1
17.		Satiksmes organizācija, satiksmes organizācija būvdarbu laikā		
17.1.	35-00000	Ceļa zīmju pārcelšana	gab.	1
17.2.	35-00000	Ceļa zīmju un apzīmējumu uzstādīšana un uzturēšana būvdarbu laikā	kompl.	1
17.3.	35-00000	Apvedceļu segumu uzturēšana būvdarbu laikā (izbūve pie Depo ielas)	kompl.	1
GT KOPĀ:				
		UKT		
		Lietusūdens kanalizācija		
18.		Nojaukšanas un demontāžas darbi		
18.1.	27-00000	Esošo lietus ūdens kanalizācijas dzelzsbetona aku demontāža un transportēšana uz Pasūtītāja atbērtni	gab.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
18.2.	27-00000	Esošās lietussūdens kanalizācijas D500 dz/bet kolektora demontāža un transportēšana uz Pasūtītāja atbērtni	m	7
19.		Izbūve		
19.1.	27-00000	Smilts pamats zem caurulēm un akām h=15cm	m ³	25
19.2.	27-00000	Tranšeju rakšana un grunts transports uz atbērtni	m ³	270
19.3.	27-00000	Jaunas smilts grunts pievešana, tranšejas aizbēršanai	m ³	220
19.4.	27-00000	Plastmasas lietussūdens kanalizācijas skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 1.5 m	gab.	5
19.5.	27-00000	Dz/b lietussūdens kanalizācijas skataku D=1500 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 2.5 m	kompl.	1
19.6.	27-00000	Plastmasas PEH gūlijas DN 400/315/200 ar nosēdāļu, ķeta rāmi un resti 40t, H līdz 2,5 m, izbūve.	kompl.	8
19.7.	27-00000	Lietussūdens kanalizācijas izbūve no PVC lietussūdens kanalizācijas caurulēm ar stingrības klasi T 8(D=200) dziļumā līdz 2m.	m	23
19.8.	27-00000	Lietussūdens kanalizācijas izbūve no PVC lietussūdens kanalizācijas caurulēm ar stingrības klasi T 8(D=200) dziļumā līdz 1.5m.	m	153
19.9.	27-00000	Lietussūdens kanalizācijas izbūve no PVC lietussūdens kanalizācijas caurulēm ar stingrības klasi T 8(D=300) dziļumā līdz 2m.	m	13
19.10.	27-00000	Lietussūdens kanalizācijas izbūve no PVC lietussūdens kanalizācijas caurulēm ar stingrības klasi T 8(D=500) dziļumā līdz 3m.	m	7
19.11.	27-00000	Lietussūdens kanalizācijas skataku regulēšana	gab.	5
19.12.	27-00000	Pieslēgums lietussūdens kanalizācijas akai	vieta	16
19.13.	27-00000	Šķērsojumi ar esošajām inženierkomunikācijām un to aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem	vieta	27
19.14.	27-00000	Pieslēgums esošajam lietussūdens kanalizācijas kolektoram (D500 dz/bet)	vieta	1
19.15.	27-00000	Lietussūdens kanalizācijas izvadu galu nostiprināšana ar laukakmeņu krāvumu uz betona pamata	m ²	4
19.16.	27-00000	Sietas iebūve lietussūdens kanalizācijas ievadu galos	vieta	2
		Ūdensvads		
20.		Nojaukšanas un demontāžas darbi		
20.1.	27-00000	Esošā ūdensvada demontāža	m	338
20.2.	27-00000	Esošo dzelzsbetona ūdensvada skataku demontāža	gab.	4
21.		Ūdensapgādes darbi		
21.1.	27-00000	Smilts pamats zem caurulēm un akām h=15cm	m ³	45
21.2.	27-00000	Tranšeju rakšana un grunts transports uz atbērtni	m ³	350
21.3.	27-00000	Jaunas smilts grunts pievešana	m ³	260
21.4.	27-00000	Dz/b ūdensvada skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 2.5 m	kompl.	1
21.5.	27-00000	D=400 salu-izturīgas ūdensmērīšanas akas ar horizontālo ūdensmērītāju D 15 ar datu pārraides iespēju, izbūve, pievienojoties ūdensvada PE atzariem	kompl.	4
21.6.	27-00000	PE ūdensvada (D=63; PN10; T8) pievadu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5m.	m	43
21.7.	27-00000	PE cauruļu ūdensvada (D=200; PN10; T8) izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5m.	m	176
21.8.	27-00000	PE cauruļu ūdensvada (D=110; PN10; T8) izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5m.	m	133
21.9.	27-00000	Ūdensvada betona balstu izbūve	kompl.	10
21.10.	27-00000	Atloku aizbīdņu D200 montāža	kompl.	1
21.11.	27-00000	Atloku trejgabala D 200/110 montāža	kompl.	2
21.12.	27-00000	Atloku trejgabala D 110/63 montāža	kompl.	1
21.13.	27-00000	Likuma D200/11 montāža	kompl.	1
21.14.	27-00000	Savienojošās uzmavas DN 100 montāža	kompl.	1
21.15.	27-00000	Savienojošās uzmavas DN 50 montāža	kompl.	4

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
21.16.	27-00000	Atloku adaptera PE caurulei D 50 montāža	kompl.	6
21.17.	27-00000	Atloku adaptera PE caurulei D 110 montāža	kompl.	4
21.18.	27-00000	Atloku adaptera PE caurulei D 200 montāža	kompl.	5
21.19.	27-00000	Noslēgatloka D50 montāža	kompl.	1
21.20.	27-00000	Noslēgatloka D110 montāža	kompl.	2
21.21.	27-00000	Noslēgatloka D200 montāža	kompl.	1
21.22.	27-00000	Pieslēgums D200 ūdensvadam ar atzaru D63 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	2
21.23.	27-00000	Pieslēgums D200 ūdensvadam ar atzaru D110 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	1
21.24.	27-00000	Pieslēgums D110 ūdensvadam ar atzaru D63 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	2
21.25.	27-00000	Pieslēgums D110 ūdensvadam ar atzaru D110 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	1
21.26.	27-00000	Krustošanās ar esošajām komunikācijām un to aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem	vieta	39
21.27.	27-00000	Pievienojums esošajam ūdensvadam	vieta	1
21.28.	27-00000	Ūdensvada siltināšana posmā zem caurtekas	m	25
				UKT KOPĀ:

Sastādīja: / /
Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

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

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta**

Objekta nosaukums: **Depo ielas rekonstrukcija, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 2013. gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Depo ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
2.	27-00000	UKT daļa (Depo ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
		Kopā					
		Virszdevumi ____%					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa ____%					
		Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%					
		LĪGUMCENA KOPĀ:					

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta

Objekta nosaukums: Depo ielas rekonstrukcija, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanās darbi		
1.1.	35-00000	Trases nospraušana	kompl.	1
1.2.	35-00000	Būvtafeles izgatavošana un uzstādīšana	gab.	2
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Asfaltbetona demontāža un aizvešana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	137
2.2.	35-00000	Dažādu materiālu demontāža un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	1250
2.3.	35-00000	Asfaltbetona seguma izlīdzinošā frēzēšana, transportēšana uz pasūtītāja norādīto objektu	m ²	3005
2.4.	35-00000	Siltumtrases cauruļu demontāža 2xD50 2XD75 un aizvešana uz Pasūtītāja atbērtni	m	26
2.5.	35-00000	Betona pārsedžu demontāža nobrauktuvēm aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	6
2.6.	35-00000	Skat aku pārsedžu un vāku demontāža aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	gab.	2
3.		Zemes darbi		
3.1.	35-00000	Grāvju tīrīšana izrakto grunti aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m	137
3.2.	35-00000	Grāvju rakšana izrakto grunti aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	30
3.3.	35-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana rezerves un aizsargcaurulēm	m	37
4.		Inženiertīkli		
4.1.	35-00000	Rezerve cauruļu DVK 160 izbūve	m	46
4.2.	35-00000	Rezerve cauruļu DVK 110 izbūve	m	74
4.3.	35-00000	Skataku vāku augstumu regulēšana	gab.	3
4.4.	35-00000	Kanalizācijas skat akas betona pārsedzes 20tn ar peldošo vāku montāža	gab.	3
4.5.	35-00000	Plastmasas caurteku D300 izbūve	m	48
5.		Montāžas darbi		
5.1.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.30.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	507
5.2.	35-00000	Betona slīpo apmaļu BR-100.30/22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	7
5.3.	35-00000	Betona pazemināto apmaļu BR-100.22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	768
6.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve		
6.1.	35-00000	Gruntēšana	m ²	3789
6.2.	35-00000	Karstā asfaltbetona izlīdzinošās kārtas AC 8 izbūve h _{vid} =3cm	t	273
6.3.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	3789
7.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (komunikāciju būvbedrēm)		
7.1.	35-00000	Smiltspamats cauruļvadam h=15cm	m ³	111
7.2.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei ; kf>1m/dnn, Ev2>100MPa, h=60cm	m ³	438
7.3.	35-00000	Brauktuves šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-56 15cm biezumā	m ³	110
7.4.	35-00000	Brauktuves šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-80 25cm biezumā	m ³	193
7.5.	35-00000	Gruntēšana	m ²	727
7.6.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	727
7.7.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	iekļauts 6.3.
8.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (gar brauktuves apmalēm)		
8.1.	35-00000	Brauktuves granīta šķembu pamata izbūve fr.0-56 20cm biezumā	m ³	52

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
8.2.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	454
8.3.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 zbūve h=4cm	m ²	iekļauts 6.3.
9.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (remonta zonas)		
9.1.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 zbūve h=4cm	m ²	324
9.2.	35-00000	Gruntēšana	m ²	324
10.		Grants šķembu maisījuma nobrauktuvi izbūve.		
10.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>100MPa, h=60cm	m ³	27
10.2.	35-00000	Šķembu grants maisījums fr.0-32 h=20cm	m ³	10
11.		Grants šķembu maisījuma nobrauktuvi dilumkārtas atjaunošana un nomaļu uzpildīšana		
11.1.	35-00000	Šķembu grants maisījums fr.0-32 h=10cm	m ²	998
12.		Labiekārtošanas darbi		
12.1.	35-00000	Apzāļošanas(zālājs).	m ²	2770
13.		Satiksmes organizācija, satiksmes organizācija būvdarbu laikā		
13.1.	35-00000	Ceļa zīmju uzstādīšana uz cinkotām caurulēm	gab.	2
13.2.	35-00000	Ceļa zīmju un apzīmējumu uzstādīšana un uzturēšana būvdarbu laikā	kompl.	1
13.3.	35-00000	Brauktuves nomaļu pastiprināšana no būvniecībā iegūtajiem materiāliem būvdarbu laikā	m ³	80
13.4.	35-00000	Liekās grunts norakšana un aizvešana uz atbērtni	m ³	350
13.5.	35-00000	Zemes klātnes planēšana un blīvēšana apvedceļam	m ²	1300
13.6.	35-00000	Apvedceļa grants segas izbūve fr.0-56	m ³	350
13.7.	35-00000	Asfaltbetona seguma izlīdzinošā frēzēšana	m ²	41
13.8.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 zbūve h=4cm	m ²	41
13.9.	35-00000	Gruntēšana	m ²	82
13.10.	35-00000	Karstā asfaltbetona izlīdzinošās kārtas AC 8 izbūve h _{vid} =3cm	t	4
13.11.	35-00000	Apvedceļu segumu uzturēšana būvdarbu laikā	kompl.	1
		GT KOPĀ:		
		UKT		
		Ūdensvads U1		
14.		Nojaukšanas un demontāžas darbi		
14.1.	27-00000	Esošā ūdensvada demontāža	m	526
14.2.	27-00000	Esošo dzelzsbetona ūdensvada skataku demontāža	gab.	8
14.3.	27-00000	Esošo hidrantu demontāža	gab.	1
15.		Ūdensapgādes darbi		
15.1.	27-00000	Smilts pamats zem caurulēm un akām h=15cm	m ³	65
15.2.	27-00000	Tranšeju rakšana un grunts transports uz atbērtni	m ³	650
15.3.	27-00000	Jaunas smilts grunts pievešana	m ³	450
15.4.	27-00000	Dz/b ūdensvada skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 2.5 m	kompl.	1
15.5.	27-00000	Dz/b ūdensvada skataku D=1500 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 2.5 m	kompl.	1
15.6.	27-00000	D=400 salu-izturīgas ūdensmērīšanas akas ar horizontālo ūdensmērītāju D 15 ar datu pārraides iespēju, izbūve, pievienojoties ūdensvada PE atzariem	kompl.	9
15.7.	27-00000	PE cauruļu ūdensvada D160 PN10 T8 izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5 m	m	416
15.8.	27-00000	PE ūdensvada (D=63; PN10; T8) pievadu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5m.	m	59
15.9.	27-00000	TTMP virszemes tipa hidranta izbūve	kompl.	3
15.10.	27-00000	PE ūdensvada (D=110; PN10; T8) pievadu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5m.	m	24
15.11.	27-00000	Ūdensvada betona balstu izbūve	gab.	15
15.12.	27-00000	Atloku krustgabal D160/160 montāža	kompl.	2
15.13.	27-00000	Atloku aizbīdņu D110 montāža	kompl.	3
15.14.	27-00000	Atloku aizbīdņu D150 montāža	kompl.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
15.15.	27-00000	Pārejas D 160/100 montāža	kompl.	2
15.16.	27-00000	Atloku trejgabala D 160/110 montāža	kompl.	3
15.17.	27-00000	PE līkuma D160/11 montāža	kompl.	3
15.18.	27-00000	Savienojošās uzmavas DN 100 montāža	gab.	2
15.19.	27-00000	Savienojošās uzmavas DN 50 montāža	kompl.	7
15.20.	27-00000	Atloku adaptera PE caurulei D 110 montāža	kompl.	8
15.21.	27-00000	Atloku adaptera PE caurulei D 50 montāža	kompl.	8
15.22.	27-00000	Atloku adaptera PE caurulei D160 montāža	kompl.	6
15.23.	27-00000	Noslēgatloka D50 montāža	kompl.	6
15.24.	27-00000	Pieslēgums D160 PE ūdensvadam ar atzaru D63 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	8
15.25.	27-00000	Pieslēgums D160 PE ūdensvadam ar atzaru D110 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	1
15.26.	27-00000	Kombinētā ūdens skaitītāja ar datu pārraides iespējām D 100 montāža	kompl.	1
15.27.	27-00000	Krustošanās ar esošajām komunikācijām un to aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem	gab.	34
15.28.	27-00000	Pievienojums esošajam ūdensvadam	vieta	2
15.29.	27-00000	Ūdensvada siltināšana posmā zem caurtekas	m	5
		LK		
16.		Nojaukšanas un demontāžas darbi		
16.1.	27-00000	Esošo lietus ūdens kanalizācijas dzelzsbetona aku demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja atbērtni	gab.	2
16.2.	27-00000	Esošās lietus ūdens kanalizācijas D500 dz/bet kolektora demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja atbērtni	m	94
17.		Izbūve		
17.1.	27-00000	Smilts pamats zem caurulēm un akām h=15cm	m ³	41
17.2.	27-00000	Tranšeju rakšana un grunts transports uz atbērtni	m ³	272
17.3.	27-00000	Jaunas smilts grunts pievešana	m ³	208
17.4.	27-00000	Plastmasas lietus ūdens kanalizācijas skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 1.5 m	gab.	4
17.5.	27-00000	Plastmasas lietus ūdens kanalizācijas skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 2.5 m	gab.	2
17.6.	27-00000	Plastmasas lietus ūdens kanalizācijas skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 3 m	gab.	1
17.7.	27-00000	Plastmasas PEH gūlijas DN 400/315/200 ar nosēddaļu, ķeta rāmi un resti 40t, H līdz 2,5 m, izbūve.	kompl.	10
17.8.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas izbūve no PVC lietus ūdens kanalizācijas caurulēm ar stingrības klasi T 8(D=500) dziļumā līdz 3m.	m	94
17.9.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas izbūve no PVC lietus ūdens kanalizācijas caurulēm ar stingrības klasi T 8(D=200) dziļumā līdz 2m.	m	209
17.10.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas skataku regulēšana	gab.	7
17.11.	27-00000	Pieslēgums lietus ūdens kanalizācijas akai	vieta	23
17.12.	27-00000	Šķērsojumi ar esošajām inženierkomunikācijām un to aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem	vieta	18
17.13.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas izvadu galu nostiprināšana ar laukakmeņu krāvēju uz betona pamata	m ²	4
				UKT KOPĀ:

