

ATKLĀTĀ KONKURSA

**„Pievadceļu rekonstrukcija
Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
termināliem un industriālajām zonām
2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no
Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”**

**iepirkuma identifikācijas
Nr. VBOP 2015/73 KF**

NOLIKUMS

Ventspils, 2015.gads

SATURS

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA	3.lpp.
INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU	3.lpp.
IEPIRKUMA PROCEDŪRAS DOKUMENTI	4.lpp.
PIEDĀVĀJUMA NODROŠINĀJUMS	5.lpp.
DALĪBAS NOSACĪJUMI IEPIRKUMA PROCEDŪRĀ	6.lpp.
KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS	7.lpp.
PĀRĒJĀS PRASĪBAS UN PASŪTĪTĀJA NOSACĪJUMI	9.lpp.
IESNIEDZAMIE DOKUMENTI	10.lpp.
PRETENDENTU ATLASĒS DOKUMENTI	10.lpp.
TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS	13.lpp.
FINANŠU PIEDĀVĀJUMS	14.lpp.
PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA	15.lpp.
PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANA UN NOFORMĒŠANA	15.lpp.
PRETENDENTU ATLASE, PIEDĀVĀJUMA ATBILSTĪBAS PĀRBAUDE UN IZVĒLE	17.lpp.
IEPIRKUMA LĪGUMA SLĒGŠANA	18.lpp.
PIELIKUMI	18.lpp.
PIELIKUMS NR.1 – TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	19.lpp.
PIELIKUMS NR.2 – PRETENDENTA PIETEIKUMA VEIDLAPA	55.lpp.
PIELIKUMS NR.3 – IZPILDĪTO BŪVDARBU SARAKSTA VEIDLAPA	58.lpp.
PIELIKUMS NR.4 – PRETENDENTA PIEDĀVĀTO SPECIĀLISTU SARAKSTA VEIDLAPA	60.lpp.
PIELIKUMS NR.5 – SPECIĀLSITU CV UN APLIECINĀJUMA VEIDLAPA	62.lpp.
PIELIKUMS NR.6 – APAKŠUZŅĒMĒJU SARAKSTA UN APAKŠUZŅĒMEJA APLIECINĀJUMA VEIDLAPAS	65.lpp.
PIELIKUMS NR.7 – IEPIRKUMA LĪGUMA PROJEKTS	68.lpp.
PIELIKUMS NR.8 – BŪVDARBU APJOMU TABULAS	80.lpp.
PIELIKUMS NR.9 – TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA ELEKTRONISKĀ VEIDĀ	97.lpp.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1. Iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF.
2. Pasūtītājs:

Pasūtītāja nosaukums	Ventspils brīvostas pārvalde
Adrese	Jāņa iela 19, Ventspilī, LV-3601
Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs	90000284085
Tālruņa numurs	63622586
Faksa numurs	63621297
E-pasta adrese	iepirkumi@vbp.lv
Kontaktpersona	Māris Petrovskis, tālr. numurs 63602320, e-pasta adrese maris.petrovskis@vbp.lv , iepirkumi@vbp.lv
Banka	Swedbank, HABALV22
Bankas konts	LV52HABA0001402039422

3. Iepirkuma procedūra – atklāts konkurss saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likumu (turpmāk tekstā Likums).
4. Iepirkuma procedūras norisi nodrošina Ventspils brīvostas pārvaldes izveidota iepirkumu komisija (turpmāk tekstā Komisija).
5. Informācijas apmaiņa iepirkuma procedūras ietvaros notiek latviešu valodā rakstveidā – gan pa faksu, gan elektroniski (neņemot vērā elektroniskā paraksta esamību vai neesamību, kā arī oriģināla neesamību pa pastu), gan pastu (tas nozīmē, ka vienlaicīgi ar informācijas nosūtīšanu pa faksu vai e-pastu, pa pastu tiek nosūtīts tās oriģināls). Informācijas apmaiņā vienmēr jānorāda iepirkuma procedūras priekšmets un identifikācijas numurs, uz kuru tā attiecas. Informācija jāadresē Pasūtītāja vai piegādātāja/pretendenta norādītajām kontaktpersonām. Par informācijas saņemšanas brīdi tiek uzskatīts laiks, kad nosūtītāja faksā parādās informācija par faksa saņemšanu.
6. Ieinteresētais piegādātājs – piegādātājs, kas saņēmis Iepirkuma procedūras dokumentus.
7. Pretendents – jebkura juridiska vai fiziska persona vai šādu personu apvienība, kas ir iesniegusi piedāvājumu šajā nolikumā noteiktajā kārtībā.

INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU

8. Iepirkuma priekšmets: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī.
9. CPV kods – 45000000-7.
10. Iepirkumā paredzētie un izpildāmie būvdarbu veidi un apjomi norādīti šī nolikuma pielikumā Nr.8, kurš kopā ar tehnisko dokumentāciju (nolikuma pielikums Nr.10) un Pasūtītāja prasībām ir pamats piedāvājuma sagatavošanai un būvdarbu izpildei.
11. Iepirkuma izpildes termiņi:

Objekta nosaukums	Plānotais būvdarbu uzsākšanas datums	Būvdarbu izpildes laiks
Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī.	2015.gada maijs	120 dienas

- 11.1. Nepieciešamie dokumenti (kas attiecas uz būvdarbu izpildītāju) būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildei (t.sk. civiltiesiskās un būvniecību visu risku apdrošināšanas polises dokumenti par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstīsies u.c.) jāiesniedz ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc iepirkuma līguma parakstīšanas. Būvdarbi jāuzsāk 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc atzīmes saņemšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi būvatļaujā.
- 11.2. Fiziska būvdarbu uzsākšana un pabeigšana tiek fiksēta, sastādot attiecīgu aktu.
- 11.3. Ar objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija jānogatavo un jānodod Pasūtītājam 20 (divdesmit) kalendāro dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas.
12. Būvdarbi tiks veikti un finansēti 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”.

IEPIRKUMA PROCEDŪRAS DOKUMENTI

13. Iepirkuma procedūras dokumentu (turpmāk tekstā Iepirkuma dokumenti) sastāvā ietilpst šīs Iepirkuma procedūras nolikums ar šādiem pielikumiem, kuri ir tā neatņemama sastāvdaļa:
 - 13.1. Tehniskā specifikācija (nolikuma pielikums Nr.1).
 - 13.2. Pretendenta pieteikuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.2).
 - 13.3. Izpildīto būvdarbu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.3).
 - 13.4. Pretendenta piedāvāto speciālistu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.4).
 - 13.5. Speciālistu CV un apliecinājuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.5).
 - 13.6. Apakšuzņēmēju saraksta un apakšuzņēmēja apliecinājuma veidlapas (nolikuma pielikums Nr.6).
 - 13.7. Iepirkuma līguma projekts (nolikuma pielikums Nr.7).
 - 13.8. Būvdarbu apjomu tabulas (nolikuma pielikums Nr.8).
 - 13.9. Tehniskā dokumentācija elektroniskā veidā (nolikuma pielikums Nr.9).
14. Ar Iepirkuma dokumentiem Ieinteresētais piegādātājs var iepazīties un saņemt tos elektroniski bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldes interneta mājas lapā <http://www.portofventspils.lv/lv/publiskie-iepirkumi>, kā arī iepazīties ar Iepirkuma dokumentiem drukātā veidā bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldē Jāņa ielā 19, Ventspilī, 202.kabinetā līdz 2015.gada 5.maijam plkst.10⁰⁰, darba dienās no plkst. 8⁰⁰ līdz 12⁰⁰ un no 13⁰⁰ līdz 17⁰⁰, piektdienās līdz plkst.16⁰⁰, iepriekš vienojoties ar Pasūtītāja kontaktpersonu par apmeklējuma laiku.
15. Ieinteresētais piegādātājs ir tiesīgs rakstiskā veidā savlaicīgi pieprasīt Pasūtītājam sniegt papildus informāciju par Iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām. Pasūtītājs atbildi sniedz iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā sešas dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

16. Pasūtītājs nepieciešamības gadījumā ir tiesīgs veikt grozījumus Iepirkuma dokumentos.
17. Ieinteresētajam piegādātājam, kas rakstiskā veidā pieprasījis papildus informāciju, papildus informācija par Iepirkuma dokumentos iekļautajām prasībām tiks nosūtīta pa faksu vai e-pastu un vienlaicīgi pa pastu.
18. Piegādātājiem par Iepirkuma dokumentiem sniegtā papildus informācija un Iepirkuma dokumentu grozījumi (ja tādi tiks veikti) būs pieejami Ventspils brīvostas pārvaldes interneta mājas lapā <http://www.portofventspils.lv/lv/publiskie-iepirkumi>.
19. Pasūtītāja sniegtā papildus informācija un grozījumi Iepirkuma dokumentos ir Iepirkuma dokumentu neatņemama sastāvdaļa, un tā ir saistoša piegādātājam.
20. Pretendenta piedāvājums ir spēkā un saistošs tā iesniedzējam 120 (viens simts divdesmit) kalendārās dienas pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, bet ne ilgāk, kā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.
21. Ja iepirkuma līgumu nevar noslēgt Iepirkuma dokumentos paredzētajā termiņā, Pasūtītājs var prasīt Pretendentam pagarināt piedāvājuma derīguma termiņu. Pretendentam, kas piekritīs pagarināt piedāvājuma derīguma termiņu, nebūs tiesības veikt izmaiņas piedāvājuma dokumentos. Pasūtītājs var pieprasīt pagarināt piedāvājuma nodrošinājuma derīguma termiņu.

PIEDĀVĀJUMA NODROŠINĀJUMS

22. Piedāvājuma nodrošinājums noteikts 4'000 EUR (četri tūkstoši EUR) par iepirkumu. Pretendents piedāvājuma nodrošinājumu garantē:
 - ✓ iesniedzot Pasūtītājam kredītiestādes izsniegtu garantiju vai apdrošināšanas sabiedrības apdrošināšanas polisi, kurā obligāti jānorāda Pasūtītāja nosaukums, iepirkuma nosaukums un tā identifikācijas numurs, piedāvājuma nodrošinājuma derīguma termiņš un saistību stāšanās spēkā gadījumi atbilstoši šī iepirkuma procedūras nolikuma 25.punktā norādītajam, kā arī jānorāda, ka kredītiestādes izsniegtu garantija vai apdrošināšanas sabiedrības apdrošināšanas polise stājas spēkā pēc Pasūtītāja pirmā pieprasījuma bezierunu kārtībā;
 - ✓ vai ieskaitot drošības naudu Pasūtītāja norādītajā bankas kontā, bankas maksājuma uzdevumā norādot – „Piedāvājuma nodrošinājums iepirkuma procedūrai, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF”.

Kredītiestādes izsniegtā garantija vai apdrošināšanas sabiedrības apdrošināšanas polise vai maksājuma dokuments par piedāvājuma nodrošinājuma summas ieskaitīšanu Pasūtītāja bankas kontā pievienojams iepirkuma piedāvājuma dokumentiem.