Sastādītāja: / /
Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

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

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta**

Objekta nosaukums **Dzelzceļnieku ielas rekonstrukcija, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 2013. gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiali (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Dzelzceļnieku ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
2.	27-00000	UKT daļa (Dzelzceļnieku ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
3.	22-00000	ELT daļa (Dzelzceļnieku ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
		Kopā					
		Virszdevumi ___%					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa ___%					
		Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%					
		LĪGUMCENA KOPĀ:					

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma
nosaukums:

Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta

Objekta
nosaukums:

Dzelzceļnieku ielas rekonstrukcija, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanas darbi		
1.1.	35-00000	Trases nospraušana	m	685
1.1.	35-00000	Būvtafeles uzstādīšana objektā	gab.	2
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Asfaltbetona demontāža un aizvešana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	85
2.2.	35-00000	Augu zemes norakšana un novietošana būvuzņēmēja atbērtnē (sagatavot atkārtotai izmantošanai)	m ³	910
2.3.	35-00000	Liekās grunts norakšana un aizvešana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	3752
2.4.	35-00000	Betona apmaļu BR100.30.15 demontāža un aizvešana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	3
2.5.	35-00000	Betona plātnes demontāža aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	9
2.6.	35-00000	Betona flīžu demontāža ietvei aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	4
2.7.	35-00000	Betona stabiņu demontāža aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	gab.	16
2.8.	35-00000	Betona bruģa demontāža nobrauktuvei un ietvei, attīrīšana un sakraušana uz būvuzņēmēja paletēm, paredzot tā izmantošanu atkārtoti objektā	m ²	6
2.9.	35-00000	Skat aku pārsedžu un vāku demontāža aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni.	gab.	10
2.10.	35-00000	Koku ciršana un celmu raušana aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	gab.	28
3.		Zemes darbi		
3.1.	35-00000	Grāvju tīrīšana izrakto grunti aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m	41
3.2.	35-00000	Grāvju rakšana izrakto grunti aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	18
3.3.	35-00000	Uzbēruma blīvēšana ar pievestu smilti	m ³	149
4.		Inženiertīkli		
4.1.	35-00000	Skataku vāku augstumu regulēšana	gab.	10
4.2.	35-00000	Kanalizācijas skat akas betona pārsedzes 40tn ar peldošo vāku montāža	gab.	9
4.3.	35-00000	Kanalizācijas skat akas betona pārsedzes 20tn ar peldošo vāku montāža (izbūvē akai ietves zonā)	gab.	1
5.		Montāžas darbi		
5.1.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.30.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	470
5.2.	35-00000	Betona slīpo apmaļu BR-100.30/22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	31
5.3.	35-00000	Betona pazemināto apmaļu BR-100.22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	206
5.4.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.20.08 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes ietvei	m	430
5.5.	35-00000	Dzelzceļa pāreja – konstrukcija no stiklašķiedras kompozīta materiāla ar pretslīdošo pārklājumu	m	23
5.6.	35-00000	Betona plātnes pārcelšana un montāža atkritumu novietnei nobrauktuvē pk 4+10	gab.	1
6.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve		
6.1.	35-00000	Dīvkāršā virsmas apstrāde Y2B	m ²	3296
6.2.	35-00000	Ģeotekstils POLYFELT PMG 14	m ²	3412
6.3.	35-00000	Piesūcinātu šķembu pamats JIM32/63 h=25cm	m ³	876
6.4.	35-00000	Ģeotekstils POLYFELT ST 30	m ²	4283

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
6.5.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2≥100MPa, h=60cm	m ³	2007
7.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve		
7.1	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas AC11 zibūve h=4cm	m ²	506
7.2	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 zibūve h=6cm	m ²	506
7.3	35-00000	Gruntēšana	m ²	1012
7.4	35-00000	Šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-56 15cm biezumā	m ³	82
7.5	35-00000	Šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-80 25cm biezumā	m ³	137
7.6	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2≥100MPa, h=60cm	m ³	272
8.		Grants šķembu maisījuma nobrauktuviu izbūve.		
8.1.	35-00000	Šķembu grants maisījums fr.0-32 h=20cm	m ³	197
8.2.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2≥100MPa, h=30cm	m ³	295
9.		Nomaļu uzpildīšana no grants šķembu maisījuma		
9.1.	35-00000	Šķembu grants maisījums fr.0-32 h=mainīgs	m ³	123
10.		Betona bruģa brauktuves, nobrauktuviu un autostāvvietu konstrukcijas izbūve		
10.1.	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 8 cm biezumā	m ²	290
10.2.	35-00000	Šķembas (granīta) fr.0/5 h=3cm	m ³	9
10.3.	35-00000	Šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-40 30cm biezumā	m ³	89
10.4.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2≥100MPa, h=60cm	m ³	180
11.		Ietves bruģakmens segas konstrukcijas izbūve		
11.1.	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 6 cm biezumā	m ²	345
11.2.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	9
11.3.	35-00000	Šķembu (granīta) pamata izbūve fr.0-40 15cm biezumā	m ³	52
11.4.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2≥100MPa, h=30cm	m ³	122
12.		Ietves bruģakmens segas konstrukcijas izbūve starp Dzelzceļnieku un Depo ielām.		
12.1	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 6 cm biezumā (materiāls no pasūtītāja rezervēm).	m ²	115
12.2	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	4
12.3	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-40 15cm biezumā	m ³	18
12.4	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2≥100MPa, h=30cm	m ³	35
13.		Dabīgā akmens bruģakmens segas konstrukcijas izbūve		
13.1.	35-00000	Dabīgai akmens bruģis h=15cm	m ²	1
13.2.	35-00000	sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ²	1
14.		Labiekārtošanas darbi		
14.1.	35-00000	Apzāļošana(zālājs).	m ²	4528
15.		Satiksmes organizācija, satiksmes organizācija būvdarbu laikā		
15.1.	35-00000	Ceļa zīmju pārcelšana	gab.	2
15.2.	35-00000	Papildzīmes nr. 837 uzstādīšana	gab.	1
15.3.	35-00000	Marķējums nr.942 autostāvvietā	gab.	1
15.4.	35-00000	Metāla gājēju drošības barjeras uzstādīšana	m	12
15.5.	35-00000	Metāla drošības barjeras pārcelšana	m	30
15.6.	35-00000	Pārceļamās metāla drošības barjeras pārkrāsošana	m	30
15.7.	35-00000	Metāla stabiņu pārcelšana	gab.	3
15.8.	35-00000	Ceļa zīmju un apzīmējumu uzstādīšana un uzturēšana būvdarbu laikā	kompl.	1
15.9.	35-00000	Liekās grunts norakšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērti	m ³	75
15.10.	35-00000	Zemes klātnes planēšana un blīvēšana apvedceļam	m ²	350
15.11.	35-00000	Apvedceļa grants segas izbūve fr.0-56	m ³	75
15.12.	35-00000	Apvedceļu segumu uzturēšana būvdarbu laikā	kompl.	1
				GT KOPĀ:
UKT				

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		Ūdensapgāde		
16.		Uzmērīšanas un nospraušana		
16.1.	27-00000	Trases nospraušana	punkts	34
17.		Nojaukšanas un demontāžas darbi		
17.1.	27-00000	Esošā ūdensvada demontāža	m	477
17.2.	27-00000	Esošo dzelzsbetona ūdensvada skataku demontāža	gab.	5
17.3.	27-00000	Esošo hidrantu demontāža	gab.	1
18.		Ūdensapgādes darbi		
18.1.	27-00000	Smiltis pamats zem caurulēm un akām h=15cm	m ³	65
18.2.	27-00000	Tranšeju rakšana un grunts transports uz pasūtītāja atbērtni	m ³	668
18.3.	27-00000	Jaunas smiltis grunts pievešana	m ³	580
18.4.	27-00000	Dz/b ūdensvada skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 2.5 m	kompl.	2
18.5.	27-00000	Dz/b ūdensvada skataku D=1000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 3.0 m	kompl.	1
18.6.	27-00000	Dz/b ūdensvada skataku D=1500 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 3.5 m	kompl.	2
18.7.	27-00000	Dz/b ūdensvada skataku D=2000 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 2.0 m	kompl.	1
18.8.	27-00000	D=400 salu-izturīgas ūdensmērīšanas akas ar horizontālo ūdensmērītāju D 15 ar datu pārraides iespēju, izbūve, pievienojoties ūdensvada PE atzariem	kompl.	6
18.9.	27-00000	Ūdensvada kaļamā ķeta caurules D200 PN10 T8 ar Zn/Al pārklājumu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 3.5 m	m	343
18.10.	27-00000	PE ūdensvada (D=63; PN10; T8) pievadu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5m.	m	10
18.11.	27-00000	PE ūdensvada (D=32; PN10; T8) pievadu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 3m.	m	27
18.12.	27-00000	PE ūdensvada (D=25; PN10; T8) pievadu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2m.	m	32
18.13.	27-00000	TTMP virszemes tipa hidranta izbūve	kompl.	3
18.14.	27-00000	PE ūdensvada (D=110; PN10; T8) pievadu izbūve B gr. gruntī, dziļumā līdz 2.5m.	m	12
18.15.	27-00000	Tērauda aizsargčaulas (D=325) un PE caurules (DN200;PN10;T8) izbūve ar caurdures metodi(H izbūves līdz 3.5m)	m	49
18.16.	27-00000	Ūdensvada betona balstu izbūve	kompl.	12
18.17.	27-00000	Atloku krustgabalā D200/200 montāža	kompl.	2
18.18.	27-00000	Atloku aizbīdņu D200 montāža	kompl.	7
18.19.	27-00000	Atloku aizbīdņu D150 montāža	kompl.	2
18.20.	27-00000	Pārejas ar atlokiem D 200/150 montāža	kompl.	2
18.21.	27-00000	Pārejas ar atlokiem D 200/110 montāža	kompl.	1
18.22.	27-00000	Pārejas ar atlokiem D 200/100 montāža	kompl.	2
18.23.	27-00000	Pārejas ar atlokiem D 200/300 montāža	kompl.	1
18.24.	27-00000	Atloku trejgabala D 200/200 montāža	kompl.	5
18.25.	27-00000	Atloku trejgabala D 200/110 montāža	kompl.	2
18.26.	27-00000	Automātiskā atgaisošanas vārsta montāža	kompl.	3
18.27.	27-00000	Atloku līkuma D200/11 montāža	kompl.	2
18.28.	27-00000	Atloku līkuma D200/90 montāža	kompl.	2
18.29.	27-00000	Atloku līkuma D110/10 montāža	kompl.	1
18.30.	27-00000	Uzmavu līkuma D32/45 montāža	kompl.	2
18.31.	27-00000	Uzmavu līkuma D200/50 montāža	kompl.	1
18.32.	27-00000	Atloku līkuma D200/51 montāža	kompl.	1
18.33.	27-00000	Atloku līkuma D150/45 montāža	kompl.	2
18.34.	27-00000	Savienojošās uzmavas DN 300 montāža	kompl.	1
18.35.	27-00000	Savienojošās uzmavas DN 200 montāža	kompl.	1
18.36.	27-00000	Savienojošās uzmavas DN 150 montāža	kompl.	2

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
18.37.	27-00000	Savienošās uzmavas DN 100 montāža	kompl.	2
18.38.	27-00000	Savienošās uzmavas DN 50 montāža	kompl.	1
18.39.	27-00000	Savienošās uzmavas DN 32 montāža	kompl.	1
18.40.	27-00000	Savienošās uzmavas DN 25 montāža	kompl.	3
18.41.	27-00000	Atloku adaptera D 110 montāža	kompl.	6
18.42.	27-00000	Atloku adaptera D 200 montāža	kompl.	5
18.43.	27-00000	Ķeta īscaurules DN 150 L 380 ar atloku montāža	kompl.	1
18.44.	27-00000	Pieslēgums D200 ūdensvadam ar atzaru D25 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	3
18.45.	27-00000	Pieslēgums D200 ūdensvadam ar atzaru D32 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	2
18.46.	27-00000	Pieslēgums D200 ūdensvadam ar atzaru D63 (sedls, aizbīdnis, kāts, kape)	kompl.	1
18.47.	27-00000	Sedlu uzmavas D200/200 montāža	gab.	1
18.48.	27-00000	Krustošanās ar esošajām komunikācijām un to aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem	gab.	20
18.49.	27-00000	PE ūdensvada (D=32; PN10; T8) ievada ēkā izbūve	vieta	1
18.50.	27-00000	Pievienojums esošajam ūdensvadam	vieta	3
		LK		
19.		Uzmērīšana un nospraušana		
19.1.	27-00000	Trases nospraušana	punkts	36
20.		Izbūve		
20.1.	27-00000	Smilts pamats zem caurulēm un akām h=15cm	m ³	105
20.2.	27-00000	Tranšeju rakšana un grunts transports uz atbērti	m ³	1616
20.3.	27-00000	Jaunas smilts grunts pievešana	m ³	1470
20.4.	27-00000	Plastmasas lietuss ūdens kanalizācijas skataku D=400 ar peldošo ķeta akas vaku slodzei līdz 40 t izbūve, dziļumā līdz 3 m	gab.	16
20.5.	27-00000	Plastmasas PEH gūlijas DN 400/315/200 ar nosēddaļu, ķeta rāmi un resti 40t, H līdz 2,5 m, izbūve.	kompl.	7
20.6.	27-00000	Plastmasas PEH gūlijas DN 400/315/200 ar nosēddaļu, ķeta rāmi un kupola vāku, H līdz 2,5 m, izbūve.	kompl.	12
20.7.	27-00000	Apvienotā Lietuss ūdens kanalizācijas un drenāžas izbūve no PP dubultsienu caurulēm (180° perforācija) ar stingrības klasi T 8(D=110) dziļumā līdz 2m.	m	85
20.8.	27-00000	Apvienotā Lietuss ūdens kanalizācijas un drenāžas izbūve no PP dubultsienu caurulēm (180° perforācija) ar stingrības klasi T 8(D=1610) dziļumā līdz 2m.	m	88
20.9.	27-00000	Apvienotā Lietuss ūdens kanalizācijas un drenāžas izbūve no PP dubultsienu caurulēm (180° perforācija) ar stingrības klasi T 8(D=200) dziļumā līdz 3m.	m	392
20.10.	27-00000	Apvienotā Lietuss ūdens kanalizācijas un drenāžas izbūve no PP dubultsienu caurulēm (180° perforācija) ar stingrības klasi T 8(D=250) dziļumā līdz 3m.	m	143
20.11.	27-00000	Apvienotā Lietuss ūdens kanalizācijas un drenāžas izbūve no PP dubultsienu caurulēm (180° perforācija) ar stingrības klasi T 8(D=3150) dziļumā līdz 3m.	m	73
20.12.	27-00000	Lietuss ūdens kanalizācijas skataku regulēšana	gab.	16
20.13.	27-00000	Pieslēgums lietuss ūdens kanalizācijas akai	vieta	47
20.14.	27-00000	Šķērsojumi ar esošajām inženierkomunikācijām un to aizsardzība pret mehāniskiem bojājumiem	vieta	15
20.15.	27-00000	Lietuss ūdens kanalizācijas izvada izbūve caurtekas gala sienā un nostiprināšana tajā.	vieta	1
20.16.	27-00000	Lietuss ūdens kanalizācijas ievadu un izvadu galu nostiprināšana ar laukakmeņu krāvēju uz betona pamata	m ²	3
20.17.	27-00000	Saistītu laukakmeņu bruģis ap gūliju kupola vākiem zaļajā zonā	m ²	54
20.18.	27-00000	Sieta iebūve lietuss ūdens kanalizācijas ievadu galos	vieta	2

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
				UKT KOPĀ:
		ELT		
21.		Apgaismojums		
21.1.	22-00000	Āķis AK - 5 (SOT 15,9) g. c.	gab.	10
21.2.	22-00000	Āķis AK - 8 (SOT 16,1) g. c.	gab.	3
21.3.	22-00000	Piekarspaile SO 214, (SO14.1)	gab.	9
21.4.	22-00000	Spriegošanas spaile SO 4.70	gab.	4
21.5.	22-00000	Nozarspaile SL-4.26	gab.	3
21.6.	22-00000	Spaile SL-11.11	gab.	9
21.7.	22-00000	Aizsargapvalki SP-15	gab.	3
21.8.	22-00000	Aizsargapvalki SP-16	gab.	9
21.9.	22-00000	Vadu kūļu savilce	gab.	23
21.10.	22-00000	Atgāžņa mezgls AM-20 k. c.	gab.	4
21.11.	22-00000	Atsaites spaile SHLK 25	gab.	4
21.12.	22-00000	Nozarspaile SL-4.21	gab.	4
21.13.	22-00000	Tērauda trose TK-25	m	39
21.14.	22-00000	Atsaites fiksators SH 35	gab.	12
21.15.	22-00000	Atsaites enkurspaile CHK 25.1 (SH 52)	gab.	4
21.16.	22-00000	Atsaites markeris SH 25	kompl.	4
21.17.	22-00000	Atsaites enkurs EP-1	gab.	4
21.18.	22-00000	Enkura stienis ES-2 k.c.(ap20l=2.5m)	gab.	4
21.19.	22-00000	Balsta cepure D-240	gab.	12
21.20.	22-00000	Koka balsts (3.klase D=180mm) L=10m	gab.	16
21.21.	22-00000	Nozarspaile SL-4.21	gab.	2
21.22.	22-00000	Aizsargapvalki SP-15	gab.	3
21.23.	22-00000	Cinkotas stieples skavas d=4mm	gab.	48
21.24.	22-00000	Zemējuma vads Cu 25	m	14
21.25.	22-00000	Zemējuma stieple Cu 25	m	10
21.26.	22-00000	Zem.elektrods vert.2.1m, 5/8	gab.	4
21.27.	22-00000	Zemējuma sav. klemme JAB	gab.	4
21.28.	22-00000	Pārsprieguma novad. GXO-LOVOS-10/660	gab.	6
21.29.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta P-konsole h=2m L=1,5m	gab.	12
21.30.	22-00000	Distances nagla SO 71,	gab.	20
21.31.	22-00000	Gaismeklis LED 60W	gab.	8
21.32.	22-00000	Kabelis NYY-J 3x2,5	m	42
21.33.	22-00000	Spaile SM 1.11 Al/Cu 10-50/-1.5-10	gab.	12
21.34.	22-00000	Izol.caurejošā spaile SM 7.1-->SLIW11.1	gab.	12
21.35.	22-00000	Aizsargapvalki SP-14	gab.	12
21.36.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta komplekts, konisks, cinkots 6,6m	gab.	3
21.37.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta P-konsole h=2m L=1,5m	gab.	3
21.38.	22-00000	Betona pamats 8m balstam SJR 20	gab.	3
21.39.	22-00000	Gumijas blīve BLUN	gab.	3
21.40.	22-00000	Spaiļu komplekts balstam SV15,06	kompl.	3
21.41.	22-00000	Piekarkabelis AMKA 3x25+35	m	186
21.42.	22-00000	Kabelis AXPk 4x35	m	112
21.43.	22-00000	Kab. gala apd.kpl. 25-50mm EPKT0031	kompl.	6
21.44.	22-00000	Caurule DVK-160	m	130
21.45.	22-00000	Caurule DVK-110	m	116
21.46.	22-00000	Caurule DVK-75	m	40
21.47.	22-00000	Signāllente MBN	m	87
21.48.	22-00000	Esoša koka balsta pārcelšana ar konstrukcijām un apg. Kronšteinu un armatūru	kompl.	7
21.49.	22-00000	Piekarkabeļa regulēšana	m	399
21.50.	22-00000	Tranšējas rakšana, aizbēršana 1 kabelim (mehan.)	m	87
21.51.	22-00000	Gultnes sagatavošana tranšējai	m	87
21.52.	22-00000	Tranšējas rakšana rezerves caurulēm	m	466
21.53.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	kompl.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
21.54.	22-00000	Dokumentācija, mērījumi	kompl.	1
				ELT KOPĀ:

Sastādīja: / /
Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

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

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta**

Objekta nosaukums: **Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 2013. gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 1.būvniecības kārtā					
2.	27-00000	GT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārtā					
3.	27-00000	UKT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārtā					
4.	22-00000	ELT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārtā					
5.	21-00000	VST daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārtā					
Kopā							
Virsziedvumi ___%							
t.sk. darba aizsardzība							
Peļņa ___%							
Darba devēja sociālais nodoklis							
LĪGUMCENA KOPĀ:							

Sastādīja:

Pārbaudīja:

14/14

Iepirkuma
nosaukums:

Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta

Objekta
nosaukums:

Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspilī

(1. Būvniecības kārtā)

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanās darbi		
1.1.	35-00000	Būvtafeles izgatavošana un uzstādīšana, demontāža transportējot uz pasūtītāja noliktavu	gab.	2
1.2.	35-00000	Trases nospraušana	m	195
2.		Demontāžas un zemes darbi		
2.1.	35-00000	Esošā seguma un apakškārtas demontāža, apmaļu, flīžu demontāža, liekās grunts transportēšana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	123
2.2.	35-00000	Gultnes veidošana (ierakums) lieko grunti transportējot uz pasūtītāja atbērtni	m ³	430
3.		Brauktuves, ietvju un nobrauktuvju seguma konstrukcijas izbūve		
3.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei un nobrauktuvēm, kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=60cm	m ³	305
3.2.	35-00000	Brauktuves un nobrauktuvju šķembu pamata izbūve no minerālmateriāla šķembām fr.0/45, 30cm biezumā	m ³	145
3.3.	35-00000	Izlīdzinošās kārtas izbūve no a/b AC-6 base 0-8,0 cm biezumā brauktuvei	m ²	915
3.4.	35-00000	Apakškārtas izbūve no a/b AC-22 base 6cm biezumā brauktuvei	m ²	235
3.5.	35-00000	Dilumkārtas izbūve no a/b AC-11 surf 4cm biezumā brauktuvei	m ²	1130
3.6.	35-00000	Dilumkārtas izbūve no a/b AC-16 surf 5cm biezumā nobrauktuvēm	m ²	150
3.7.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve ietvei ; kf>1m/dnn, h=30 cm	m ³	7
3.8.	35-00000	Šķembu pamata izbūve ietvei no nesaistīta minerālmateriāla šķembām fr.0/45, h=15cm biezumā	m ³	10
3.9.	35-00000	Dilumkārtas izbūve no a/b AC-4 surf 4cm biezumā ietvei	m ²	12
3.10.	35-00000	Nomaļu izbūve no grants, h=10cm biezumā	m ³	60
3.11.	35-00000	Apzāļošanas nostiprinot ar augu zemi h=10cm un apsējot ar daudzgadīga zālāja sēklām	m ²	950
3.12.	35-00000	Rezerves cauruļu AROT DVK-110 guldīšana tranšējā, t.sk tranšējas rakšana, izraktās grunts transportēšana un tranšējas aizbēršana	m	16
3.13.	35-00000	Ģeotekstila NW15 (vai analoga) ieklāšana	m ²	810
4.		Inženierkomunikāciju aku vāki		
4.1.	35-00000	Inženierkomunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa akām un to regulācija	gab.	5
5.		Satiksmes organizācija		
5.1.	35-00000	Esošās ceļa zīmes pārceļšana	gab.	1
				GT KOPĀ:

Sastādīja: /

Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

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

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdabas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta

Objekta nosaukums: Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspilī

(2. Būvniecības kārtā)

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Demontāžas un zemes darbi		
1.1.	35-00000	Esošā seguma un apakškārtas demontāža, apmaļu demontāža, gultnes izstrāde, liekās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	550
1.2.	35-00000	Gultnes veidošana (ierakums) lieko grunti transportējot uz pasūtītāja atbērtni	m ³	4650
1.3.	35-00000	Koku ciršana, t.sk celmu raušana transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni	gab.	11
2.		Montāžas darbi		
2.1.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	710
2.2.	35-00000	Betona apmaļu BR-22.15.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	425
2.3.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100 lab. uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	21
2.4.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100 kr. uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	21
2.5.	35-00000	Betona apmaļu BR-20.8.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes ietvei	m	535
2.6.	35-00000	Soliņu uzstādīšana (spec. skat. CD-5a)	gab.	6
2.7.	35-00000	Atkritumu urnu uzstādīšana (spec. skat. CD-5a)	gab.	6
2.8.	35-00000	Velostatīva uzstādīšana	gab.	1
2.9.	35-00000	Pieturas paviljona uzstādīšana (spec. skat. CD-5a)	gab.	2
2.10.	35-00000	Gājēju drošības barjeru ar Interclamp stiprinājumiem uzstādīšana	m	120
3.		Brauktuves, ietvju un nobrauktuviņu seguma konstrukcijas izbūve		
3.1.	35-00000	Trases nospraušana	m	240
3.2.	35-00000	Ģeotekstila NW15 (vai analoga) ieklāšana	m ²	7452
3.3.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei, kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=60cm	m ³	2900
3.4.	35-00000	Ģeorežģa Tensar TriAx TX60 vai analoga ieklāšana	m ²	1700
3.5.	35-00000	Brauktuves šķembu pamata izbūve no nesaistīta minerālmateriāla šķembām (granīta) fr.0/56, 20 cm biezumā	m ³	615
3.6.	35-00000	Brauktuves šķembu pamata izbūve no nesaistīta minerālmateriāla šķembām (granīta) fr.0/45, 15 cm biezumā	m ³	510
3.7.	35-00000	Izlīdzinošās kārtiņas izbūve brauktuvei h=3,0cm biezumā no nesaistīta minerālmateriāla šķembām Fr 2/5	m ³	98
3.8.	35-00000	Apakškārtas izbūve no a/b AC-22 base 6cm biezumā brauktuvei remontzonā	m ²	200
3.9.	35-00000	Virskārtas izbūve no betona bruģakmens 8cm biezumā brauktuvei	m ²	2375
3.10.	35-00000	Virskārtas izbūve no laukakmens bruģa, hvid 12,0cm biezumā brauktuvei	m ²	390
3.11.	35-00000	Virskārtas izbūve no a/b AC-11 4cm biezumā brauktuvei, t.sk remontzonā	m ²	200
3.12.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve ietvei ; kf>1m/dnn, h=30 cm	m ³	720
3.13.	35-00000	Šķembu pamata izbūve ietvei no nesaistīta minerālmateriāla šķembām (granīta) fr.0/45 , h=15cm biezumā	m ³	315
3.14.	35-00000	Izlīdzinošās kārtiņas izbūve ietvei h=3,0cm biezumā no nesaistīta minerālmateriāla šķembām Fr 2/5	m ³	56
3.15.	35-00000	Virskārtas izbūve no betona bruģakmens 6cm biezumā ietvei	m ²	1800

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
3.16.	35-00000	Virskārtas izbūve no reljefotā betona bruģakmens 6cm biezumā ietvei	m ²	20
3.17.	35-00000	Dilumkārtas izbūve no a/b AC-4 surf 4cm biezumā ietvei	m ²	14
3.18.	35-00000	Nomaļu izbūve no grants, h=10cm biezumā	m ³	1
3.19.	35-00000	Dobju izveide ar mulčas pildījumu	m ²	70
3.20.	35-00000	Dzīvžogu izveide (spec.skat. GP-4)	m	51
	35-00000	Koku stādījumu izveide (spec.skat. GP-4)	gab.	26
3.21.	35-00000	Apzaļumošana nostiprinot ar augu zemi h=10cm un apsējot ar daudzgadīga zālāja sēklām	m ²	3600
3.22.		Puķu dobes izveide:		
3.23.	35-00000	Uzbēruma izbūve dobes un paugura izveidei, uzberot grunti bez augu zemes (augu zeme paredzēta pozīcijā 3.20.)	m ³	678
3.24.	35-00000	Tunberga bārbeles sarkanlapu šķirne (Berberis thunbergii 'Red Chief')	gab.	40
3.25.	35-00000	Parastā ligustra dzeltenlapu šķirne (Ligustrum vulgare 'Aureum')	gab.	25
3.26.	35-00000	Purpura ehinācija (Echinaceae purpurea)	gab.	200
3.27.	35-00000	Heihēras šķirne (Heuchera (1))	gab.	120
3.28.	35-00000	Heihēras šķirne (Heuchera (2))	gab.	60
3.29.	35-00000	Heihēras šķirne (Heuchera (3))	gab.	60
3.30.	35-00000	Tulpes vai narcises	gab.	800
3.31.	35-00000	Vasaras puķes (piem. dālijas, leduspuķes, samtenes u.c.)	gab.	500
3.32.	35-00000	Stāda bedres rakšana un krūmu stādīšana	gab.	1805
3.33.	35-00000	Dobes krūmu mulčēšana (mizu mulča, vidēja frakcija, 10cm dziļumā)	m ³	6
4.		Inženierkomunikāciju aku vāļi		
4.1.	35-00000	Inženierkomunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa akām un regulācija	gab.	15
5.		Satiksmes organizācija		
5.1.	35-00000	Cinkota metāla stabu uzstādīšana	gab.	17
5.2.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 206 uzstādīšana	gab.	4
5.3.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 301 uzstādīšana	gab.	2
5.4.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 402 uzstādīšana	gab.	1
5.5.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 403 uzstādīšana	gab.	2
5.6.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 512 uzstādīšana	gab.	3
5.7.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 534 uzstādīšana	gab.	4
5.8.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 714 uzstādīšana	gab.	1
5.9.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 801 uzstādīšana	gab.	1
5.10.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 837 uzstādīšana	gab.	2
5.11.	35-00000	Esošo ceļa zīmju pārceļšana	gab.	4
5.12.	35-00000	Horizontālo apzīmējumu no termoplasta uzklāšana	m ²	4
5.13.	35-00000	Horizontālo apzīmējumu uzklāšana satiksmes organizācijai Kustes dambī	m ²	125
		GT KOPĀ:		
		UKT		
6.		Ūdensvads U1		
6.1.	27-00000	Plastmasas caurules PE D160mm PN10 montāža tranšējā	m	83
6.2.	27-00000	PE caurules D50mm PN10 montāža tranšējā	m	12
6.3.	27-00000	Rūpnieciski izgatavota siltināta hermētiska ūdens patēriņa uzskaites aka D400 mm ar ūdens patēriņa uzskaites mezglu (ūdens skaitītāju DN15mm, lodveida ventīļiem, montāžas veidgabaliem, PE caurules D50 mm) ar dzelzsbetona pārsedzi, ķeta lūku un ķeta vāku, ar SIA "ŪDEKA" logo uzstādīšanai zaļās zonā	kompl.	1
6.4.	27-00000	Pazemes tipa ekspluatācijas aizbīdnis D50 ar uznavu PE caurules pievienošanai (komplektā ar teleskopisko pagarinātājkātu h=1,50 - 2,00m un ielas kapi)	gab.	1
6.5.	27-00000	EM sedlu pieslēgšanās uzlika, D160/50mm	gab.	1
6.6.	27-00000	EM dubultuzmava D50mm	gab.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
6.7.	27-00000	Likums 90° PE D50mm	gab.	2
6.8.	27-00000	Remontuzmava D50/50mm	gab.	1
6.9.	27-00000	Likums 45° PE D160mm	gab.	4
6.10.	27-00000	Remontuzmava D160/150mm	gab.	2
6.11.	27-00000	Dzelzsbetona balsts 0,06m3 (D50mm)	gab.	2
6.12.	27-00000	Dzelzsbetona balsts 0,12m3 (D160mm)	gab.	2
6.13.	27-00000	Pieslēgums pie esošas caurules	gab.	3
6.14.	27-00000	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrokot pirms būvdarbu uzsākšanas	vieta	14
7.		Sadzīves kanalizācija K1		
7.1.	27-00000	PVC caurules D160mm T8 montāža tranšējā	m	10
7.2.	27-00000	Dzelzsbetona skataka komplektā ar pamatni, dzelzsbetona pārsedzi, ķeta lūku un vāku; h=2.00-2,49m DN1000 akas paredzēt no saliekamajiem dzelzsbetona grodiem un ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem.	kompl.	1
7.3.	27-00000	Dubultuzmava D 160 mm	gab.	1
7.4.	27-00000	Aizsarguzmava D 160 mm	gab.	2
7.5.	27-00000	Pieslēgums pie esošas akas	gab.	1
8.		Demontāžas darbi ŪK darbu zonā		
8.1.	27-00000	Esošās ūdensvada caurules DN150mm demontāža tranšējā	m	81
8.2.	27-00000	Esošās ūdensvada caurules D50mm demontāža tranšējā	m	10
8.3.	27-00000	Esošās ūdensvada akas demontāža	gab.	1
8.4.	27-00000	Esošās kanalizācijas caurules DN200mm demontāža tranšējā	m	17
9.		Zemes darbi projektēto ŪK tīklu darbu zonā		
9.1.	27-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana (hvid=1,40m) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei	m	105
9.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m	m ³	11
9.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti 1,0m biezā slānī no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums), (filtrācijas koef. Kfiltr.≥ 2m/dn)	m ³	166
9.4.	27-00000	Tranšejas augšējās daļas aizbēršana ar esošo smilšu grunti	m ³	16
9.5.	27-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	177
9.6.	27-00000	Tranšejas sienīņu nostiprināšana ar metāla vairogiem pie dziļuma lielāka par 2,0m (garumsxhvidx2)	m ²	66
9.7.	27-00000	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem rakšanas zonā	m	15
9.8.	27-00000	Grunts ūdens atsūkņēšana no tranšejas	m	98
10.		Lietus ūdens kanalizācija K2		
10.1.	27-00000	Caurules no PP D250 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai, perforētas, ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	61
10.2.	27-00000	Caurules no PP D200 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai, perforētas, ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	270
10.3.	27-00000	Plastmasas skatakas DN500mm montāža	kompl.	9
10.4.	27-00000	Plastmasas skatakas DN500mm ar nosēddāļu h=0.2m montāža tranšējā	kompl.	1
10.5.	27-00000	Gūlijas DN400 montāža	gab.	11
10.6.	27-00000	Dubultuzmava D250mm	gab.	2
10.7.	27-00000	Dubultuzmava D200mm	gab.	8
10.8.	27-00000	Aizsargčaula D250mm	gab.	1
10.9.	27-00000	Aizsargčaula D200mm	gab.	1
10.10.	27-00000	Noslēgtapa D200	gab.	1
10.11.	27-00000	Pieslēgums pie esošas caurules	gab.	2
10.12.	27-00000	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrokot pirms būvdarbu uzsākšanas	vieta	15
11.		Demontāžas darbi K2 darbu zonā		
11.1.	27-00000	Esošās kanalizācijas caurules DN150-200mm demontāža tranšējā	m	172
11.2.	27-00000	Esošā kanalizācijas akas un gūlijas demontāža	gab.	13
12.		Zemes darbi projektēto K2 tīkla darbu zonā		