Piedāvājums, par kuru nebūs iesniegts piedāvājuma nodrošinājums Iepirkuma dokumentos noteiktajā kārtībā un pieprasītajā apmērā vai nebūs pievienots piedāvājuma nodrošinājuma iemaksu apliecināošs dokuments, tiks uzskatīts par Iepirkuma dokumentu prasībām neatbilstošu, un Pretendents tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā.
23. Piedāvājuma nodrošinājums tiks atmaksāts vai bankas garantija atsaukta 10 (desmit) darba dienu laikā pēc attiecīga Komisijas lēmuma:
 - 23.1. Pretendentam, kas atsauc piedāvājumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
 - 23.2. Visiem Pretendentiem, ja Iepirkuma procedūra tiek izbeigta bez rezultāta vai pārtraukta.
24. Pārējiem Pretendentiem, tai skaitā iepirkuma procedūrā uzvarējušam, piedāvājuma nodrošinājumu atmaksās vai bankas garantija tiks atsaukta ne vēlāk kā 10 (desmit)

- darba dienu laikā pēc iepirkuma līguma noslēgšanas, kā arī gadījumā, ja beigsies piedāvājuma derīguma termiņš.
25. Piedāvājuma nodrošinājums netiks atmaksāts vai nodrošinājuma galvojuma izsniedzējs izmaksās Pasūtītājam piedāvājuma nodrošinājuma summu, ja:
- 25.1. Pretendents atsauc piedāvājumu tā derīguma laikā.
- 25.2. Iepirkuma procedūras uzvarētājs bez pamatojuma nenoslēdz iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā.
26. Piedāvājuma nodrošinājumam jābūt spēkā ne mazāk kā 120 (viens simts divdesmit) kalendārās dienas pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, bet ne ilgāk kā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

DALĪBAS NOSACĪJUMI IEPIRKUMA PROCEDŪRĀ

27. Dalība iepirkumu procedūrā ir brīvi pieejama jebkurai tiesībspējīgai un rīcībspējīgai personai vai publiskai institūcijai, šādu personu apvienībai jebkurā to kombinācijā, neatkarīgi no tās reģistrācijas un darbības vietas, komercdarbības formas un īpašuma piederības, kura piedāvā tirgū veikt šajā iepirkumā paredzētos būvdarbus un atbilst šādām dalības nosacījumu prasībām:
- 27.1. Pretendents vai persona, kurai ir Pretendenta pārstāvības tiesības, lēmumu pieņemšanas vai uzraudzības tiesības attiecībā uz Pretendentu, ar tādu tiesas spriedumu vai prokurora priekšrakstu par sodu, kas stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams, nav atzīta par vainīgu koruptīva rakstura noziedzīgos nodarījumos, krāpnieciskās darbībās finanšu jomā, noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā vai līdzdalībā noziedzīgā organizācijā vai no dienas, kad stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams tiesas spriedums vai prokurora priekšraksts par sodu, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 3 gadi.
- 27.2. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams, nav atzīts par vainīgu darba tiesību būtiskā pārkāpumā kas izpaužas, kā vienas personas nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas, ja tā konstatēta atkārtoti gada laikā, vai divu vai vairāku personu vienlaicīga nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas vai no dienas, kad stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams tiesas spriedums vai kompetentas institūcijas lēmums, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 18 mēneši.
- 27.3. Pretendents ar kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams, nav atzīts par vainīgu konkurences tiesību pārkāpumā, kas izpaužas kā vertikālā vienošanās, kuras mērķis ir ierobežot pircēja iespēju noteikt tālākās pārdošanas cenu, vai horizontālā kartela vienošanās, izņemot gadījumu, kad attiecīgā institūcija, konstatējot konkurences tiesību pārkāpumu, Pretendentu ir atbrīvojusi no naudas soda vai no dienas, kad stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams tiesas spriedums vai kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 12 mēneši.
- 27.4. Nav pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu un nav konstatēts, ka līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents tiks likvidēts.
- 27.5. Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta (ja tas nav reģistrēts Latvijā vai tā pastāvīgā dzīvesvieta nav Latvijā), nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parāda, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150,00 EUR (viens simts piecdesmit eiro).

- 27.6. Pretendents iesniedzis visu pieprasīto informāciju un iesniegtā informācija, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, ir patiesa.
28. Visas šī nolikuma 27.punkta apakšpunktos minētās dalības nosacījumu prasības attiecas arī uz personu, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām. Šīs prasības attiecas arī uz visiem personu apvienības dalībniekiem, ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība.
29. Pretendents, tai skaitā personu apvienība (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība) un persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, netiks atzīts par atbilstošu dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā un izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā, ja Pretendents vai kāds no personu apvienības dalībniekiem, vai persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām neatbildīs paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, tai skaitā 27.punkta apakšpunktos noteiktajiem dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā.

KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

30. Pretendentam jābūt reģistrētam Latvijas Republikas Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā. Personu apvienībai, ja tiks pieņemts lēmums par iepirkuma līguma slēgšanu ar personu apvienību, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai būs jāreģistrējas Latvijas Republikas Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.
31. Pretendentam un personai, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, jābūt reģistrētam Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā.
- Ārvalstu piegādātājam un personu apvienībai līdz līguma noslēgšanai jāreģistrējas Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- Personu apvienības dalībniekam un personām, uz kura iespējām Pretendents nebalstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, jābūt reģistrētiem vai jāreģistrējas līdz iepirkuma līguma noslēgšanai Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā, ja tiem nepieciešama šāda reģistrācija saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto.
32. Pretendenta gada vidējam finanšu apgrozījumam 3 (trīs) pēdējo gadu laikā (2012.gads, 2013.gads, 2014.gads) jābūt vismaz 2'500'000 (divi miljoni pieci simti tūkstoši) EUR gadā (neskaitot PVN).
- Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad pretendents noteikto finanšu apgrozījumu var apliecināt jebkurš personu apvienības dalībnieks vai vairāki dalībnieki kopā.
- Pretendentiem, kas dibināti vēlāk nekā pirms trim gadiem, nostrādātājā laika periodā vidējais finanšu apgrozījums ir vismaz 2'500'000 (divi miljoni pieci simti tūkstoši) EUR gadā (neskaitot PVN).
33. Pretendentam jābūt atbilstošai pieredzei šajā iepirkumā paredzētā objekta būvniecībā. Pēdējo 5 (piecu) gadu (2010., 2011., 2012., 2013. 2014., 2015.gads) laikā jābūt uzbūvētiem un pieņemtiem-nodotiem ekspluatācijā līdzīga rakstura būvobjektiem (būvobjekts – iela, ceļš vai laukums, kas pieņemts ekspluatācijā, atbilstoši normatīvo

aktu prasībām (akts par būves pieņemšanu ekspluatācijā)), kuros jābūt izpildītiem šim iepirkumam līdzīga rakstura būvdarbi šādā apjomā:

- 33.1. 3 (trīs) būvobjektos izbūvēts betona bruģakmens segums braucamajā daļā (ceļi, ielas vai laukumi, izņemot veloceliņus un ietves), katrā vismaz 5'000 m² apjomā;
 - 33.2. 3 (trīs) būvobjektos izbūvēti ārējie ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, katrā vismaz 500 m garumā;
 - 33.3. 3 (trīs) būvobjektos izbūvēti ārējie siltumapgādes tīkli, katrā vismaz 300 m garumā;
 - 33.4. 3 (trīs) būvobjektos veikti ielu apgaismojuma ierīkošanas darbi atbilstoši 0.4 kV darba spriegumam katrā objektā uzstādot vismaz 30 gab. laternu stabu.
34. Pretendenta rīcībā jābūt sertificētiem speciālistiem – būvdarbu vadītājiem ar atbilstošu profesionālo pieredzi līdzīgu pēc rakstura šajā iepirkumā paredzēto būvdarbu vadīšanai vismaz šādā reglamentējamā būvdarbu sfērā:
- ✓ Ceļu būvdarbu vadīšana;
 - ✓ Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadīšana;
 - ✓ Siltumapgādes sistēmu būvdarbu vadīšana;
 - ✓ Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana.

Būvdarbu vadītājiem ar ārzemēs iegūtu profesionālo kvalifikāciju līdz iepirkuma līguma noslēgšanai būs jāuzrāda Pasūtītājam Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā apliecināts būvprakses sertifikāts.

35. Par iepirkuma prasībām atbilstošu profesionālo pieredzi tiks uzskatīta, ja katrs Pretendenta piedāvātais attiecīgās būvdarbu sfēras speciālists – būvdarbu vadītājs pēdējo 5 (piecu) gadu (2010., 2011., 2012., 2013. 2014., 2015.gads) laikā būs vadījis būvdarbus līdzīga rakstura ekspluatācijā pieņemtos-nodotos būvobjektos (būvobjekts – iela, ceļš vai laukums, kas pieņemts ekspluatācijā, atbilstoši normatīvo aktu prasībām (akts par būves pieņemšanu ekspluatācijā)), kuros vadīti šim iepirkumam līdzīga rakstura būvdarbi šādā apjomā:
- 35.1. Ceļu būvdarbu vadītājs – 3 (trīs) būvobjektos izbūvēts betona bruģakmens segums braucamajā daļā (ceļi, ielas vai laukumi, izņemot veloceliņus un ietves), katrā vismaz 5'000 m²;
 - 35.2. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadītājs – 3 (trīs) būvobjektos izbūvēti ārējie ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, katrā vismaz 500m garumā;
 - 35.3. Siltumapgādes būvdarbu vadītājs- 3 (trīs) būvobjektos izbūvēti ārējie siltumapgādes tīkli, katrā vismaz 300 m garumā.
 - 35.4. Elektroietaišu izbūves darbu vadītājs – 3 (trīs) būvobjektos veikti ielu apgaismojuma ierīkošanas darbi atbilstoši 0.4 kV darba spriegumam katrā objektā uzstādot vismaz 30 gab. laternu stabu.
36. Pretendenta rīcībā jābūt darba aizsardzības koordinātoram, kurš atbilst Latvijas Republikas Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumu Nr.92 8.¹punkta prasībām.
37. Pretendenta rīcībā jābūt pietiekamiem vai jābūt pieejamiem pietiekamiem tehniskiem un darbaspēka resursiem, lai nodrošinātu šajā iepirkumā būvdarbu izpildi pieprasītajā apjomā, kvalitātē un termiņā.

38. Pretendenta rīcībā jābūt vismaz diviem kvalificētiem elektromontieriem vai elektrotehniķiem, kuru kvalifikācija atbilst vismaz „B” elektrodrošības grupai vai, kas apmācīti un saņēmuši Latvijas Republikā akreditētas institūcijas izsniegtus elektromontiera sertifikātus un ar vismaz divu gadu pieredzi elektromontāžas darbos.
39. Pretendents (personu apvienības gadījumā – katrs tās dalībnieks) var balstīties uz citas personas iespējām, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām, kā arī piesaistīt personu, uz kuras iespējām Pretendents balstīsies iepirkuma līguma izpildē. Lai nodrošinātu iepirkuma līguma izpildi, Pretendentam un personai, uz kuras iespējām balstās Pretendents, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Nolikuma 32. punktā noteiktajām prasībām, pirms iepirkuma līguma noslēgšanas jāreģistrējas Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā kā personu apvienībai.