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
12.1.	27-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana (hvid=1,40m) projektēto cauru vadu montāžai. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei	m	331
12.4.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauru vadiem h=0,15m	m ³	33
12.5.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (filtrācijas koef. Kfiltr.≥ 2m/dn), blīvējot pa slāņiem h<30cm	m ³	556
12.6.	27-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	589
12.7.	27-00000	Grunts ūdens atsūkņēšana no tranšejas	m	75
UKT KOPĀ:				
ELT				
13.		Materiālu specifikācijas (ielu apgaismojums)		
13.1.	22-00000	Sadale KS-1	gab.	1
13.2.	22-00000	Kabelis NYY-J-4x16	m	319
13.3.	22-00000	Kabelis NYY-J-3x4	m	56
13.4.	22-00000	Kabelis NYM 3X2,5	m	84
13.5.	22-00000	Kabeļu galu apdares EPKT-0015	kompl.	4
13.6.	22-00000	Apgaismojuma balsts h=8m, ar pamatu, cinkots	kompl.	7
13.7.	22-00000	Kronšteins vienpusējs, ar pacēlumu 5grad, L=1 m	gab.	6
13.8.	22-00000	Kronšteins divpusējs, ar pacēlumu 5grad, L=1 m	gab.	1
13.9.	22-00000	Gaismekļu LED 60W uzstādīšana	gab.	8
13.10.	22-00000	Automātisks slēdzis 1-fāzu, 4A C-tipa	gab.	7
13.11.	22-00000	Spailes balstā	gab.	7
13.12.	22-00000	Nozarspaile ar aizsargapvalku, SM 2.11	gab.	7
13.13.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-110	m	57
13.14.	22-00000	Kabeļa aizsargcaurule metāla pie balsta, L=2,5 m	gab.	1
13.15.	22-00000	Kabeļa brīdinājuma lenta, sarkana	m	380
13.16.	22-00000	Šķembas	m ³	11
13.17.	22-00000	Smiltis	m ³	132
13.18.	22-00000	Savienojuma uzmava SMOE tipa	gab.	2
13.19.	22-00000	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
14.		Pamatdarbu apjomi ielu apgaismojuma izbūvei		
14.1.	22-00000	Apgaismojuma balstu demontāža	gab.	6
14.2.	22-00000	Tranšēju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana vienam kabelim	m	380
14.3.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtni	m ³	143
14.4.	22-00000	Aizsargcauruļu guldīšana tranšējās	m	57
14.5.	22-00000	Kabeļu montāža caurulē	m	57
14.6.	22-00000	Signāļentas uzklāšana	m	380
14.7.	22-00000	Kabeļu galu apdare	kompl.	4
14.8.	22-00000	Kabeļu pieslēgšana pie ietaises	gab.	11
14.9.	22-00000	Kabeļu NYM 3x2,5 dzīslu montāža un pieslēgšana balstā	gab.	7
14.10.	22-00000	Bedru rakšana un aizbēršana apg balstiem	gab.	7
14.11.	22-00000	Balstu montāža	m	7
14.12.	22-00000	Sadales montāža	gab.	1
14.13.	22-00000	Gaismas ķermeņu montāža	gab.	8
14.14.	22-00000	Kabeļa pieslēgšana balstā	gab.	1
14.15.	22-00000	Izolācijas pretestības mērījumi	kompl.	1
14.16.	22-00000	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	kompl.	1
14.16.	22-00000	Apgaismojuma ieregulēšana	kompl.	1
15.		Cauruļu noguldīšana		
15.1.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-160	m	192
15.2.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-110	m	126
15.3.	22-00000	Dalītās remonta caurules D110	m	120
15.4.	22-00000	Šķembas	m ³	1
15.5.	22-00000	Smiltis	m ³	81
15.6.	22-00000	Tranšēju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana	m	194

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
15.7.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtni	m ³	82
16.		Pamatdarbu apjomi (0,4 kV tīkli)		
16.1.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-110	m	78
16.2.	22-00000	Šķembas	m ³	0.5
16.3.	22-00000	Smiltis	m ³	29
16.4.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	30
16.5.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana	m	78
17.		0,4kV tīkli (materiālu specifikācijas)		
17.1.	22-00000	Kabelis AXPk 1-4x25	m	110
17.2.	22-00000	Kabeļa galu apdare	kompl.	2
17.3.	22-00000	Kabeļa aizsargčaula balstā 2,5m	gab.	2
17.4.	22-00000	Kabeļa aizsargcaurule AROt DVK-110	m	63
17.5.	22-00000	Kabeļa brīdinājuma lenta	m	86
17.6.	22-00000	Nozarspaules SL	gab.	8
17.7.	22-00000	Smiltis	m ³	41
17.8.	22-00000	Montāžas paligmateriāli	kompl.	1
18.		0,4kV tīkli (izbūves darbi)		
18.1.	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana	m	105
18.2.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	41
18.3.	22-00000	Kabeļa noguldīšana un montāža	m	110
18.4.	22-00000	Cauruļu noguldīšana	m	57
		ELT KOPĀ:		
		VST		
19.		Kabeļu kanalizācijas izbūve (materiālu specifikācijas)		
19.1.	21-00000	Plastikas caurule Upotel Opto A d=100	m	193
19.2.	21-00000	Dalītās remonta caurules D110	m	22
19.3.	21-00000	Plastikāta rezerves caurules AROT DVK-110	m	58
19.4.	21-00000	Kabeļu brīdinājuma lenta	m	106
19.5.	21-00000	Aka KKS-2 ar vāku	kompl.	3
19.6.	21-00000	Smiltis	m ³	35
19.7.	21-00000	Šķembas	m ³	5
19.8.	21-00000	Montāžas paligmateriāli	kompl.	1
20.		Kabeļu kanalizācijas izbūve		
20.1.	21-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana	m	186
20.2.	21-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	45
20.3.	21-00000	Kanalizācijas cauruļu noguldīšana	m	193
20.4.	21-00000	Aizsargcauruļu guldīšana tranšejās	m	79
20.5.	21-00000	Akas izbūve	gab.	3
		VST KOPĀ:		

Sastādīja: /

Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

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

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums: **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta**

Objekta nosaukums: **Infrastruktūras izveide industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 2013. gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Infrastruktūras izveide industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī)					
2.	27-00000	UKT daļa (Infrastruktūras izveide industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī)					
3.	22-00000	ELT daļa (Infrastruktūras izveide industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī)					
		Kopā					
		Virszdevumi ___%					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa ___%					
		Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%					
		LĪGUMCENA KOPĀ:					

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma
nosaukums:

Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013. gadā - 2.kārta

Objekta
nosaukums:

Infrastruktūras izveide industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanās darbi		
1.1.	35-00000	Trases nospraušana	kompl.	1
1.2.	35-00000	Būvtafeles izgatavošana un uzstādīšana	gab.	2
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Nederīgo ielas brauktuves apmaļu demontāža, nogādājot uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	15
2.2.	35-00000	Esošā brauktuves betona bruģakmens seguma demontēšana remontzonās, šķirošana, nederīgā bruģa nogādāšana uz Pasūtītāja atbērtni	m ²	30
2.3.	35-00000	Nederīgās grunts un augsnes kārtas noņemšana, nogādājot uz Pasūtītāja atbērtni hvid =90cm	m ³	2450
2.4.	35-00000	Esošo karoga mastu demontāža	gab.	8
3.		Montāžas darbi		
3.1.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100 uzstādīšana uz betona pamatnes brauktuvei	m	460
3.2.	35-00000	Betona apmaļu BR-22.15.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	250
3.3.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100.Labā uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	6
3.4.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100.Kreisā uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	6
3.5.	35-00000	Betona apmaļu BR-20.8.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes ietvei	m	64
3.6.	35-00000	Žoga piegāde un uzstādīšana	m	76
3.7.	35-00000	Ieejas vārtiņu piegāde un uzstādīšana	gab.	3
4.		Brauktuves, ietvju un nobrauktuviņu seguma konstrukcijas izbūve		
4.1.	35-00000	Ģeotekstila NW15 (vai analoga) ieklāšana	m ²	4800
4.2.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei no vidēji rupjas smilts, kf>1m/dnn, h=60cm	m ³	1950
4.3.	35-00000	Brauktuves pamata nesošās kārtas izbūve no minerālmateriāla šķembām (granīta) fr.0/56 ,20cm biezumā	m ³	624
4.4.	35-00000	Brauktuves pamata nesošās kārtas izbūve no minerālmateriāla šķembām (granīta) fr.0/45 ,15cm biezumā	m ³	449
4.5.	35-00000	Izlīdzinošās kārtiņas izbūve brauktuvei h=3,0cm biezumā no nesaistīta minerālmateriāla šķembām Fr 2/5	m ³	87
4.6.	35-00000	Virskārtas izbūve no betona bruģakmens h=8cm biezumā brauktuvei	m ²	2300
4.7.	35-00000	Virskārtas izbūve brauktuvei no laukakmens bruģa, hvid =12,0cm	m ²	300
4.8.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve ietvei no vidēji rupjas smilts, kf>1m/dnn, h=30cm	m ³	5
4.9.	35-00000	Ietves pamata nesošās kārtas izbūve no minerālmateriāla šķembām fr.0/45 ,15cm biezumā	m ³	2
4.10.	35-00000	Izlīdzinošās kārtiņas izbūve ietvei h=3,0cm biezumā no nesaistīta minerālmateriāla šķembām Fr 2/5	m ³	0.4
4.11.	35-00000	Virskārtas izbūve no betona bruģakmens h=6cm biezumā ietvei	m ²	10
4.12.	35-00000	Smilts pabēruma izveide dekoratīvajam segumam no vidēji rupjas smilts, h=20cm biezumā	m ³	7
4.13.	35-00000	Dekoratīvā oļu seguma izveide, h=10cm	m ³	3
5.		Labiekārtošanas darbi		

82

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
5.1.	35-00000	Koku stādīšana (Skat. Apstādījumu tabulu) ieskaitot stiprināšanu ar 2gab koka mietiem h=2,2m D=6cm un speciālo lentu 4cm platu.	gab.	6
5.2.	35-00000	Krūmu stādīšana (Skat. Apstādījumu tabulu)	gab.	268
5.3.	35-00000	Projektēto apstādījumu dobjū mulčēšana ar mizu mulču	m ²	88
5.4.	35-00000	Apzaļumošana nostiprinot ar augu zemi h=10cm un apsējot ar daudzgadīga zālāja sēklām	m ²	1300
5.5.	35-00000	Esošā reklāmas stenda pārcelšana	gab.	1
5.6.	35-00000	Jaunu karoga mastu uzstādīšana, h=10,0m	gab.	5
6.		Inženierkomunikāciju aku vāki		
6.1.	35-00000	Esošo inženierkomunikāciju aku vāku nomaiņa uz "peldošā" tipa un regulācija	gab.	14
7.		Satiksmes organizācija		
7.1.	35-00000	Cinkota metāla stabu uzstādīšana	gab.	3
7.2.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 206 uzstādīšana	gab.	1
7.3.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 532 uzstādīšana	gab.	2
7.4.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 806 uzstādīšana	gab.	1
7.5.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 815 uzstādīšana	gab.	1
7.6.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 837 uzstādīšana	gab.	1
7.7.	35-00000	Horizontālo ceļa apzīmējumu no termoplasta uzklāšana	m ²	3
		GT KOPĀ:		
		UKT		
8.		Lietus ūdens kanalizācija K2		
8.1.	27-00000	Caurules no PP D200 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai, perforētas, ietītas ģeotekstilā) montāža tranšejā	m	50
8.2.	27-00000	Caurules no PP D160 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai, perforētas, ietītas ģeotekstilā) montāža tranšejā	m	15.0
8.3.	27-00000	Plastmasas skatakas DN500mm h=1,00-1,49m montāža	gab.	1
8.4.	27-00000	Gūlijas DN400/315mm (pievienojums D200mm) montāža	gab.	12
8.5.	27-00000	Dubultuzmava D200mm	gab.	3
8.6.	27-00000	Pieslēgums pie esošas caurules	gab.	1
8.7.	27-00000	Pieslēgums pie esošas akas	gab.	6
8.8.	27-00000	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrokot pirms būvdarbu uzsākšanas	vieta	5
9.		Drenāža D1		
9.1.	27-00000	Drenāžas caurule D160 ar perforāciju un kokosšķiedras filtru	m	180
9.2.	27-00000	Plastmasas skatakas DN500mm ar nosēddalu h=0.2m montāža	kompl.	6
9.3.	27-00000	Pieslēgums pie esošas akas	gab.	1
10.		Demontāžas darbi		
10.1.	27-00000	Esošās kanalizācijas caurules D160mm demontāža tranšejā	m	10
10.2.	27-00000	Esošās kanalizācijas gūlijas demontāža tranšejā	gab.	2
11.		Lietus ūdens kanalizācijas tīklu izbūves būvniecības darbi (zemes darbi)		
11.1.	27-00000	Tranšejas rakšana, un aizbēršana (h _{vid} =1.0m) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.	m ³	343
11.2.	27-00000	Izraktās grunts transportēšana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	343
11.3.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m	m ³	23
11.4.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar smilšu grunti	m ³	320
11.5.	27-00000	Grunts ūdens atsūkņēšana no tranšejas	m	245
		UKT KOPĀ:		
		ELT		
12.		Materiālu specifikācija apgaismojuma izbūvei		
12.1.	22-00000	Kabelis NYY-J-4x16	m	310
12.2.	22-00000	Kabelis vara 3X2,5	m	50
12.3.	22-00000	Apgaismojuma balsts h=8m, ar pamatu, cinkots	kompl.	5
12.4.	22-00000	Kronšteins vienpusējs, ar pacēlumu 5grad, L=1 m	gab.	5

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
12.5.	22-00000	Gaismeklis SGS-102/70W	gab.	5
12.6.	22-00000	Spuldze 70W natrija SON-T	gab.	5
12.7.	22-00000	Automātisks slēdzis 1-fāzu 4A C-tipa	gab.	5
12.8.	22-00000	Spailes balstā	gab.	5
12.9.	22-00000	Aizsargcaurules AROT DVK-110	m	18
12.10.	22-00000	Kabeļa brīdinājuma lenta, sarkana	m	290
12.11.	22-00000	Šķembas	m ³	7
12.12.	22-00000	Smiltis	m ³	36
12.13.	22-00000	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
13.		Apgaismojuma izbūves darbu apjomi		
13.1.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana	m	290
13.2.	22-00000	Kabeļu noguldīšana tranšejā un montāža	m	283
13.3.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz Pasūtītāja atbērtni	m ³	35
13.4.	22-00000	Kabeļu montāža caurulē	m	27
13.5.	22-00000	Signāļentas uzklāšana	m	290
13.6.	22-00000	Vara kabeļa 3x2,5 montāža un pieslēgšana balstā	vietas	5
13.7.	22-00000	Bedru rakšana un aizbēršana apg balstiem	gab.	5
13.8.	22-00000	Balstu montāža	m	5
13.9.	22-00000	Gaismas ķermeņu montāža	gab.	5
13.10.	22-00000	Izolācijas pretestības mērījumi	kompl.	1
13.11.	22-00000	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	kompl.	1
13.12.	22-00000	Apgaismojuma ieregulēšana	kompl.	1
				ELT KOPĀ:

Sastādīja: / /
Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

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

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums: **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta**

Objekta nosaukums: **Piebraucamā ceļa rekonstrukcija uz nekustamajiem Ipašumiem Rūpniecības ielā 12A un 12B, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 2013. gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Piebraucamā ceļa Rūpniecības 12A, 12B rekonstrukcija, Ventspilī)					
2.	27-00000	UKT daļa (Piebraucamā ceļa Rūpniecības 12A, 12B rekonstrukcija, Ventspilī)					
3.	32-00000	ELT daļa (Piebraucamā ceļa Rūpniecības 12A, 12B rekonstrukcija, Ventspilī)					
4.	21-00000	VST daļa (Piebraucamā ceļa Rūpniecības 12A, 12B rekonstrukcija, Ventspilī)					
Kopā							
Virszdevumi ___ %							
t.sk. darba aizsardzība							
Peļņa ___ %							
Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%							
LĪGUMCENA KOPĀ:							

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 2.kārta

Objekta nosaukums: Piebraucamā ceļa rekonstrukcijai rekonstrukcija uz nekustamajiem īpašumiem Rūpniecības ielā 12A un 12B Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanas darbi		
1.1.	35-00000	Trases nospraušana	kompl.	1
1.2.	35-00000	Būvtafeles uzstādīšana objektā	gab.	2
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Ietves esošā taisnstūra 198x98x60 betona bruģa seguma nojaukšana 6cm biezumā, savākšana, attīrīšana, sakraušana uz būvuzņēmēja transporta paliktņiem atkārtotai izmantošanai	m ²	39
2.2.	35-00000	Ietves esošā taisnstūra 198x98x80 betona bruģa seguma nojaukšana 8cm biezumā, savākšana, attīrīšana, sakraušana uz būvuzņēmēja transporta paliktņiem atkārtotai izmantošanai (pie ēkas R12c)	m ²	17
2.3.	35-00000	Veloceliņa esošā taisnstūra 198x98x60 betona bruģa seguma nojaukšana 6cm biezumā, savākšana, attīrīšana, sakraušana uz būvuzņēmēja transporta paliktņiem atkārtotai izmantošanai	m ²	39
2.4.	35-00000	Ietves un veloceliņa esošā šķembu pamata nojaukšana ~15cm biezumā ar atgūtā šķembu materiāla savākšanu, iekraušanu autotransportā, transportēšana uz pagaidu atbērtņi	m ³	14
2.5.	35-00000	Brauktuves esošā UNICOLOC betona bruģa seguma nojaukšana 8cm biezumā, savākšana, attīrīšana, sakraušana uz būvuzņēmēja transporta paliktņiem atkārtotai izmantošanai objektā	m ²	120
2.6.	35-00000	Esošā dolomīta šķembu pamata nojaukšana ~35cm biezumā ar atgūtā šķembu materiāla savākšanu, iekraušanu autotransportā, transportēšana uz pagaidu atbērtņi	m ³	42
2.7.	35-00000	Esoša metāla sieta konstrukcijas nožogojuma uz dzelzsbetona stabiem nojaukšana, savākšana, transportēšana un saglabāšana atkārtotai uzstādīšanai	m	52
2.8.	35-00000	Caurtekas PVC Ø300 demontāža, tīrīšana, transportēšana uz Pasūtītāja atbērtņi	m	17
2.9.	35-00000	Segu konstrukciju gultņu demontāža, aizvešana uz Pasūtītāja atbērtņi (tai skaitā betona apmaļu un atbalstsienu demontāža, grants seguma demontāža, ierakuma izstrāde, koku un celmu izceļšana utml.)	m ³	4828
3.		Betona bruģa segums ielas posma brauktuvei, ieskaitot gājēju pāreju krustojumā ar Rūpniecības ielu:		
3.1.	35-00000	Ģeotekstils 200g/m ² (NW-15 (TS-30) vai analogs)	m ²	2862
3.2.	35-00000	Ģeotekstila 200g/m ² ieklāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m ²	2862
3.3.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	2862
3.4.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 180 mm	m ²	2862
3.5.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm	m ²	2862
3.6.	35-00000	Izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m ²	2862
3.7.	35-00000	UNICOLOC betona bruģa segums no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	2764
3.8.	35-00000	Nostalith-L betona bruģis dzeltens no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	2764
3.9.	35-00000	Taisnstūra 198x98x80 betona bruģis melns no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	18
3.10.	35-00000	Taisnstūra 198x98x80 betona bruģis balts no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	14
3.11.	35-00000	Taisnstūra 198x98x80 betona bruģis sarkans no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	11
4.		Dabīgo akmeņu bruģa segums ielas posma brauktuvei (apgriešanās aplis):		

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
4.1.	35-00000	Ģeotekstils 200g/m ² (NW-15 (TS-30) vai analogs)	m ²	74
4.2.	35-00000	Ģeotekstila 200g/m ² ieklāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m ²	74
4.3.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	74
4.4.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 180 mm	m ²	74
4.5.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm	m ²	74
4.6.	35-00000	Dabīgo laukakmeņu bruģis ar atsiju-rupjas smilts maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu - ~150mm	m ²	74
5.		Betona bruģa segums iebrauktuvēm:		
5.1.	35-00000	Ģeotekstils 200g/m ² (NW-15 (TS-30) vai analogs)	m ²	275
5.2.	35-00000	Ģeotekstila 200g/m ² ieklāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m ²	275
5.3.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	275
5.4.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 180 mm	m ²	275
5.5.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm	m ²	275
5.6.	35-00000	Izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m ²	275
5.7.	35-00000	UNICOLOC betona bruģis palēks no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	275
6.		Betona bruģa segums autostāvvietu paplašinājumiem:		
6.1.	35-00000	Ģeotekstils 200g/m ² (NW-15 (TS-30) vai analogs)	m ²	442
6.2.	35-00000	Ģeotekstila 200g/m ² ieklāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m ²	442
6.3.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	442
6.4.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 150 mm	m ²	442
6.5.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 100 mm	m ²	442
6.6.	35-00000	Izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m ²	442
6.7.	35-00000	NOSTALITH-V betona bruģis melns no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	399.57
6.8.	35-00000	NOSTALITH-V betona bruģis sarkans no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	42.43
7.		Dabīgo akmeņu bruģa segums autostāvvietu paplašinājumiem:		
7.1.	35-00000	Ģeotekstils 200g/m ² (NW-15 (TS-30) vai analogs)	m ²	34
7.2.	35-00000	Ģeotekstila 200g/m ² ieklāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m ²	34
7.3.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	34
7.4.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 150 mm	m ²	34
7.5.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 100 mm	m ²	34
7.6.	35-00000	Dabīgo laukakmeņu bruģis ar atsiju-rupjas smilts maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu - ~150mm	m ²	34
8.		Taisnstūra 198x98x60 betona bruģa segums ietvēm:		
8.1.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	652
8.2.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150 mm	m ²	652
8.3.	35-00000	Izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m ²	652
8.4.	35-00000	Taisnst.198x98x60 bet.bruģis brūns no jauniem materiāliem - 60mm	m ²	123
8.5.	35-00000	Taisnst.198x98x60 bet.bruģis dzeltens no jauniem materiāliem - 60mm	m ²	491
8.6.	35-00000	Taisnst.198x98x60 bet.bruģis brūns no atgūtiem materiāliem - 60mm	m ²	31
8.7.	35-00000	Taisnst.198x98x60 bet.bruģis dzeltens no atgūtiem materiāliem - 60mm	m ²	8
8.8.	35-00000	Taisnst.198x98x60 bet.bruģis dzeltens pumpains no jauniem materiāliem - 60mm	m ²	2
9.		Taisnstūra 198x98x60 betona bruģa segums veloceliņam:		
9.1.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	39
9.2.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150 mm	m ²	39
9.3.	35-00000	Izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m ²	39
9.4.	35-00000	Taisnst.198x98x60 bet.bruģis sarkans no atgūtiem materiāliem - 60mm	m ²	39
10.		Šagatavotas grants maisījuma piebēruma iebrauktuvēm segumu maiņas joslas:		
10.1.	35-00000	Šķembu-grants maisījums fr.0/32p - 250mm	m ²	35
11.		Asfaltbetona segums brauktuvei un iebrauktuvēm segumu maiņas joslas:		
11.1.	35-00000	Ģeotekstils 200g/m ² (NW-15 (TS-30) vai analogs)	m ²	60
11.2.	35-00000	Ģeotekstila 200g/m ² ieklāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m ²	60
11.3.	35-00000	Smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 500 mm	m ²	60

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
11.4.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 180 mm	m²	60
11.5.	35-00000	Granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm	m²	60
11.6.	35-00000	Asfaltbetons apakškārtai (AC 16 base/bin) - 40 mm	m²	60
11.7.	35-00000	Asfaltbetona starpkārtas gruntēšana ar emulsiju BE-50	m²	60
11.8.	35-00000	Asfaltbetons virskārtai (AC 11 surf) - 40 mm	m²	60
11.9.	35-00000	Asfaltbetona virskārtas malas zāģēšana	m	38
12.		Apmalu uzstādīšana:		
12.1.	35-00000	BR 8.20.100 pelēkā krāsā uz C16/20 (B-15) pamata	m	825
12.2.	35-00000	BR 15.30.100 pelēkā krāsā uz C16/20 (B-15) pamata	m	880
12.3.	35-00000	BR 15.22.100 pelēkā krāsā uz C16/20 (B-15) pamata	m	215
12.4.	35-00000	BR 15.22/30.100 kr.puse pelēkā krāsā uz C16/20 (B-15) pamata	m	11
12.5.	35-00000	BR 15.22/30.100 lab.puse pelēkā krāsā uz C16/20 (B-15) pamata	m	10
12.6.	35-00000	BR 15.30.80 ar R=5m pelēkā krāsā uz C16/20 (B-15) pamata	m	16
12.7.	35-00000	BR 15.30.80 ar R=3m pelēkā krāsā uz C16/20 (B-15) pamata	m	10
13.		Konstrukciju izbūve:		
13.1.	35-00000	Metāla sieta konstrukcijas nožogojuma uz dzelzsbetona stabiem uzstādīšana pa teritorijas jauno robežu (atgūtie materiāli, R12a teritorija)	m	49
14.		Trases attīrīšana, zālienu ierīkošana vai atjaunošana horizontālajām virsmām:		
14.1.	35-00000	Labiekārtojamās teritorijas planēšana ar pauguru nogriešanu un ieplaku piebēršanu	m²	2200
14.2.	35-00000	Teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni ~150mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām	m²	2200
14.3.	35-00000	Darbu zonā esošo koku zāģēšana, transportēšana uz būvuzņēmēja atbērti	gab.	12
14.4.	35-00000	Esošo celmu atrakšana un izcelšana, transportēšana uz būvuzņēmēja atbērti	gab.	12
14.5.	35-00000	Celmu bedru aizbēršana ar smilšainu grunti	m³	15
14.6.	35-00000	Ielas joslā augošo krūmu ciršana, transportēšana uz būvuzņēmēja atbērti	m²	1560
15.		Novadgrāvju izbūve:		
15.1.	35-00000	Novadgrāvja rakšana II.kategorijas gruntī, liekās grunts aizvešana	m³	401
15.2.	35-00000	Novadgrāvja teknes stiprināšana ar skuju koka dēļiem un enkurmietīņiem	m	207
15.3.	35-00000	Šķembu maisījums teknes stiprināšanai fr.0/45 - 150 mm	m²	83
15.4.	35-00000	Novadgrāvja nogāžu planēšana	m²	760
15.5.	35-00000	Grunts paugura norakšana, grunts transportēšana uz atbērti	m³	265
15.6.	35-00000	Novadgrāvja nogāžu nostiprināšana ar pievestu svaigu augsni ~150mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām	m²	760
16.		Ceļa zīmju uzstādīšana:		
16.1.	35-00000	- c.z. Nr.206	gab.	1
16.2.	35-00000	- c.z. Nr.409	gab.	2
16.3.	35-00000	- metāla stabi L=4m	gab.	3
16.4.	35-00000	Esošo ceļa zīmju un balstu demontāža	kompl.	1
17.		Brauktuves horizontālie apzīmējumi:		
17.1.	35-00000	- līnija Nr.920 - 20 t.m. (ar ceļa krāsu baltā tonī, stikla mikrolodītes)	m²	2
17.2.	35-00000	- līnija Nr.922 - 291 t.m. (ar ceļa krāsu baltā tonī, stikla mikrolodītes)	m²	29.1
17.3.	35-00000	- līnija Nr.923 - 40 t.m. (ar ceļa krāsu baltā tonī, stikla mikrolodītes)	m²	4
18.		Sagatavotas grants maisījuma segums pagaidu piebraucamajam ceļam:		
18.1.	35-00000	Esošo krūmu sakņu un augsnes kārtas norakšana ~20 cm biezumā, liekās grunts un būvgružu iekraušana autotransportā, transportēšana uz atbērti	m³	330
18.2.	35-00000	Smilšainas grunts pabērums slānis ceļa profila izlīdzināšanai - ~300 mm	m²	1730