PĀRĒJĀS PRASĪBAS UN PASŪTĪTĀJA NOSACĪJUMI

40. Pretendentam jāgarantē:
- 40.1. Avansa atmaksa Pasūtītājam pieprasītā avansa apmērā.
- 40.2. Pretendenta civiltiesiskās atbildības apdrošināšana par apdrošināšanas summu ne mazāku kā 10% (desmit procentu) apmērā no iepirkuma līgumcenas.
- 40.3. Būvniecības risku apdrošināšana iepirkuma līgumcenas apmērā uz būvniecības laiku.
- 40.4. Garantijas laika garantija uz 60 (sešdesmit) mēnešu garantijas laiku 5% (piecu procentu) apmērā no līgumcenas.
- 40.5. Speciālistu profesionālā apdrošināšana:
- 40.5.1. Būvdarbu vadītāja civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu uz visu būvniecības laiku vismaz 10% (desmit procentu) apmērā no līgumcenas (norādot objekta nosaukumu un iepirkuma procedūras identifikācijas numuru) uz visu būvniecības laiku, bet ne mazāks par 15 000 EUR.
- 40.5.2. Būvdarbu vadītājiem, kas nav atbildīgie būvdarbu vadītāji konkrētajā objektā civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu uz visu būvniecības laiku vismaz 10% (desmit procentu) apmērā no līgumcenas (norādot objekta nosaukumu un iepirkuma procedūras identifikācijas numuru).
- 40.5.3. Būvdarbu vadītāja pašrisks ir 0 %.
- 40.6. Videi nodarīto zaudējumu atbildības apakšlimits polisēs ir 25 % no kopējā atbildības limita.
41. Iepirkuma līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā var izmantot Pasūtītāja rezervi nepārsniedzot 5% (piecus procentus) no Pretendenta norādītās iepirkuma līgumcenas šādiem būvdarbiem:
- 41.1. 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 Pretendenta piedāvātās vienību cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, laika normas un likmes, pieskaitāmās izmaksas.

- 41.2. 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 Pretendenta piedāvātas pieskaitāmās izmaksas, uz doto brīdi atbilstošas tirgus cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, darba laika normas. Ja Pretendents ar nodomu vai neuzmanības dēļ būs kļūdījies būvdarbu, būvmateriālu vai būvizstrādājumu cenu, darbaspēka vai citu izmaksu aprēķinos, papildus izdevumi netiks apmaksāti.
42. 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.
43. Avansa apmērs nedrīkst pārsniegt 20% no piedāvātās līgumcenas.

IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

44. Piedāvājumā iekļaujamās šādas piedāvājuma dokumentu daļas:
- 44.1. Pretendenta atlases dokumenti.
- 44.2. Tehniskais piedāvājums.
- 44.3. Finanšu piedāvājums.
45. Pretendenta pieteikums dalībai Iepirkuma procedūrā jāiesniedz sagatavots atbilstoši šī nolikuma pielikuma Nr.2 prasībām.

PRETENDENTU ATLASĒS DOKUMENTI

46. Lai apliecinātu atbilstību dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā un atbilstību Pretendentu atlases prasībām, Pretendentam, katram personu apvienības dalībniekam (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība) dokumentāli jāpastiprina un jāiesniedz šādi apliecinājumi, kompetentas iestādes izsniegti dokumenti (apliecības, izziņas, licences, atļaujas) un cita pieprasītā informācija:
- 46.1. Apliecinājums, ka Pretendents, katrs personu apvienības dalībnieks un persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, atbilst visām Iepirkuma dokumentu 27.punkta apakšpunktu dalības nosacījuma prasībām.
- 46.2. Kompetentas institūcijas izsniegta izziņa, kas apliecina Pretendenta un persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, amatpersonu paraksta tiesības, kā arī to, ka nav pasludināts maksātnespējas process un tie neatrodas likvidācijas stadijā.
- Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad izziņa ir jāiesniedz arī visiem personu apvienības dalībniekiem
- 46.3. Izziņa, no Valsts ieņēmumu dienesta, turpmāk „VID”, mājaslapā pieejamās publiskās VID administrēto nodokļu un nodevu parādnieku datubāzes vai izziņa, kuru izdevis Valsts ieņēmumu dienests vai pašvaldība Latvijā un kura apliecina, ka Pretendentam un personai (neatkarīgi no tā, vai tie reģistrēti Latvijā vai Latvijā ir to pastāvīgā dzīvesvieta), uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentos noteiktajām kvalifikācijas prasībām, Latvijā nav nodokļu parādu, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 (viens simts piecdesmit) EUR.

Kompetentas attiecīgas ārvalsts institūcijas (nodokļus administrējošas iestādes) izsniegta izziņa, ka ārvalstīs reģistrētam vai, ja ārvalstīs ir tā pastāvīgā atrašanās vieta, Pretendentam un personai, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendents atbilst Iepirkuma dokumentos noteiktajām kvalifikācijas prasībām, attiecīgajā valstī nav nodokļu parādu, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 (viens simts piecdesmit) EUR.

Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad izziņa ir jāiesniedz arī visiem personu apvienības dalībniekiem.

- 46.4. Valsts darba inspekcijas izziņa, kas apliecina, ka Pretendents un persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām, Latvijā un ārvalstīs nav sodīta par šī iepirkuma nolikuma 27.punkta 27.2.apakšpunktā minētajiem darba tiesību pārkāpumiem.

Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad izziņa ir jāiesniedz arī visiem personu apvienības dalībniekiem.

- 46.5. Personu apvienībai jāiesniedz apliecinājums, ka personu apvienība tiks reģistrēta Latvijas Republikas Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, ja ar apvienību tāds tiks slēgts.

- 46.6. Pretendenta, personas, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, personu apvienības katra dalībnieka (ja attiecīgo darbu veikšanai nepieciešama reģistrācija Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto), Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistra apliecības kopija.

Ārvalstu uzņēmējiem atbilstība Iepirkuma dokumentu prasībām jāpierāda iesniedzot:

- ✓ attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā izsniegtu dokumentu;
- ✓ apliecinājumu, ka uzņēmējs līdz iepirkuma līguma noslēgšanai reģistrēsies Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā.

Personu apvienībai jāiesniedz apliecinājums, ka personu apvienība tiks reģistrēta Būvkomersantu reģistrā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

Personām, uz kura iespējām Pretendents nebalstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, bet kam attiecīgo darbu veikšanai nepieciešama reģistrācija Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto, Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistra apliecības kopija vai apliecinājums, ka persona, uz kuras iespējām Pretendents balstīsies tiks reģistrēts Būvkomersantu reģistrā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

- 46.7. Apliecinājums, ka Pretendenta gada vidējais finanšu apgrozījums 3 (trīs) pēdējo gadu laikā (2012.gads, 2013.gads, 2014.gads) būvniecībā ir vismaz 2'500'000 (divi miljoni pieci simti tūkstoši) EUR gadā (neskaitot PVN).

Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad pretendents noteikto finanšu apgrozījumu var apliecināt jebkurš personu apvienības dalībnieks vai vairāki dalībnieki kopā.

Pretendenti, kas dibināti vēlāk nekā pirms trim gadiem, apliecinājums, ka nostrādātajā laika periodā vidējais finanšu apgrozījums ir vismaz 2'500'000 (divi miljoni pieci simti tūkstoši) EUR gadā (neskaitot PVN).

- 46.8. Apliecinājums, ka Pretendentam ir šī iepirkuma nolikuma 33.punktam atbilstoša pieredze šajā iepirkumā paredzēto būvdarbu izpildei.

Apliecinājumam jāpievieno:

- ✓ objektu saraksts saskaņā ar pielikumu Nr.3 par pēdējo 5 (piecu) gadu (2010., 2011., 2012., 2013. 2014., 2015.gads) laikā izbūvētiem un ekspluatācijā pieņemtiem-nodotiem objektiem, kuros veikti šim iepirkumam pēc rakstura un apjoma līdzīgi būvdarbi (būvobjekts – iela, ceļš vai laukums, kas pieņemts ekspluatācijā, atbilstoši normatīvo aktu prasībām (akts par būves pieņemšanu ekspluatācijā));
- ✓ atsauksmes vai cita veida dokumentāliem pierādījumiem no sarakstā uzrādīto objektu pasūtītājiem (īpašniekiem vai valdītājiem) ar informāciju par veiktajiem darbu apjomiem (atsauksmē norādīt objekta nosaukumu, būvdarbu uzsākšanas un objekta pieņemšanas ekspluatācijā datumu, izpildīto darbu īsu aprakstu un apjomu, kas izteikti sekojošās mērvienībās – m (metri), m² (kvadrātmetri) un gab. (gabali)). Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no pretendenta kvalifikāciju (t.sk. izpildīto darbu) apstiprinošus dokumentus - Izrakstu/us no būvdarbu žurnāla, būvatļaujas kopiju, akts par būves pieņemšanu ekspluatācijā u.c. dokumentus, kas apliecina sniegto ziņu patiesumu.

- 46.9. Apliecinājums, ka Pretendenta rīcībā ir (vai tiks piesaistīts) sertificēti speciālisti – būvdarbu vadītāji ar atbilstošu profesionālo pieredzi līdzīgu šajā iepirkumā paredzēto darbu vadīšanā šī iepirkuma nolikuma 34.punktā norādītajās reglamentējamās būvdarbu sfērās un ar atbilstoši iepirkuma procedūras nolikuma 35.punktā norādīto profesionālo pieredzi, kā arī sertificēti speciālisti – elektromontieri vai elektrotehniķi ar atbilstošu kvalifikāciju un pieredzi atbilstoši iepirkuma procedūras nolikuma 38.punktā norādītām prasībām.

Apliecinājumam jāpievieno:

- ✓ Pretendenta piedāvātais speciālistu saraksts– šajā iepirkumā paredzētajā reglamentētajā būvdarbu sfērā būvdarbu vadītāju un elektromontieru vai elektrotehniķu saraksts saskaņā ar pielikumu Nr.4;
- ✓ iesniegt būvvaldē reģistrētu būvdarbu vadītāju saistību rakstu par kvalifikācijā uzrādītajiem objektiem.

- 46.10. Visu sarakstā iekļauto speciālistu būvprakses sertifikātu kopijas, Pretendenta piedāvātā speciālista parakstīts CV un pieejamības apliecinājums saskaņā ar šī nolikuma pielikumu Nr.5.

Ja piedāvātā būvdarbu vadītāja profesionālā kvalifikācija iegūta ārzemēs, Pretendenta apliecinājums par to, ka, ja ar Pretendentu tiks slēgts iepirkuma līgums, Pasūtītājam līdz iepirkuma līguma noslēgšanai tiks uzrādīts Latvijas Republikas normatīvo dokumentu prasībām atbilstošs būvprakses sertifikāts.

- 46.11. Apliecinājums, ka Pretendents iepirkuma izpildei piesaistīs darba aizsardzības atbildīgo personu – koordinatoru, kurš atbilst Latvijas Republikas Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumu Nr.92 8.¹ punkta prasībām. Apliecinājumam jāpievieno informācija par piedāvāto darba aizsardzības koordinatoru un dokumentu kopijas, kas apstiprina piedāvātā darba aizsardzības koordinatora atbildību Latvijas Republikas Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumu Nr.92 8.¹ punkta prasībām
47. Apliecinājums un dokumentu kopijas, kas apstiprina piedāvāto speciālistu atbildību nolikuma punktā Nr.38 izvirzītajām prasībām.
48. Izziņas, kas minētas nolikuma apakšpunktos 46.2., 46.3 un 46.4. tiks atzītas par atbilstošām un derīgām tikai tad, ja tās izdotas ne agrāk kā 3 (trīs) mēnešus pirms iesniegšanas dienas.
49. Ja Pretendents, lai nodrošinātu līgumsaistību izpildi, paredz balstīties uz citu piegādātāju iespējām, Pretendentam jāiesniedz apakšuzņēmēju saraksts un apakšuzņēmēja apliecinājums saskaņā ar šī nolikuma pielikumu Nr.6.
50. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad jāiesniedz vienošanās protokols, ko paraksta visu personu apvienības dalībniekus pārstāvošās personas, kuras tiesīgas pārstāvēt dalībnieku. Vienošanās protokolā jānorāda:
- ✓ apvienības izveidošanas mērķis un darbības laiks;
 - ✓ vadošais dalībnieks un pilnvarotā persona, kura iepirkuma procedūras ietvaros tiesīga pārstāvēt personu apvienību, aizstāvēt tās intereses, personu apvienības vārdā parakstīt dokumentus, iesniegt piedāvājumu, parakstīt iepirkuma līgumu, ja personu apvienība uzvarēs iepirkuma procedūrā;
 - ✓ kādus darbu veidus un kādā apjomā (gan naudas izteiksmē, gan procentuāli) veiks katrs no apvienības dalībniekiem;
 - ✓ apstiprinājums, ka iepirkuma līguma slēgšanas gadījumā apvienības dalībnieki par iepirkuma līgumā noteikto pienākumu un saistību izpildi atbild solidāri.
- Vienošanās protokolam jāpievieno visu personu apvienības dalībnieku personu ar pārstāvības tiesībām parakstīta pilnvara par pilnvarotās personas nozīmēšanu.

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

51. Tehniskajā piedāvājumā jāiekļauj:
- 51.1. Darbu izpildes laika grafiks pa nedēļām un izpildāmiem darbu veidiem - objektiem, norādot būvniecības darbu sākuma un beigu orientējošus datumus.
- 51.2. Apliecinājums, ka Pretendenta rīcībā būs (kas pieder vai ir pieejami Pretendentam) līgumsaistību izpildes nodrošināšanai nepieciešamie tehniskie resursi – būvniecības tehnika un iekārtas.
Apliecinājumam jāpievieno būvniecības tehnikas un iekārtu saraksts, kurā jānorāda tikai tie tehnikas un iekārtu veidi, kas tiks izmantoti šī iepirkuma izpildē (sarakstā jānorāda tehnikas veids, skaits, izlaiduma gads, raksturīgie tehniskie parametri).
- 51.3. Brīvā formā sagatavots detalizēts darbu organizācijas apraksts, norādot izpildāmo darbu secību un katra darba veida izpildē pielietojamo būvniecības tehniku un iekārtas.
- 51.4. Līguma organizācijas shēma un apraksts, kurā aprakstīt katras līgumā iesaistītās juridiskās un fiziskās personas funkcijas un to uzdevumus. Shēmā jābūt norādītiem:

- 51.4.1. iesaistītajiem galvenajiem speciālistiem (katram speciālistam norādīt vārdu, uzvārdu un pozīciju);
- 51.4.2. Līgumā iesaistītās puses (apakšuzņēmēji, saistītie līguma partneri u.c. personas, lai tiktu aptvertas visas ar projekta realizāciju iesaistītās personas).
- 51.5. Apliecinājums, ka būvdarbi tiks veikti atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, būvniecībā tiks izmantoti tikai sertificēti būvmateriāli un būvizstrādājumi atbilstoši Eiropas Savienības standartu un Latvijas Republikas būvnormatīvu prasībām.
- 51.6. Apdrošināšanas sabiedrības apliecinājums par to, ka gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, apdrošināšanas sabiedrība nodrošinās:
- ✓ Pretendenta civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu uz visu būvniecības laiku vismaz 10% (desmit procentu) apmērā no līgumcenas (norādot objekta nosaukumu un iepirkuma procedūras identifikācijas numuru) uz visu būvniecības laiku;
 - ✓ būvniecības risku apdrošināšanu vismaz līgumcenas apmērā uz būvniecības periodu.
 - ✓ Būvdarbu vadītāja civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu uz visu būvniecības laiku vismaz 10% (desmit procentu) apmērā no līgumcenas (norādot objekta nosaukumu un iepirkuma procedūras identifikācijas numuru) uz visu būvniecības laiku, bet ne mazāks par 15 000 EUR.
 - ✓ Būvdarbu vadītājiem, kas nav atbildīgie būvdarbu vadītāji konkrētajā objektā civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu uz visu būvniecības laiku vismaz 10% (desmit procentu) apmērā no līgumcenas (norādot objekta nosaukumu un iepirkuma procedūras identifikācijas numuru).
 - ✓ Būvdarbu vadītāja pašrisks ir 0 %.
 - ✓ Videi nodarīto zaudējumu atbildības apakšlimits polisēs ir 25 % no kopējā atbildības limita.
- Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, apdrošināšanas sabiedrības apliecinājums jāiesniedz par katru personu apvienības dalībnieku.
- 51.7. Bankas vai apdrošināšanas sabiedrības apliecinājums, ka gadījumā, ja ar Pretendentu tiks slēgts iepirkuma līgums, tad banka vai apdrošināšanas sabiedrība izsniegs:
- ✓ avansa maksājuma atmaksas bezierunu garantijas nodrošinājumu Pretendenta pieprasītā avansa apmērā (neskaitot PVN), ja netiek veikti darbi avansa apjomā vai netiek veikta avansa atmaksāšana;
 - ✓ bezierunu garantiju uz objekta garantijas laiku 5% (piecu procentu) apmērā no objekta līgumcenas, skaitot no objekta pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas, garantējot atlīdzības izmaksu Pasūtītājam pēc pirmā pieprasījuma gadījumā, ja būvdarbu izpildītājs nenovērs garantijas laikā atklātos būvdarbu defektus vai tas pārtraucis uzņēmējdarbību.
- Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, apdrošināšanas sabiedrības apliecinājums jāiesniedz par katru personu apvienības dalībnieku.
- 51.8. Bankas apstiprināta maksājuma uzdevuma par piedāvājuma nodrošinājuma summas pārskaitīšanu vai bankas garantijas kopija (oriģināli jāievieto nolikumā 67.punktā norādītajā iepakojumā - neiesietā veidā).

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

52. Finanšu piedāvājumā jāiekļauj šādi dokumenti:
- 52.1. Pretendenta pieteikums.

- 52.2. Apliecinājums, ka finanšu piedāvājums sagatavots un iesniegts atbilstoši Iepirkuma dokumentu prasībām, ka līgumcēnā iekļautas visas tās izmaksas, kas nepieciešamas pilnīgai darbu pabeigšanai saskaņā ar darbu tehniskā projekta, tehnisko specifikāciju, Ministru kabineta 2006.gada 19.decembra noteikumiem Nr.1014 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-06 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība””, valsts un pašvaldības institūciju izdoto tehnisko noteikumu prasībām, kā arī izmaksas, kas nav tieši norādītas būvdarbu apjomu tabulās (nolikuma pielikums Nr.8), kuras varēja un kuras vajadzēja paredzēt, vai to pielietojuma nepieciešamība izriet no objekta rakstura vai apjoma, bez kuru izpildes nevar objektu pieņemt ekspluatācijā, nodokļi (izņemot PVN) un nodevas, kas jāmaksā izpildītājam kā uzņēmējam.
- 52.3. Būvdarbu tāme, kas sagatavota ņemot vērā nolikuma pielikumā Nr.8 pievienotās darbu apjomu tabulas, kā arī ņemot vērā pārējos Iepirkuma dokumentus. Būvdarbu tāme jā sagatavo saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2006.gada 19.decembra noteikumu Nr.1014 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-06 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība”” pielikumiem Nr.5 un Nr.6, ņemot vērā tās prasības, kādas norādītas Iepirkuma dokumentos.
Būvdarbu tāme jāpievieno piedāvājumam arī elektroniskā veidā (CD) Excel failu formātā
- 52.4. Aizpildot Lokālās tāmes, jāaizpilda arī iedaļa „Materiālu, grunts apmaiņas un būvgрузу transporta izdevumi”, aprēķinot izdevumu apjomu procentuāli no materiālu izmaksu kopapjoma. Gadījumā, ja iedaļā „Materiālu, grunts apmaiņas un būvgрузу transporta izdevumi” nav nepieciešami, iedaļā izdevumi jāaizpilda „0” (nulles) vērtībā.
- 52.5. Sastādot darbu tāmes un kopsavilkuma formu, pretendents var izmantot dažādas aprēķinu funkcijas (SUM; ROUND, utt.), ievērojot to, ka tāmju elektroniskajai versijai ir jā sakrīt ar papīra formātā iesniegto versiju, tas ir, tik cipari cik parādās aiz komata elektroniskajā versijā, tikpat jāparādās arī papīra formātā iesniegtajā versijā, bet ne vairāk kā 2 (divi) cipari aiz komata.
- 52.6. Informācija par avansa apmēru (ja tāds tiks paredzēts).
- 52.7. Plānotais naudas plūsmas grafiks pa mēnešiem visam darbu izpildes periodam.

PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA

53. Piedāvājumu var iesniegt personīgi vai nosūtīt pa pastu ar piegādi un izsniegšanu Komisijas sekretārei līdz 2015.gada 5.maijam plkst. 10⁰⁰, Ventspils brīvostas pārvaldē, Jāņa ielā 19, Ventspilī 202.kabinetā darba dienās no plkst.8⁰⁰ līdz 12⁰⁰ un no plkst.13⁰⁰ līdz 17⁰⁰, piektdienās līdz plkst.16⁰⁰. Saņemot piedāvājumu, Komisijas sekretāre uz piedāvājuma atzīmē tā iesniegšanas datumu un laiku.
54. Piedāvājumi, kas netiks iesniegti Iepirkuma dokumentos noteiktajā kārtībā vai tiks iesniegti personīgi pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, netiks pieņemti. Piedāvājumi, kas nosūtīti pa pastu, tai skaitā ar kurjerpastu, piegādāti Pasūtītāja norādītajā adresē un izsniegti sekretārei pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, neatvērtā veidā tiks nosūtīti atpakaļ iesniedzējam. Nekādi piedāvājuma iesniegšanas termiņa kavējuma iemesli netiks ņemti vērā.
55. Jebkurš piegādātājs var iesniegt kā Pretendents tikai 1 (vienu) piedāvājumu 1 (vienā) variantā. Pretendents, kas iesniedzis piedāvājumu vairākos variantos, tiks izslēgts no dalības iepirkumu procedūrā.
56. Piedāvājums jāiesniedz 2 (divos) eksemplāros – 1 (viens) piedāvājuma oriģināls ar norādi „Oriģināls” un 1 (viens) piedāvājuma kopija ar norādi „Kopija”. Pretrunu vai

neskaidrību gadījumos starp oriģinālo dokumentu saturu un kopijas dokumentu saturu, par pamatu tiks ņemts piedāvājuma oriģinālo dokumentu saturs.

57. Pretendents līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām ir tiesīgs, nezaudējot piedāvājuma nodrošinājumu, atsaukt savu piedāvājumu vai iesniegt piedāvājuma grozījumus. Piedāvājuma atsaukuma vai grozījuma dokumenti sagatavojami, noformējami un iesniedzami tādā pašā kārtībā kā citi piedāvājuma dokumenti, ar norādi uz iepakojuma „Piedāvājuma grozījumi” vai „Piedāvājuma atsaukums”. Piedāvājuma atsaukums izslēdz Pretendentu no tālākas dalības iepirkuma procedūrā.
58. Piedāvājumu iesniegšana nozīmē Pretendenta godprātīgu nodomu piedalīties iepirkumā un visu Iepirkuma dokumentu prasību akceptēšanu. Piedāvājums ir juridiski saistošs Pretendentam, kas to iesniedzis.
59. Piedāvājumu atvēršana notiks 2015.gada 5.maijā plkst.10⁰⁰, Ventspils brīvostas pārvaldē, Jāņa ielā 19, Ventspilī, piedāvājumu atvēršanas atklātā sanāksmē. Komisija atvērs visus piedāvājumus, kas iesniegti savlaicīgi līdz piedāvājumu iesniegšanas pēdējā termiņa beigām.

PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANA UN NOFORMĒŠANA

60. Visi piedāvājuma dokumenti jāizstrādā, jānoformē, tai skaitā oriģinālo dokumentu kopijas un dokumentu tulkojumi latviešu valodā, un piedāvājuma daļu caurauklojumi jāapliecina, saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra noteikumu Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” un Iepirkuma dokumentu prasībām. Tiem jābūt aizpildītiem, datētiem un parakstītiem, izmantojot Pasūtītāja piedāvātās veidlapas.
61. Pretendents atbild par Iepirkuma dokumentu rūpīgu izskatīšanu, ieskaitot grozījumus iepirkuma dokumentos, Pasūtītāja sniegto papildus informāciju un skaidrojumiem par Iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī par drošas informācijas iegūšanu neatkarīgi no apstākļiem un saistībām, kas jebkādā veidā var ietekmēt piedāvājuma vai darbu izpildes summu vai veidu. Kļūdu un iepriekš minēto saistību neievērošanas gadījumos netiks apmierināta neviena Pretendenta prasība grozīt piedāvājuma summu. Tiek uzskatīts, ka Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, ir iepazinies un pārzina Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasības, kas jebkādā veidā var ietekmēt vai attiekties uz iesniegto piedāvājumu, iepirkuma līguma darbībām un aktivitātēm.
62. Piedāvājuma dokumenti jāgatavo un jāiesniedz latviešu valodā, drukātā veidā, tiem jābūt skaidri salasāmiem, lapām sanumurētām, dokumentiem caursūtiem un apliecinātiem Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
63. Pretendenta dokumentam, kas iesniegts citas valsts valodā, jāpievieno šī dokumenta Pretendenta apliecināts tulkojums latviešu valodā. Ja oriģinālā dokumenta teksts atšķiras no šī dokumenta tulkojuma teksta latviešu valodā, tad par pamatu tiks ņemts šī dokumenta tulkojums latviešu valodā.
Par kaitējumu, kas radies dokumenta nepareiza tulkojuma dēļ, Pretendents atbild Latvijas Republikas normatīvajos tiesību aktos noteiktajā kārtībā.
64. Visiem iesniegtajiem piedāvājuma dokumentiem jābūt parakstītiem. Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā un apliecinājumi jāparaksta personai ar tiesībām pārstāvēt Pretendentu vai tās pilnvarotam pārstāvim. Pilnvarojuma gadījumos jāpievieno pilnvaras oriģināls vai tās kopija. Pārējie piedāvājuma dokumenti jāparaksta darbiniekam, kurš gatavojis attiecīgo dokumentu (norādot vārdu un uzvārdu, ieņemamo amatu). Būvdarbu lokālās tāmes jāparaksta tāmes sagatavotājam, kā arī personai, kas pārbaudījusi sagatavoto tāmju pareizību.

Koptāme jāparaksta personai, kas parakstījusi pieteikumu dalībai iepirkuma procedūrā vai tās pilnvarotai personai.

65. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā jāparaksta visu apvienības dalībniekus pārstāvošām personām ar pārstāvības tiesībām vai to pilnvarotiem pārstāvjiem (pievienojami dokumenti, kas apliecina šīs tiesības). Arī pilnvara, kas apliecina pilnvarotās personas tiesības pārstāvēt personu apvienības intereses iepirkuma procedūrā, jāparaksta visu apvienības dalībniekus pārstāvošām personām ar pārstāvības tiesībām vai to pilnvarotiem pārstāvjiem (pievienojami dokumenti, kas apliecina šīs tiesības).
66. Dokumentus, kas attiecas tikai uz personu, uz kura iespējām balstās Pretendents, lai apliecinātu savu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām vai paredz piesaistīt iepirkuma līguma izpildē, vai attiecas uz atsevišķu personu apvienības dalībnieku, jāparaksta personai ar tiesībām pārstāvēt to iepirkuma procedūrā vai tās pilnvarotam pārstāvim. Pilnvarojuma gadījumā jāpievieno pilnvaras oriģināls vai tās apliecināta kopija. Šī punkta prasības arī jāievēro apliecinot dokumentu kopijas, dokumentu tulkojumu pareizību un dokumentu caurauklojumus.
67. Piedāvājuma daļas (šī nolikuma 44.punktā norādītās) jāievieto aizlīmētā un aizzīmogatā iepakojumā ar norādi uz tā:
 - ✓ „Ventspils brīvostas pārvaldei, Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601”;
 - ✓ „Piedāvājums atklātam konkursam „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF”, norādot kontaktpersonas vārdu un uzvārdu, telefona un faksa numuru, e-pasta adresi;
 - ✓ „Neatvērt līdz 2015.gada 5.maija plkst.10⁰⁰”.
68. Aiz katras piedāvājuma daļas titullapas obligāti jābūt piedāvājuma daļas satura rādītājam.
69. Pretendents sedz visus izdevumus, kas saistīti ar piedāvājuma dokumentu izstrādāšanu, noformēšanu un iesniegšanu. Pasūtītājs nav atbildīgs, nesegs un nekompensēs šos izdevumus neatkarīgi no Iepirkuma procedūras norises iznākuma.

PRETENDENTU ATLASE, PIEDĀVĀJUMU ATBILSTĪBAS PĀRBAUDE UN IZVĒLE

70. Komisija Iepirkuma dokumentos paredzētajā kārtībā un atbilstoši to prasībām un vērtēšanas kritērijiem nodrošina Pretendentu atlasī, piedāvājumu atbilstības pārbaudi un izvēli un vadās pēc tiem, pieņemot lēmumus par Pretendenta atbilstību atlases prasībām, Tehniskā un Finanšu piedāvājuma atbilstību Pasūtītāja prasībām, Pretendenta kompetenci un spējām nodrošināt līgumsaistību izpildi.
71. Komisija lēmumus pieņem slēgtā sēdē, pamatojoties tikai uz oriģinālo dokumentu un oriģinālo dokumentu kopiju informāciju, un citu informāciju, kas pieprasīta un iesniegta līdz piedāvājuma iesniegšanas beigu termiņam.
72. Komisijai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents precizē informāciju par piedāvājumu, ja tas nepieciešams Pretendenta atlasei vai piedāvājuma atbilstības pārbaudei un izvēlei.
73. Komisija nevērtēs Pretendenta, t.sk. personu apvienības (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība), iesniegto piedāvājumu, ja Pretendents vai kāds no personu apvienības dalībniekiem, vai persona, uz kuru balstās Pretendents, lai apliecinātu savu atbilstību Pretendenta atlases prasībām, neatbildīs dalības nosacījuma prasībām šajā iepirkuma procedūrā.

74. Ja līdz piedāvājuma beigu termiņam Pretendenta iesniegtie piedāvājuma dokumenti neapstiprinās Pretendenta atbilstību Pretendenta atlases prasībām, ja Pretendenta pieredze neatbilst Iepirkuma dokumentu prasībām un kvalifikācija neapliecinās viņa kompetenci un spējas nodrošināt būvdarbu izpildi Pasūtītāja pieprasītajā apjomā, termiņā un kvalitātē, ja Pretendenta iesniegtie dokumenti nebūs izstrādāti un noformēti saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvo aktu un Iepirkuma dokumentu prasībām (izņemot mazāk būtisku prasību neizpildi) vai nebūs iesniegti visi pieprasītie dokumenti un informācija, Pretendents netiks kvalificēts un tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā.
75. Komisija izvēlas kritērijam atbilstošāko piedāvājumu no Iepirkuma procedūrā neizslēgtiem Pretendentu piedāvājumiem.
76. Komisija pirms piedāvājuma izvēles veiks finanšu piedāvājuma dokumentu pārbaudi, aritmētisko kļūdu labojumus. Aritmētisko kļūdu gadījumā tiks labota līgumcena.
77. Piedāvājuma izvēles kritērijs ir zemākā cena.
78. Gadījumā, ja par iepirkuma procedūras uzvarētāju atzītais Pretendents atsauks piedāvājumu tā derīguma laikā vai nenoslēgs iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā, Komisija izskatīs jautājumu par tiesībām atzīt par uzvarētāju Pretendentu, kas piedāvājis nākošo zemāko cenu.
79. Pasūtītājs ir tiesīgs līdz iepirkuma līguma noslēgšanai pārtraukt iepirkuma procedūru, ja tam ir pamatojums.

IEPIRKUMA LĪGUMA SLĒGŠANA

80. Par pamatu iepirkuma līguma sagatavošanai un noslēgšanai tiks izmantots iepirkuma līguma projekts (nolikuma pielikums Nr.7). Iepirkuma līguma projekta nosacījumi bez būtiskiem labojumiem ir Pretendentam saistoši.
81. Pasūtītājam ir tiesības noslēgt iepirkuma līgumu ar iepirkuma procedūras uzvarētāju nākamajā dienā pēc nogaidīšanas termiņa beigām. Līgums jānoslēdz 10 (desmit) darba dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma saņemšanas.

PIELIKUMI

82. Šim nolikumam pievienoti šādi pielikumi:
 - 82.1. Tehniskā specifikācija (nolikuma pielikums Nr.1).
 - 82.2. Pretendenta pieteikuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.2).
 - 82.3. Izpildīto būvdarbu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.3).
 - 82.4. Pretendenta piedāvāto speciālistu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.4).
 - 82.5. Speciālistu CV un apliecinājuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.5)
 - 82.6. Apakšuzņēmēju saraksta un apakšuzņēmēja apliecinājuma veidlapas (nolikuma pielikums Nr.6).
 - 82.7. Iepirkuma līguma projekts (nolikuma pielikums Nr.7).
 - 82.8. Būvdarbu apjomu tabulas (nolikuma pielikums Nr.8).
 - 82.9. Tehniskā dokumentācija elektroniskā veidā (nolikuma pielikums Nr.9).

Pielikums Nr.1
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve
posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Tehniskā specifikācija

1. Pasūtītājs – Ventspils brīvostas pārvalde.
2. Objekta nosaukums – Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī.
3. Darbu sastāvs un apjoms.
 - 3.1. Būvdarbi jāveic saskaņā ar tehniskiem projektiem:
 - „Brīvības ielas rekonstrukcija posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” – projekta autors SIA „Projekts 3”.
 - 3.2. Pirms darbu uzsākšanas objektam pieguļošajā teritorijā (ēkām, to pamatiem, žogiem, iebrauktuvēm, blakus esošo ielu krustojumu apmalēm un citiem raksturīgiem mezgliem, kas būvniecības laikā varētu tikt bojāti) jāveic fotofiksācija, kā arī katru nedēļu, līdz projekta vadības sanāksmei jāiesniedz CD, atmiņas kartē vai jāiesūta elektroniski fotofiksācijas ar darbu progresu objektā.
 - 3.3. Izpildītājam vismaz **10 (desmit) kalendāro dienu laikā**, pēc būvdarbulīguma noslēgšanas, jāveic sekojošais (izdevumi šo pasākumu realizēšanai jāparedz Koptāmes izdevumu pozīcijā - Virsizdevumi %):
 - 3.3.1. Jāiesniedz būvdarbu veikšanas projekts.
 - 3.3.2. Jāiesniedz satiksmes organizācijas plāns 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”, t.sk. ietverot drošības pasākumus iedzīvotājiem, kā arī autobusu pieturu pārnešanu ar soliņiem un atkritumu urnām, kas saskaņots ar Autoceļu direkcijas Ventspils nodaļu, PSIA „Ventspils reiss”, Valsts policiju, p/i „Komunālā pārvalde”, Ventspils VUGD un citām valsts un pašvaldības iestādēm, ja tas skar šo infrastruktūru apkalpošanu.
 - 3.3.3. Jāievieto vismaz viens sludinājums par katru objektu vietējā Ventspils laikrakstā „Ventas Balss”, Ventspils portālā un jāpaziņo radio SWH Ventspils ziņās (vismaz 5 sludinājumi katram) par būvdarbu uzsākšanu. Sludinājuma teksts iepriekš jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
 - 3.3.4. Pie objekta jāuzstāda būvtāfele, izmērā 2,40x2,40m, kas pēc objekta pabeigšanas jānomaina ar patstāvīgo informācijas stendu, būvtāfeli nogādājot uz Pasūtītāja noliktavu Saules ielā 135, Ventspils, par nodošanu sastādot Pieņemšanas - Nodošanas aktu. Informācija uz būvtāfeles un patstāvīgās plāksnes tiek izvietota saskaņā ar Eiropas Savienības fondu 2007.-2013.gada plānošanas perioda publicitātes vadlinijām un tiek saskaņota ar Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem un Pasūtītāju.
 - 3.3.5. Jāsaskaņo izbūves būvdarbu izpildes termiņi ar SIA „Lattelecom”, A/S „Sadales tīkls”.
 - 3.3.6. Jāiesniedz rakstiski priekšlikumi, attiecībā uz vietām un ierobežotām teritorijām, ko paredzēts izmantot dažādo materiālu un aprīkojumu uzglabāšanai.
 - 3.4. Izpildītājam vismaz **10 (desmit) kalendāro dienu laikā**, pēc būvdarbu līguma noslēgšanas, jāiesniedz sekojoši dokumenti:
 - 3.4.1. Atbilstoša būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija.
 - 3.4.2. Atbilstoša būvspeciālistu (būvdarbu vadītāju) profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas.
 - 3.4.3. Būvdarbu veicēja apakšuzņēmēju līguma kopija.