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
18.3.	35-00000	Šķembu-grants maisījums fr.0/32p - 250mm (Atgūtais materiāls, demontējot esošās brauktuves segumu 1/2 no tās platuma)	m ²	1730
19.		Pagaidu piebraucamā ceļa demontāža:		
19.1.	35-00000	Sagatavotas grants-šķembu maisījuma kārtas norakšana ~15cm biezumā, iekraušana autotransportā, transportēšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	m ³	248
19.2.	35-00000	Smilšainās grunts pabērums kārtas norakšana ~35cm biezumā, iekraušana autotransportā, transportēšana uz atbērtni	m ³	199
19.3.	35-00000	No pagaidu piebraucamā ceļa atbrīvotās labiekārtojamās teritorijas	m ²	570
19.4.	35-00000	Teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni ~150mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām	m ²	570
20.		Pagaidu ceļa zīmju uzstādīšana un noņemšana:		
20.1.	35-00000	- c.z. Nr.206	gab.	1
20.2.	35-00000	- c.z. Nr.208	gab.	3
20.3.	35-00000	- c.z. Nr.209	gab.	3
20.4.	35-00000	- c.z. Nr.908	gab.	2
20.5.	35-00000	- c.z. Nr.909	gab.	2
20.6.	35-00000	- metāla stabi L=4m	gab.	9
21.		Konstrukciju izbūve::		
21.1.	35-00000	Esoša metāla sieta konstrukcijas nožogojuma uz dzelzsbetona stabiem nojaukšana, savākšana, transportēšana un saglabāšana atkārtotai uzstādīšanai (R12b teritorijai)	m	10
21.2.	35-00000	Metāla sieta konstrukcijas nožogojuma uz dzelzsbetona stabiem uzstādīšana pa teritorijas esošo robežu (atgūtie materiāli, R12b teritorijai)	m	10
21.3.	35-00000	Esoša metāla sieta konstrukcijas nožogojuma uz metāla stabiem nojaukšana, savākšana, transportēšana un saglabāšana atkārtotai uzstādīšanai (R12c teritorijai)	m	6
21.4.	35-00000	Metāla sieta konstrukcijas nožogojuma uz metāla stabiem uzstādīšana pa teritorijas esošo robežu (atgūtie materiāli, R12c teritorijai)	m	6
GT KOPĀ:				
		UKT		
		DARBU APJOMI		
22.		Zemes darbi projektēto UKT tīklu darbu zonā (zemes darbi projektēto UKT tīklu darbu zonā ir aprēķināti ņemot vērā esošās reljefa augstuma zīmes)		
22.1.	27-00000	Tranšejas rakšana ($h_{vid} = 1,37m$) projektēto cauruļvadu montāžai	m ³	1337
22.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem $h=0,15m$	m ³	69
22.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums) līdz grunts virsmai	m ³	1268
22.4.	27-00000	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtni	m ³	1337
22.5.	27-00000	Virszemes ūdens atsūkņēšana no tranšejas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā)	m	455
22.6.	27-00000	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem sadzīves kanalizācijas un ūdensvada cauruļu rakšanas zonā	m	256
22.7.	27-00000	Cauruļu sienīņu, oļu apbērums pārklāšana ar ģeotekstilu	m ²	1619
22.8.	27-00000	Drenāžas skalotu oļu apbērums apkart caurulēm (skalotie oļi Ø 10-25mm)	m ³	75
22.9.	27-00000	Blietētas šķembu pamatnes 15–20 cm biezumā, fr. 0–45 mm. Ierīkošana zem akām	vietas	43
22.10.	27-00000	Šķembu apbērums ne mazāk kā 200 mm biezumā ar frakciju fr. 0–16 mm. izveidošana ap akām	vietas	43
22.11.	27-00000	Betona gredzena uzstādīšana plastmasas aku ķeta ramja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gab.	43

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
22.12.	27-00000	Drenāžas šķembu apbēruma ierīkošana apkārt hidranta pamatnei	m ³	1
23.		Ūdensvads U1		
23.1.	27-00000	Ūdensvada D110 PN10 (PE) montāža tranšējā	m	71
23.2.	27-00000	Ūdensvada D32 PN10 (PE) montāža tranšējā	m	6
23.3.	27-00000	PE caurule D32 PN10 siltināta ar čaulas izmēru D68 montāža tranšējā	m	3
23.4.	27-00000	Pazemes tipa atloku aizbīdņa DN100 montāža	gab.	1
23.5.	27-00000	Hidranta DN100 pārlikšana	gab.	2
23.6.	27-00000	Ūdens skaitītāja akas Dmin300mm ar ūdens skaitītāju DN15 pārlikšana	gab.	2
23.7.	27-00000	Betona balstu montāža	gab.	9
23.8.	27-00000	Pieslēgums pie esošā ūdensvada D160pl.(orient.)	vietas	1
23.9.	27-00000	Pieslēgums pie esošā ūdensvada DN100ķets(orient.)	vietas	1
23.10.	27-00000	Pieslēgums pie esošā ūdensvada D32pl.	vietas	1
24.		Sadzīves kanalizācija K1		
24.1.	27-00000	Sadzīves kanalizācijas D200 (PVC) montāža tranšējā	m	17
24.2.	27-00000	Sadzīves kanalizācijas D160 (PVC) montāža tranšējā	m	2
24.3.	27-00000	PVC caurules ar uznavu D160 T8 siltināta ar čaulas izmēru D315 montāža tranšējā	m	2
24.4.	27-00000	Teleskopiskas revīzijas akas 200/160 pārlikšana	gab.	1
24.5.	27-00000	Metāla aizsargcaurule DN350	m	2
24.6.	27-00000	Pieslēgums pie esošas sadzīves kanalizācijas D200pl.	vietas	3
24.7.	27-00000	Pieslēgums pie esošas sadzīves kanalizācijas D160pl.	vietas	1
24.8.	27-00000	Dzelzsbetona pārsedzes, 40tn ķeta lūkas un vāka, DN1000mm nomaina esošai dzelzsbetona akai (akas diametru precizēt būvdarbu laikā)	vietas	1
25.		Lietus kanalizācija K2		
25.1.	27-00000	Apvienotas lietus kanalizācijas un drenāžas D315mm (PP) montāža tranšējā	m	115
25.2.	27-00000	Apvienotas lietus kanalizācijas un drenāžas D250mm (PP) montāža tranšējā	m	45
25.3.	27-00000	Lietus kanalizācijas D250mm (PEH) montāža tranšējā	m	44
25.4.	27-00000	Lietus kanalizācijas D200mm (PEH) montāža tranšējā	m	165
25.5.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiskas skatakas VTK 560/500 montāža tranšējā	gab.	1
25.6.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiskas skatakas VTK 400/315 montāža tranšējā	gab.	17
25.7.	27-00000	Gulīju G-200 montāža tranšējā	gab.	21
25.8.	27-00000	Metāla aizsargcaurule DN300 caurulei D250	m	6
25.9.	27-00000	Metāla aizsargcaurule DN250 caurulei D200	m	66
25.10.	27-00000	Pieslēgums pie esošas lietus kanalizācijas D250pl.	vietas	2
25.11.	27-00000	Precizēt esošas lietus kanalizācijas novietojumu šķērsošanas vietās, atrotot pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	2
25.12.	27-00000	Precizēt esošas sadzīves kanalizācijas novietojumu šķērsošanas vietās, atrotot pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	12
25.13.	27-00000	Precizēt esoša ūdensvada novietojumu šķērsošanas vietās, atrotot pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	13
25.14.	27-00000	Precizēt esoša spiedvada novietojumu šķērsošanas vietās, atrotot pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	1
26.		Drenāža D1		
26.1.	27-00000	Drenāžas D100mm (PVC) montāža tranšējā	m	242
26.2.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiskas skatakas VTK 400/315 montāža tranšējā	gab.	1
26.3.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiskas skatakas 400/315 montāža	gab.	3
27.		Demontējamie tīkli		
27.1.	27-00000	Esošā spiedvada 2xD400pl. demontāža tranšējā projektēto UKT tīklu darba zonā	m	10
27.2.	27-00000	Esošā ūdensvada D110pl., DN100ķets demontāža tranšējā projektēto UKT tīklu darba zonā	m	7

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
27.3.	27-00000	Esošā ūdensvada 32pl. demontāža tranšejā projektēto UKT tīklu darba zonā	m	3
27.4.	27-00000	Esošas sadzīves kanalizācijas D200 demontāža projektēto UKT tīklu darba zonā	m	16
27.5.	27-00000	Būvgružu transportēšana uz izgāztuvi no projektēto UKT tīklu darba zonas	t	1
28.		Esošo kabeļtīklu aizsardzība		
28.1.	27-00000	Esošo kabeļu nostiprināšana šķērsošanas vietā, iemontējot apvalkcaurulē un nostiprinot pār tranšeju pārlikto siju	m	10
28.2.	27-00000	Precizēt esošo kabeļu, apvalkcauruļu novietojumu šķērsošanas vietās, atrotot pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	5
		MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA		
29.		Ūdensvads Ū1		
29.1.	27-00000	PE caurule D110 PN10	m	71
29.2.	27-00000	PE caurule D32 PN10	m	6
29.3.	27-00000	PE caurule D32 siltināta ar čaulas izmēru D68	m	3
29.4.	27-00000	Trejšgabals ar atlokiem DN100/DN100 caurulei D160	gab.	1
29.5.	27-00000	Pazemes tipa atloku aizbādnis DN100	gab.	1
29.6.	27-00000	Atloku adapters DN150 caurulei D160 (stiepes izturīgs)	gab.	1
29.7.	27-00000	Atloku adapters DN100 caurulei D110 (stiepes izturīgs)	gab.	6
29.8.	27-00000	Elektrometināma dubultuzmava D32	gab.	1
29.9.	27-00000	Atloku diametra pāreja DN150/DN100	gab.	1
29.10.	27-00000	Universālais gludo galu savienojuma adapters DN100ķets/PE110	gab.	1
29.11.	27-00000	Sedlu uzdeva PE caurulei D110 ar iekšējo vītnes atzaru 1"	gab.	2
29.12.	27-00000	Savienojuma veidgabals PE caurulei D32 ar uzdevu un ārējo vītnes atzaru 1"	gab.	2
29.13.	27-00000	Savienojuma veidgabals PE caurulei D32 ar uzdevām	gab.	2
29.14.	27-00000	PE līkums OD110-45° (elektrometināms veidgabals)	gab.	4
29.15.	27-00000	PE līkums OD110-30° (elektrometināms veidgabals)	gab.	2
29.16.	27-00000	Betona balsts caurulei D110 PN10, līkumiem 45° (izmēri mxm/m³ - 0,43x0,30/0,07)	gab.	4
29.17.	27-00000	Betona balsts caurulei D110 PN10, līkumiem 30° (izmēri mxm/m³ - 0,23x0,30/0,04)	gab.	2
29.18.	27-00000	Betona balsts caurulei D110 PN10, trejšgabaliem un noslēgatllokiem DN100 (izmēri mxm/m³ - 0,54x0,30/0,10)	gab.	1
29.19.	27-00000	Betona balsts hidranta pamatnes pēdai (izmēri mxm/m³ - 0,74x0,30/0,19)	gab.	2
30.		Sadzīves kanalizācija K1		
30.1.	27-00000	PVC caurule ar uzdevu D200 T8	m	17
30.2.	27-00000	PVC caurule ar uzdevu D160 T8	m	2
30.3.	27-00000	PVC caurule D160 siltināta ar čaulas izmēru D315	m	2
30.4.	27-00000	PVC remontuzmava D160	gab.	1
30.5.	27-00000	Metāla aizsargcaurule DN350 caurulei D160	m	2
30.6.	27-00000	Aizbāznis D160	gab.	1
30.7.	27-00000	Termonosēdoša uzdeva carulēm PVC200/DN200ker.	gab.	3
30.8.	27-00000	Aizsarguzmava caurulēm D200 šķērsošanas vietās ar dzelzsbetona akas grodu (K1-E1)	gab.	3
30.9.	27-00000	Dzelzsbetona pārsedze, 40tn ķeta lūka un vāks, DN1000mm (akas diametru precizēt būvdarbu laikā)	kompl.	1
31.		Lietus kanalizācija K2		
31.1.	27-00000	PEH caurule ar uzdevu D315 T8 (perforācija plkst. 10,12,14)	m	115
31.2.	27-00000	PEH caurule ar uzdevu D250 (perforācija plkst. 10,12,14)	m	45
31.3.	27-00000	PEH caurule ar uzdevu D250	m	44
31.4.	27-00000	PEH caurule ar uzdevu D200	m	165