- 3.4.4. Rīkojumus, atbilstoši visām būvprojekta daļām, par būvdarbu vadītāja/-u nozīmēšanu.
- 3.4.5. Atbildīgā būvdarbu vadītāja un citu iesaistīto būvdarbu vadītāju sastību raksti.
- 3.4.6. Atbildīgā būvdarbu vadītāja un citu iesaistīto būvdarbu vadītāju sertifikātu kopijas.
- 3.4.7. Rīkojums par darba aizsardzības koordinatora nozīmēšanu.
- 3.4.8. Darba aizsardzības koordinatora apliecības kopija.
4. Īpašie nosacījumi.
- 4.1. Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī:
- Būvdarbu laikā, jānodrošina piekļūšana pieguļošajiem īpašumiem Brīvības ielā 37 (garažu kooperatīvs), Brīvības ielā 38 (Ventspils Siltums);
 - Būvdarbu apjomu SAT daļas pozīcijām 1.- 24.būvdarbu materiālus nodrošinās (piegādās) Pasūtītājs, šīm pozīcijām jāparedz tikai darba izmaksas.
- 4.2. Tehniskā projektā dotās atsauces uz konkrētiem būvmateriālu ražotājiem ir dotas, lai definētu tehnisko prasību minimāli nepieciešamo līmeni. Izpildītājs var piedāvāt citu ražotāju ekvivalentus (līdzvērtīgus) būvmateriālus un izstrādājumus.
- 4.3. Būvuzņēmējam veicot darbus jāievēro Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas (turpmāk tekstā – Vadlīnijas), kas ir šīs tehniskās specifikācijas pielikums un neatņemama būvdarbu līguma sastāvdaļa. Ja būvprojektā norādītās prasības atšķiras ar Vadlīnijās norādīto, tad jāvadās (jāievēro) pēc dokumenta ar augstākām prasībām.
- 4.4. Izpildītāja būvniecības tehnoloģijai jānodrošina iespēju Pasūtītājam kontrolēt darbu gaitu.
- 4.5. Pirms jebkura materiāla iebūves, materiāls ir jāsaskaņo ar Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi – būvuzraugu, sastādot materiāla saskaņošanas aktu. Saskaņojums materiālam neatbrīvo Izpildītāju no atbildības, ja pārbaudes procesā tiek konstatēta neatbilstība.
- 4.6. Izpildītāja pienākums ir patstāvīgi veikt materiālu un seguma nestspējas pārbaudes un iesniegt Pasūtītājam nestspējas pārbaudes testēšanas pārskatus, kā arī sekot līdzi izbūvēto materiālu un veikto darbu kvalitātei. Izpildītājs, pēc testēšanas pārskata saņemšanas, veiks seguma nestspējas kontrol pārbaudes. Ja kontrol pārbaudes rezultāti ir negatīvi, Izpildītājs, par katru mērījuma vietu, apmaksā pārbaudes veikšanu 21.34 EUR (divdesmit viens euro un 34 euro centi), neskaitot PVN.
- 4.7. Ikvienā objektā Pasūtītājs veiks iebūvēto materiālu pārbaudes, iebūvēto materiālu slāņu biezumu pārbaudes un nestspējas pārbaudes. Tikai pēc pārbaudes veikšanas drīkst uzsākt izbūvēt nākamo seguma konstrukciju.
- 4.8. Sagatavojot un aizpildot segto darbu un nozīmīgo konstrukciju aktus, aktos jāuzrāda veikto darbu daudzumi.
- 4.9. Izpildītāja pienākums pirms apzaļumošanas darbu veikšanas, savlaicīgi, veikt apzaļumošanā izmantojamās melnzemes pārbaudi – veikt sastāva analīzes un iesniegt Pasūtītājam analīžu pārskatu. Augsnes sastāvam jāatbilst Vadlīnijās noteiktajam.
- 4.10. Darba zonā visiem kokiem jābūt apriekotiem ar aizsargvairogiem. Veicot inženiertīklu izbūvi, aizliegts nocirst koku saknes.
- 4.11. Pēc ielu asu un vertikālā plāna nospraušanas Izpildītājam ir jāsagatavo nospraušanas akts, ko paraksta būvuzraugs un autoruzraugs. Tikai pēc akta parakstīšanas var uzsākt darba procesu. Ja darbi tiek veikti bez attiecīgā akta parakstīšanas, tad iespējamo pārbūvi (neatbilstību gadījumā) sedz Izpildītājs, bez papildus kopējā būvdarbu termiņa pagarinājuma.
- 4.12. Izpildītājam pirms kabeļu trases rakšanas darbu uzsākšanas, jāsaskaņo kabeļu trasējums nospraužot dabā, jāpieaicina būvuzraugs un projekta autors.

- 4.13. Izpildītājam pirms apgaismojuma izbūves, jānosprauž balstu atrašanās vietas pēc projektā dotajiem punktiem un jāpieaicina būvuzraugs, un projekta autors saskaņot balstu novietojumu dabā. Nav atļauts izbūvēt apgaismojuma balstus starp koku zariem.
- 4.14. Pēc demontētā apgaismojuma ir jāveic jauna apgaismojuma izbūve 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no atslēgšanas dienas. Ja tas netiek veikts noteiktajā termiņā, tad Izpildītājs maksā soda naudu 1% (viena procenta) apmērā no apgaismojuma būvdarbu kopīgās summas.
- 4.15. Apgaismojums izbūvējams saskaņā ar apgaismojuma specifikāciju, kas pievienota pie tehniskā projekta dokumentācijas.
- 4.16. Izpildītājam ik mēnesi, pirms izpildes formu sagatavošanas un iesniegšanas Pasūtītājam, jāveic izpildīto darbu uzmērīšana, kas ir pamats izpildes formu sagatavošanai un apmaksas veikšanai, jo apmaksa tiks veikta tikai pēc faktiskiem uzmērījumiem, ko veicis sertificēts mērnieks, atbilstoši LR MK noteikumiem Nr.281 no 24.04.2012.
- 4.17. Sagatavojot piedāvājumu materiālu apjomos Izpildītājam ir jāierēķina materiālu atgriezumā, kabeļu izlocījumi tranšejas reljefā, kā arī kabeļi apgaismojuma balstos.
- 4.18. Visas atļaujas un caurlaides (izņemot būvatļauju un atļauju/orderi par tiesībām veikt darbus pilsētas teritorijā) kārto Izpildītājs.
- 4.19. Izpildītājam jānodrošina darba aizsardzība objektā atbilstoši LR MK Nr.92 no 25.02.2003 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” prasībām.
- 4.20. Jāierīko gājējiem laipas, darba zonu jānorobežo ar aizsargbarjerām, un jāievēro LR MK Nr.421 „Noteikumi par darbavietu aprikošanu uz ceļiem” noteikumi 02.10.2001. Objekti jāapriko ar jaunā tipa standarta ceļa zīmēm un tualeti (WC).
- 4.21. Objektos, kuros paredzēta pagaidu ceļu izbūve, jāparedz regulāra pagaidu ceļa uzturēšana – planēšana un laistīšana ar ūdeni, nav pieļaujama ceļa putēšana.
- 4.22. Izpildītājam objektā darbi jāveic atbilstoši saskaņotajam darbu izpildes kalendāram laika grafikam.
- 4.23. Darbi objektā organizējami tādā apmērā un veidā, lai nerastos pārtraukumi darba procesā.
- 4.24. Iepirkumam paredzētajā būvdarbu izpildes termiņā ir ievērtēts gan reālais būvdarbu termiņš, gan 5 (piecas) dienas iespējamam darba kavējumam un radītajām neērtībām, ko būvuzņēmējam radījušas trešās personas.
- 4.25. Izpildītāja dokumentāli pamatots būvdarbu termiņš un termiņa pagarinājums tiek samazināts par tik dienām, cik objektā notikuši nepamatoti darba pārtraukumi. Izpildītāja pienākums ir rakstiski pamatot katru dīkstāves dienu bez atgādinājuma. Ja tas netiek veikts, tad Pasūtītājs bez brīdinājuma atskaita soda naudu no izpildīto darbu summas un samazina būvdarbu termiņu par nepamatoto darba pārtraukuma periodu.
- 4.26. Par nepamatotu darba pārtraukumu tiek uzskatīta katra diena, ko Izpildītājs nevar pierādīt kā darba dīkstāvi. Par darba dīkstāvi tiks uzskatīti tie gadījumi, kad no Izpildītāja neatkarīgi iemeslu dēļ, Objektā darbi tiek pārtraukti.
- 4.27. Darba pārtraukuma faktu konstatē Pasūtītāja būvuzraugs, kas to fiksē darba žurnālā un vēstules formā nosūta pretenziju. Par nepamatotu darba pārtraukumu no Izpildītāja mēneša izpildes atskaita soda naudu 70 EUR (septiņdesmit euro), neskaitot PVN, par katru darba pārtraukuma dienu neatkarīgi no stundu skaita.
- 4.28. Ja būvniecības procesā tiek pārrauts kāds elektrotīklu kabelis, tad tas jāatjauno 4 (četrus) stundu laikā no konstatēšanas brīža. Ja kabelis netiek atjaunots četru stundu laikā, tad Pasūtītājs no darba izpildes formas ietur soda naudu 30 EUR (trīsdesmit euro), neskaitot PVN, stundā līdz kabeļa atjaunošanas brīdim.
- 4.29. Aizliegts smilts vai grunts masu ar transporta riteņiem iznest uz blakus piegulošām ielām. Izpildītājam jāveic pastāvīga ielu tīrīšana. Ja Pasūtītājs konstatē smilšu, grunts, būvgružu u.c. sanesumus uz blakus piegulošām ielām, tad Pasūtītājs organizē smilts, grunts

savākšanu un ietur no Izpildītāja līguma summas smilts savākšanai iztērēto summu divkārtšā apjomā.

- 4.30. Demontētie materiāli (izrokamā grunts, demontētie betona un dzelzsbetona elementi), izņemot metāla un koka konstrukcijas un elementus, kas demontēti būvobjektā, ir Pasūtītāja atgūstamais materiāls un tas ir nogādājams Saules ielā 143, Ventspilī. Par atgūstamo materiālu Pasūtītājs veic samaksu par demontēto darba apjomu, kas ir ievests Saules ielā 143, Ventspilī. Apjomam jābūt dokumentāli apstiprinātam no apsaimniekotāja puses. Izpildītājam, ievēdot demontēto materiālu Saules ielā 143, Ventspilī, ir jāsedz šo materiālu apstrādes izdevumi – 4,27 EUR/+PVN m³.
- 4.31. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā, izņemot demontējamo materiālu, kas vedams uz atbērtni Saules ielā 143, Ventspilī (norādīts ar irdenuma koeficientu).
- 4.32. Arī bruģakmens, apgaismojuma laternas, gaismekļi, aku vāki, betona pārsedzes, grodi ir Pasūtītāja atgūstamais materiāls. Tas pēc demontāžas jānogādā uz Pasūtītāja nolikta sastādot pieņemšanas - nodošanas aktu. Ja Izpildītājs neatgriež Pasūtītājam atgūtos materiālus, Pasūtītājs ir tiesīgs no tekošās mēneša izpildes ieturēt neatgriezto materiālu vērtību, novērtējot atgūtos materiālus jaunu materiālu vērtībā.
- 4.33. Visās ietvēs bruģim jābūt krāsainam (atbilstoši tehniskajā projektā norādītajam) 6 cm biezumā bez fāzēm ar izteikti abrazīvu virsmu, kura iegūta mehāniski apstrādājot bruģa divu krāsu šķembu virsmu (analogi Zvaigžņu ielas, Kurzemes ielas ietves-veloceliņa ieklātajiem materiāliem).
- 4.34. Pēc katra ģeodēziskā punkta izbūves jāpieaicina SIA „Ģeodēzists” pārstāvis, kurš sagatavo izbūvētā ģeodēziskā punkta pieņemšanas – nodošanas aktu. Akts iesniedzams Pasūtītājam kopā ar objekta izpildedokumentāciju.
- 4.35. Pirms objekta pieņemšanas Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam visas objekta izpildshēmas CD formātā.
- 4.36. Būvniecības izmaksās jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar būvdarbu izpildi (t.sk. būvlaukuma iekārtošana, elektroenerģijas izmaksas, apsardzes, satiksmes organizācijas, informatīvie stendi (būvtafeles), izpildedokumentācijas izmaksas, palīgdarbu u.c. izmaksas).
- 4.37. Iepirkuma dokumentos, kur ir atsauce uz konkrētiem standartiem, būvdarbu izpildītājs var piemērot ekvivalentus standartus. Ekvivalentu standartu iepirkuma līguma izpildes laikā izmantošana ir pieļaujama tikai gadījumos, ja Izpildītājam, no tā neatkarīgu iemeslu dēļ (materiāli nav pieejami tirgū, iekārtu ražotājs beidz pastāvēt, u.tml.), nav iespējams izmantot tā piedāvājumā norādītos materiālus un iekārtas. Iepirkuma līguma izpildes laikā atkāpes no konkrēto standartu izmantošanas ir iespējamās tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.

Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas

Vadlīnijas nosaka tehniskās infrastruktūras būvniecības standartus Ventspils pilsētā, būvniecības kārtību Ventspils pilsētā, ja objektu finansē vai līdzfinansē no Ventspils pilsētas pašvaldības, Ventspils pilsētas pašvaldības kontrolētās kapitālsabiedrības (kapitālsabiedrības, kurās Ventspils pilsētas pašvaldības daļas pamatkapitālā atsevišķi vai kopumā pārsniedz 50 procentus), un/vai Eiropas fondu un/vai valsts budžeta līdzekļiem. Tās ir saistošas visiem Būvobjektiem, kur Būvniecības ierosinātais (turpmāk-Pasūtītājs) ir Ventspils pilsētas pašvaldība vai Ventspils pilsētas pašvaldības kontrolētās kapitālsabiedrības, pārējiem būvdarbu izpildītājiem „Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas” ir saistošas rekomendējošā statusā.

Vadlīnijas izstrādātas saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un VAS „Latvijas Valsts ceļi” apstiprināto „Ceļu specifikācija” atsevišķiem rādītājiem, nosakot vienotas, Ventspils pilsētas specifikai atbilstošas prasības.

Satura rādītājs

1. Pasūtītāja tiesības un pienākumi.....	26 lpp
2. Prasības Projektētājam būvprojekta dokumentācijas izstrādē.....	27 lpp
3. Būvuzņēmēja tiesības un pienākumi.....	29 lpp
3.1. Vispārējie noteikumi.....	29 lpp
3.2. Būvdarbi (Būvlaukums).....	30 lpp
3.3. Satiksmes organizācija.....	32 lpp
3.4. Darba drošība.....	32 lpp
3.5. Atbildīgā būvdarbu vadītāja tiesības un pienākumi.....	33 lpp
3.6. Prasības kvalitātes kontrolei un materiāliem.....	34 lpp
3.7. Nestspēja.....	38 lpp
3.8. Ūdensvada, kanalizācijas tīklu un aku izbūve.....	38 lpp
3.8.1. Ūdensvada izbūve.....	38 lpp
3.8.2. Kanalizācijas izbūve.....	39 lpp
3.8.3. Specifikācija aku iebūvei un remontam.....	39 lpp
3.9. Zāliena ierīkošanas prasības.....	40 lpp
3.10. Prasības koku aizsardzībai un jaunu koku stādīšanai.....	43 lpp
3.11. Prasības krūmu stādu un ziemciešu stādu stādīšanai.....	45 lpp
4. Būvuzraudzības tiesības un pienākumi.....	46 lpp
5. Autoruzraudzības tiesības un pienākumi.....	49 lpp
Tipveida risinājumi betona bruģakmens seguma pielaidumam pie akām..... (ar apaļām un taisnstūra lūkām)	52 lpp
Tipveida risinājums koku un krūmu stādīšanai.....	53 lpp
Koku stādvieta sagatavošanas un nostiprināšanas shematiski paraugi.....	54 lpp

1. Pasūtītāja tiesības un pienākumi.

- 1.1. Pasūtītājam ir pienākums kopīgi ar Būvprojekta izstrādātāju sagatavot Būvniecības ieceres dokumentāciju, kurā obligāti ir jābūt iekļautai informācijai par ielas/ceļa esošās kustības intensitāti un ielas noslodzes klasi.
- 1.2. Pieprasīt tehniskos noteikumus vai nosacījumus no personām, t.sk., inženiertehniskajiem dienestiem, kuru intereses skar vai var skart būvprojekta risinājums.
- 1.3. Nodrošināt topogrāfijas, kas nav vecāka par 1 (vienu) gadu, nodošanu projektētājam, nepieciešamības gadījumā topogrāfiju aktualizēt.
- 1.4. Izskatīt un saskaņot būvprojekta dokumentāciju 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tās saņemšanas, vai arī sniegt par būvprojekta dokumentāciju motivētu atteikumu.
- 1.5. Nodrošināt būvprojekta ekspertīzi normatīvo aktu noteiktajos gadījumos vai ielas/ceļa auditu, ja tas noteikts būvatļaujas nosacījumos un/vai normatīvajos aktos.
- 1.6. Pasūtītājs pēc būvprojekta saskaņošanas kopā ar būvniecības ieceres iesniegumu iesniedz būvprojektu Arhitektūras un pilsēt būvniecības nodaļā (turpmāk-APN) vai VAS „Latvijas Valsts ceļi”, kura veic atzīmi būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi.
- 1.7. Pasūtītājam ir pienākumus novērst trūkumus un iesniegt būvprojektu atkārtoti izvērtēšanai APN būvatļaujā noteiktā projektēšanas nosacījumu izpildes termiņa laikā, ja būvvalde konstatē, ka nav izpildīti visi projektēšanas nosacījumi vai nav saņemti visi nepieciešamie saskaņojumi no trešajām personām.
- 1.8. Pēc visu projektēšanas nosacījumu izpildes, t.sk. kuri minēti būvatļaujā, pasūtītājs iesniedz Būvniecības administratīvajā inspekcijā (turpmāk-BAI) būvdarbu uzsākšanai nepieciešamos dokumentus.
- 1.9. Pasūtītājam ir pienākumus izsniegt būvdarbu veicējam būvatļaujas kopiju ar atzīmi par būvdarbu uzsākšanai izvirzīto nosacījumu izpildi un būvprojektu.
- 1.10. Pasūtītājam ir pienākums Ministru kabineta noteikumos paredzētajos gadījumos par saņemto būvatļauju informēt sabiedrību, izvietojot būvtāfeli zemes gabalā, kurā atļauta būvniecība. Būvtāfele izvietojama piecu dienu laikā no būvatļaujas spēkā stāšanās dienas.
- 1.11. Pasūtītājs ir tiesīgs par saņemto būvatļauju rakstveidā informēt tos nekustamo īpašumu īpašniekus, kuru nekustamie īpašumi robežojas ar zemes gabalu, kurā atļauts veikt būvdarbus.
- 1.12. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Būvuzņēmēja darbu veikšanas projektu normatīvos aktos noteiktajos gadījumos.
- 1.13. Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā ar nodošanas–pieņemšanas aktu nodot Būvuzņēmējam objektu būvniecībai. Pušu parakstīts nodošanas akts apzīmē visu saistību, kas saistītas ar objekta uzturēšanu, nodošanu Būvuzņēmējam. Darbus uzsākt ne ātrāk par dienu, kurā būvatļauja kļuvusi neapstrīdama.
- 1.14. Pasūtītājam ir pienākums regulāri kontrolēt objekta būvniecības procesu, tai skaitā veicot iebūvējamo materiālu, iebūves tehnoloģiju un sasniedzamo rezultātu pārbaudes.

- 1.15. Informēt kontrolējošās institūcijas par konstatētajām atkāpēm būvniecības procesā un nepieciešamības gadījumā, izvērtējot konstatēto pārkāpumu iespējamās sekas, pieprasīt apturēt būvniecības procesu, līdz pārkāpuma novēršanai.
- 1.16. Pieņemt un izskatīt ikmēneša darba izpildes formas 5 (piecu) darba dienu laikā pēc to iesniegšanas vai sniegt motivētu atteikumu.
- 1.17. Pasūtītājam ir tiesības pēc būvdarbu pilnīgas pabeigšanas noformēt būvdarbu pabeigšanas aktu.
- 1.18. Organizēt objekta pieņemšanu ekspluatācijā pēc būvdarbu pabeigšanas un pilnīgas dokumentācijas saņemšanas no Būvuzņēmēja.
- 1.19. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Būvuzņēmēja 5 (piecu) gadu garantiju gan būvdarbiem, gan izmantotiem materiāliem.
- 1.20. Pasūtītājs tiesīgs veikt regulāru objekta apsekošanu garantijas termiņa laikā. Par konstatētajām nepilnībām objektā tiek ziņots Būvuzņēmējam.