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
31.5.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 560/500 PEH caurulēm D250, D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,90m(D250), 110°-h=1,85m(D200), 235°-h=1,41m (D250)),(K2-2)	gab.	1
31.6.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,25m(D200), 135°-h=1,25m(D200), 236°-h=1,25m (D200)),(K2-1)	gab.	1
31.7.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D250, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,18m(D250), 125°-h=0,94m(D250)),(K2-3)	gab.	1
31.8.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,62m(D200), 180°-h=1,62m(D200)),(K2-4)	gab.	1
31.9.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D315, D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,27m(D315), 97°-h=1,15m(D200), 224°-h=1,15m (D200), 270°-h=1,15m(D200)),(K2-5)	gab.	1
31.10.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,22m(D200), 180°-h=1,22m(D200)),(K2-6)	gab.	1
31.11.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D250, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,21m(D250), 226°-h=1,21m(D250)),(K2-7)	gab.	1
31.12.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D315, D250, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,16m(D315), 134°-h=1,09m(D250), 180°-h=1,16m (D316)),(K2-8)	gab.	1
31.13.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D315, D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,04m(D315), 97°-h=0,92m(D200), 180°-h=1,04m (D315), 225°-h=0,92m(D200)),(K2-9)	gab.	1
31.14.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D315, D250, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,09m(D315), 90°-h=1,02m(D250), 180°-h=1,09m (D315)),(K2-10)	gab.	1
31.15.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D315, D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,07m(D315), 97°-h=0,95m(D200), 180°-h=1,07m (D315), 225°-h=0,95m(D200)),(K2-11)	gab.	1
31.16.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D315, D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,18m(D315), 100°-h=1,011m(D250), 180°-h=1,18m (D315), 221°-h=1,06m(D200)),(K2-	gab.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
31.17.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D315, D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=0,89m(D315), 102°-h=1,02m(D200), 200°-h=0,89m (D315)),(K2-13)	gab.	1
31.18.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D250, D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,11m(D250), 90°-h=1,06m(D200), 147°-h=1,11(D250), 218°-h=0,79m (D200)),(K2-14)	gab.	1
31.19.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D250, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=0,94m(D200), 180°-h=0,94m(D250)),(K2-15)	gab.	1
31.20.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,08m(D200), 180°-h=1,08m(D200)),(K2-16)	gab.	1
31.21.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,18m(D200), 180°-h=1,18m(D200)),(K2-18)	gab.	1
31.22.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D200, ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar engi, blīgumiju, (0°-h=1,22m(D200), 180°-h=1,22m(D200)),(K2-19)	gab.	1
31.23.	27-00000	Uponor G-200 gūlija pievienojumam (h=0,80-1,15m) pie caurules D200mm PEH, ar nosēddāļas tilpumu 70l, (komplektā ar 0,8m garu teleskopisko cauruli un 40tn. četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar restēm ar engēm),(K2-G1;G2;G3;G4;G5;G6;G7;G8;G9;G10;G11;G12;G13;G14;G15;G16;G17;G18; G19;G20;G21)	gab.	21
31.24.	27-00000	Cauruļu sienīņu pārklāšana ar ģeotekstilu	m ²	545
31.25.	27-00000	Drenāžas skalotu oļu apbērumš apkart caurulēm (skalotie oļi Ø10-25mm)	m ³	35
31.26.	27-00000	PEH remontuzmava D315	gab.	5
31.27.	27-00000	PEH remontuzmava D250	gab.	4
31.28.	27-00000	PEH remontuzmava D200	gab.	6
31.29.	27-00000	Aizbāznis D250	gab.	2
31.30.	27-00000	Aizbāznis D200	gab.	2
31.31.	27-00000	Metāla aizsargcaurule DN300 PEH caurulei D250	m	6
31.32.	27-00000	Metāla aizsargcaurule DN250 PEH caurulei D200	m	66
31.33.	27-00000	Šķeltā kabeļu apvalkcaurule D100 esošo kabeļu aizsardzībai	m	10
31.34.	27-00000	Betona gredzens plastmasas aku ķeta ramja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gab.	39
32.		Drenāža D1		
32.1.	27-00000	PVC caurule ar uznavu D100	m	242
32.2.	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka VTK 400/315 PEH caurulēm D200, PVC caurulēm D100, (K2-17)	gab.	1
32.3.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka 400/315 PEH pievienojumam pie caurulēm D100 PVC, ar nosēddāļas izmēru 0,65m, (komplektā ar 1m garu augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40tn. rāmi un slēgto vāku),(D1-1;2;3)	gab.	3
32.4.	27-00000	PVC remontuzmava D100	gab.	7
32.5.	27-00000	Šķembu apbēruma pārklāšana ar ģeotekstilu	m ²	1074

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
32.6.	27-00000	Drenāžas šķembu apbēruma apkārt drenāžas caurules (skalotās dolomīta šķembas fr. D10-25mm)	m ³	40
32.7.	27-00000	Aizbāznis D100	gab.	2
32.8.	27-00000	Betona gredzens plastmasas aku ķeta ramja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gab.	4
UKT KOPĀ:				
		ELT		
33.		Materiālu specifikācija		
33.1.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām AXMK 4x50	m	455
33.2.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām AXMK 4x16	m	68
33.3.	22-00000	Kabelis ar vara dzīslām NYM-J 3x1.5	m	130
33.4.	22-00000	Plastmasas aizsargcaurule D160(750N)	m	132
33.5.	22-00000	Plastmasas aizsargcaurule D75(750N)	m	114
33.6.	22-00000	Plastmasas aizsargcaurule D75(450N)	m	60
33.7.	22-00000	Plastmasas remontcaurule D160(450N)	m	36
33.8.	22-00000	Apgaismojuma stabs cinkots ar L-veida konsoli (H=8m); konsole(L=1.5m)	kompl.	13
33.9.	22-00000	Apgaismojuma staba pamatne ar blīvi	kompl.	13
33.10.	22-00000	LED gaismeklis 60w	gab.	13
33.11.	22-00000	Spaiļu komplekts kabeļu pievienojumam stabā SV 15	kompl.	13
33.12.	22-00000	Automātiskais slēdzis 1P 6A B	gab.	13
33.13.	22-00000	Kabeļu galu apdares EPKT 0031	kompl.	25
33.14.	22-00000	Kabeļu galu apdares EPKT 0015	kompl.	1
33.15.	22-00000	Kabeļu savienojuma uzmava SJK0C	kompl.	1
33.16.	22-00000	SignāllentaMBN	m	602
33.17.	22-00000	Celtniecības smiltis	m ³	6
34.		Darbu apjomi		
34.1.	22-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana 1 kabelim mehāniski	m	260
34.2.	22-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana 1 kabelim ar rokām	m	210
34.3.	22-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana 4 caurulēm ar rokām	m	32
34.4.	22-00000	Gultnes sagatavošana	m	598
34.5.	22-00000	Aizsargcauruļu guldīšana tranšejā	m	306
34.6.	22-00000	Kabelis tranšejā, caurulē	m	395
34.7.	22-00000	Kabelis stabā	m	60
34.8.	22-00000	Kabelis tranšejā, caurulē	m	63
34.9.	22-00000	Kabelis sadalē	m	5
34.10.	22-00000	Kabelis stabā	m	130
34.11.	22-00000	Esošā kabeļa šurfēšana	gab.	6
34.12.	22-00000	Darbojošā kabeļa atrakšana	m	83
34.13.	22-00000	Esošais kabelis tranšejā	m	12
34.14.	22-00000	Esošais kabelis balstā	m	3
34.15.	22-00000	Kabeļu aizsardzība ar remontcaurulēm	m	36
34.16.	22-00000	Kabeļu noseģšana ar signāllentu	m	602
34.17.	22-00000	Bedres rakšana 8m staba pamatnei	gab.	13
34.18.	22-00000	Staba uzstādīšana ar pamatni	kompl.	13
34.19.	22-00000	Gaismekļu uzstādīšana	gab.	13
34.20.	22-00000	Spaiļu,automātslēdžu montāža stabā	kompl.	13
34.21.	22-00000	Bedres rakšana un aizbēršana kabeļa uzmavas monāžai	gab.	1
34.22.	22-00000	Kabeļa savienošanas uzmavas montāža	kompl.	1
34.23.	22-00000	Kabeļu ievads jaunās iekārtās	gab.	26
34.24.	22-00000	Kabeļu galu apdares	kompl.	25
34.25.	22-00000	Kabeļu galu apdares	kompl.	1
34.26.	22-00000	Liekās grunts aizvešana	m ³	6
34.27.	22-00000	Izolācijas pretestības mērījumi	gab.	14
34.28.	22-00000	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	m	598
35.		Demontāžas darbu apjomi		

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
35.1.	22-00000	Apgaismojuma dzelzbetona balsta ar gaismekli demontāža	kompl.	12
35.2.	22-00000	Kabeļu ievads balstos	gab.	25
35.3.	22-00000	Piekarkabeļlīnijas demontāža	m	90
35.4.	22-00000	Demontētu materiālu transports	kompl.	1
				ELT KOPĀ:
VST				
36.		Materiālu specifikācija		
36.1.	21-00000	Plastmasas kanalizācijas caurule D100 hermetiskā	m	421
36.2.	21-00000	Plastmasas caurules likums D100 450C hermetisks	gab.	2
36.3.	21-00000	Plastmasas caurules likums D100 220C hermetisks	gab.	1
36.4.	21-00000	Kabeļu komutācijas aka KP-PEH 800x600	gab.	5
36.5.	21-00000	Akas vāks ar atbalsta gredzenu 40t aizslēdzams	kompl.	5
36.6.	21-00000	Sakaru kabelis VMOHBU 20x2x0.5	m	357
36.7.	21-00000	Sakaru kabelis VMOHBU 10x2x0.5	m	130
36.8.	21-00000	Savienojuma uzmava 20-pāru, ārējā izpildījumā	kompl.	2
36.9.	21-00000	Savienojuma uzmava 10-pāru, ārējā izpildījumā	kompl.	2
36.10.	21-00000	Savienojuma kārbas Ar LSA+ moduļiem 10x2, z/a	kompl.	1
36.11.	21-00000	Buksieris	m	450
36.12.	21-00000	Signāllenta MBN	m	421
36.13.	21-00000	Celtniecības smiltis	m ³	2
36.14.	21-00000	Šķembas	m ³	3
37.		Darbu apjomi		
37.1.	21-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana 1 caurulei mehāniski	m	236
37.2.	21-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana 1 caurulei ar rokām	m	185
37.3.	21-00000	Gultnes sagatavošana	m	421
37.4.	21-00000	Cauruļu ieguldīšana tranšejā D100 PVC	m	421
37.5.	21-00000	Buksieris caurulē	m	450
37.6.	21-00000	Signāllentas uzklāšana MBN	m	421
37.7.	21-00000	Bedres rakšana un sagatavošana kanalizācijas akai	gab.	5
37.8.	21-00000	Akas uzstādīšana KP-PEH 800x600	gab.	5
37.9.	21-00000	Akas vāka ar gredzenu uzstādīšana 40t	kompl.	5
37.10.	21-00000	Esošā sakaru skapja demontāža	gab.	1
37.11.	21-00000	Esošā sakaru skapja uzstādīšana jaunajā vietā	gab.	1
37.12.	21-00000	Esošā kabeļa šurfēšana	gab.	2
37.13.	21-00000	Kabelis caurulē/akā VMOHBU 20x2x0.5	m	353
37.14.	21-00000	Kabelis kabeļu skapī VMOHBU 20x2x0.5	m	4
37.15.	21-00000	Kabelis caurulē/akā VMOHBU 10x2x0.5	m	118
37.16.	21-00000	Kabelis kabeļu skapī VMOHBU 10x2x0.5	m	2
37.17.	21-00000	Kabelis savienojuma kārbā VMOHBU 10x2x0.5	m	2
37.18.	21-00000	Kabelis iekšējās z/a VMOHBU 10x2x0.5	m	8
37.19.	21-00000	Savienojuma uznavas montāža 20-pāru	kompl.	2
37.20.	21-00000	Savienojuma uznavas montāža 10-pāru	kompl.	2
37.21.	21-00000	Savienojuma kārbas montāža z/a	kompl.	1
37.22.	21-00000	Caurumu kalšana ēkas betona pamatos	gab.	1
37.23.	21-00000	Liekās grunts aizvešana	m ³	2
37.24.	21-00000	Digitālo izpildzīmējumu izstrāde	m	421
				VST KOPĀ:

Sastādīja: / /
Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti
* Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautnainas) LA
koeficients jābūt mazākam par 25

TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA ELEKTRONISKĀ VEIDĀ

- Ielu apgaismojuma specifikācija;
- Rasējumi u.c. informācija.