2. Prasības Būvprojekta izstrādātājam (turpmāk-Projektētājs) būvprojekta dokumentācijas izstrādē

- 2.1. Projekta izstrādātāja pienākums ir izstrādāt projekta risinājumus atbilstoši būvniecības iecerei ekonomiski izdevīgus un tehniski pamatotus.
- 2.2. Projektētājiem ir pienākums apdrošināt savu profesionālo atbildību par būvniecības procesā to darbības vai bezdarbības rezultātā nodarīto kaitējumu citu būvniecības dalībnieku un trešo personu dzīvībai, veselībai vai mantai, kā arī videi atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumiem Nr.502 "Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu".
- 2.3. Projektētāja pienākums ir aprēķināt ielas/ceļa (turpmāk-ceļš) perspektīvo kustības intensitāti un noteikt visu segu konstrukciju, tajā skaitā arī nesošā pamatojuma slāņa nestspēju, ko saskaņot ar Pasūtītāju.
- 2.4. Būvprojekta sastāvā jābūt iekļautiem inženierizpētes rezultātiem. Inženierģeoloģija ir veicama ne retāk kā pēc 50 metriem. Ceļa segas rekonstrukcijas vai izbūves gadījumā ģeoloģija veicama vismaz 2 (divu) metru dziļumā, bet inženierkomunikāciju izbūves gadījumā – vismaz 1 (vienu) metru zem dziļākās inženierkomunikācijas. Pārskatā jānorāda katras grunts kārtas nestspēja un tās sastāvs.
- 2.5. Projektējot ceļa segas konstrukciju, tā aprēķinām jābūt ekonomiski pamatotam un tā kalpošanas laikam, veicot pilnu segas un nesošo konstrukciju izbūvi jābūt ne mazākam kā 20 gadi.
- 2.6. Projektētājam jāizvērtē inženierģeoloģijas izpēte un jāaprēķina ceļa segas konstrukcija, kas nodrošinātu sekojošu pamata nesošās kārtas (nesaistītu minerāla materiālu) nestspēju:
 - 2.6.1. ielās ar II, III un IV slodzes klasi un kravas transporta auto stāvlaukumiem ne mazāku kā 180 MPa;
 - 2.6.2. ielās ar V un VI slodzes klasi, vieglā transporta auto stāvlaukumu, nobrauktuves, iekškvartālu un koplietošanas teritoriju brauktuvē ne mazāku kā 150 MPa;
 - 2.6.3. ietvēm un veloceliņiem ne mazāku kā 80 MPa.
- 2.7. Deformācijas modulim zem konstruktīvi aprēķinātās salizturīgās kārtas jābūt ne mazākam kā 45 MPa. Būvprojektā, attiecīgajā šķērsgrīzumā jānorāda katras ceļu

- segas konstrukcijas kārtas nestspējas modulis. Salizturīgās kārtas minimālajam biežumam brauktuvēs jābūt ne mazāk kā 60 cm, ja esošie inženierģeoloģijas apstākļi neļauj esošo zemes kārtu izmantot kā drenējošu kārtu.
- 2.8. Ielās ar II, III un IV slodzes klasei un kravas transporta auto stāvlaukumiem ir jānodrošina tāds segas konstrukcijas risinājums, lai iespējamais augstākais gruntsūdens līmenis ielas seguma konstrukcijā būtu ne augstāks kā 30 cm zem salizturīgās kārtas pamatnes (zemes klātnes virsmas) jebkurā ielas seguma konstrukcijas šķēsgriezumā vai arī jāparedz atbilstoša ielas seguma konstrukcija, ja nevar nodrošināt ūdens atvadi no ielas seguma konstrukcijas.
- 2.9. Starp drenējošo slāni un šķembu kārtu ir jāparedz ģeotekstils, ja inženierģeoloģiskie apstākļi nepieļauj citu risinājumu.
- 2.10. Būvprojektā ir jāatspoguļo konstruktīvie griezumī un mezgli, tai skaitā inženierkomunikāciju aku iebūvei.
- 2.11. Izstrādājot ielu izbūves vai pārbūves būvprojektus, skataku un komunikāciju trasējumu izvietojumu, iespēju robežās paredzēt ārpus braucamās daļas vai ārpus automašīnu riteņu ceļa trajektorijas.
- 2.12. Būvprojekta tehniskajam risinājumam ir jānodrošina efektīva ūdens atvade no ielas segumu konstrukcijām. Lietus ūdens uztvērējus izvietot ne mazāk kā 1 gab. uz 250–300 m² iesegtās platības.
- 2.13. Bruģa segumā iebūvējamo kanalizācijas akas diametrā no D400 līdz D560 un lietusūdens uztvērēju aku ķeta rāmjiem ir jābūt kvadrāta vai taisnstūra formas. Ja tehniski tas nav iespējams, tad katrs konkrētais gadījums ir jāaskaņo ar Pasūtītāju un Ventspils pilsētas pašvaldības iestādi „Komunālā pārvalde” (turpmāk-Komunālā pārvalde), ja Pasūtītāja funkcijas veic kāds cits. Segumos ar dabīgo bruģakmeni aku vākus var izvēlēties apaļas formas (iepriekš to saskaņojot ar Pasūtītāju un/vai Komunālo pārvaldi).
- 2.14. Izvērtēt grāvju, kas ir dziļāki par 60 cm, aizstāšanu ar slēgtu drenāžas lietusūdens kolektoru.
- 2.15. Projektā norādīt segas konstrukcijas salizturīgās kārtas filtrācijas koeficientu un/vai materiāla prasības granulametrijai.
- 2.16. Projektā norādīt prasības šķembu materiālam, tā granulametrisko sastāvu un cietību, kur Losandželosas koeficientam (turpmāk – LA) II, III un IV slodzes klases un kravas transporta auto stāvlaukumos jābūt mazākam par 25, bet V un VI slodzes klases ielās, veloceliņos, ietvēs un vieglā transporta stāvlaukumos LA jābūt mazākam par 30.
- 2.17. Tranšejās inženierkomunikāciju apberamās grunts fizikālajām īpašībām jāatbilst esošajai gruntij, filtrācijai jābūt ne mazākai kā blakus esošai gruntij, ja projekts neparedz savādāk.
- 2.18. Inženiertīklu apberamā materiāla frakcija nedrīkst pārsniegt 20 mm.
- 2.19. Inženiertīklu pamatne un apberamais materiāls jānosaka Projektētājam, izstrādājot būvprojektu.
- 2.20. Būvprojekta izstrādes ietvaros obligāti jāizstrādā darba organizācijas projekts, kurā papildus normatīvos aktos noteiktajam atspoguļot darba izpildes secību, transporta kustības organizācijas shēmu, būvdarbu veikšanas termiņus, veicamo pārbaužu sarakstu ar sasniedzamajiem parametriem.

- 2.21. Būvprojekta sastāvā jāiekļauj ekonomisko sadaļu ar lokālo tāmju sagatavēm un tehniskām specifikācijām, kurās izmaksas noteiktas, ņemot vērā tirgus cenas. Tāmes izstrādājamās saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un Pasūtītāja prasībām.
- 2.22. Būvprojekta saskaņošanas procesā aizliegts veikt izmaiņas projekta dokumentācijā pēc tā saskaņošanas ar Pasūtītāju. Ja izmaiņas būvprojektā tiek veiktas, būvprojekts ar Pasūtītāju saskaņojams atkārtoti.
- 2.23. Ja būvniecību regulējošo normatīvo aktu tehniskās prasības nevar izpildīt, tās pieļaujams saskaņot ar attiecīgajām valsts un pašvaldību institūcijām. Saskaņošana veicama būvatļaujas projektēšanas nosacījumu izpildes laikā. Atzīmi par saskaņojumu izdara uz būvprojekta ģenerālplāna
- 2.24. Projektos jābūt norādītiem koku stumbru diametriem, vainagu projekcijām mērogā. Kokiem un krūmu stādījumiem jābūt norādītiem to augstumiem. Esošie koki jānorāda mērogā. Koku un krūmu stādījumu projektēšanai ir piesaistāms attiecīgs speciālists.
- 2.25. Ja projektā ir paredzēta atsevišķu koku izciršana, tad jau projektēšanas stadijā ir jāiesniedz pieteikums APN par koku nozāģēšanu. Komisijas protokols ir pievienojams būvprojektam. Protokolam ir rekomendējošs raksturs.
- 2.26. Būvprojektus, kuru būvniecības izmaksas ir lielākas par 1 000 000 euro var izstrādāt tikai Projektētāja komanda, kurā ir būvprojekta un būvprojekta daļu vadītāji, kā arī attiecīgo daļu projektētāji. Iepirkuma piedāvājumā Projektētājam jāiekļauj Projektētāja komandas sastāvs un personāla laika plānojums, kā arī darbu izpildes kalendārais grafiks.
- 2.27. Pasūtītājam ir tiesības piesaistīt ekspertus būvprojekta izstrādes laikā un nosūtīt projektu uz ekspertīzi un /vai auditu. Ja minētās ekspertīzes vai audits parāda būtiskas kļūdas projektā vai nepamatotus risinājumus, tad Pasūtītājam ir tiesības piemērot sankcijas līgumā noteiktā kārtībā.
- 2.28. Būvprojekta ekspertīzi ir tiesīgs veikt no Būvprojekta izstrādātāja neatkarīgs ekspertīzes veicējs.
- 2.29. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma vai uzaicinājuma, projekta izstrādes laikā būvprojekta vadītājs piedalās apspriedēs ar Pasūtītāju, ja nepieciešams, ar APN un institūcijām, kas izsniegušas tehniskos noteikumus. Apspriedes rīkojamas pēc nepieciešamības, bet ne retāk kā 2 reizes mēnesī, ievērtējot darba sarežģītību un atbilstoši darbu izpildes kalendārajam grafikam. Projektētāja pārstāvis protokolē apspriedes, saskaņojot tekstu ar apspriedes dalībniekiem.
- 2.30. Būvprojekta izstrādātājs ir atbildīgs par būvprojekta apjoma un satura atbilstību Pasūtītāja un citu normatīvo aktu prasībām, kā arī par autoruzraudzību.

3. Būvdarbu veicēja (turpmāk-Būvuzņēmējs) tiesības un pienākumi

3.1. Vispārējie noteikumi

- 3.1.1. Būvuzņēmējam veicot ielu būvniecību, atjaunošanu vai pārbūvi, ir jāpilda un jāievēro normatīvajos aktos, attiecīgajā būvprojektā un šajos noteikumos noteiktās prasības. Piedaloties iepirkumos Būvuzņēmējam kopīgās izmaksas jāiekļauj:
- darbaspēku mobilizācija;

- teritorijas uzturēšana būvlaukumā;
 - darbu veikšanas projekta izstrāde (t.sk. satiksmes organizēšanas shēmu izstrādāšana un satiksmes nodrošināšana);
 - nepieciešamās izpilddokumentācijas noformēšanu;
 - būvmateriālu pārbaude un saskaņošanu ar Pasūtītāju;
 - palīgdarbi, bez kuriem nav iespējams veikt būvdarbu rasējumos un apjomos norādītos būvdarbus;
 - visas pārbaudes, kuras nepieciešamas veikt saskaņā ar šiem noteikumiem un normatīvo aktu prasībām, kā arī, kuras norādītas tehniskajā projektā un saskaņotas ar Pasūtītāju, tai skaitā inženierkomunikāciju hidrauliskās ūdensvada pārbaudes, dezinfekcija, skalošana, ūdens kvalitātes pārbaudes, segumu nestspējas un materiālu pārbaudes.
- 3.1.2. Būvuzņēmēja garantijas termiņš visiem objektiem ir noteikts, ne mazāk kā 5 gadi pēc to nodošanas ekspluatācijā, kuras laikā Būvuzņēmējs bez atgādinājuma apseko un pārbauda objektu un ja tiek konstatēti defekti, visus defektus labo uz sava rēķina. Pēc ziemas sezonas konstatēto defektu novēršana jāveic ne vēlāk kā līdz katra gada 31. maijam, bet gada garumā līdz ziemas sezonai defektu labošanu veikt iespējami īsākā laika periodā. Būvuzņēmēja pienākums pirms defektu labošanas noformēt atļauju par tiesībām veikt darbus pilsētas teritorijā. Pēc defektu novēršanas Būvuzņēmējs darbus nodod Pasūtītājam ar aktu.
- 3.1.3. Darbu izpildes gaitā ir jāveic visi nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu iespējamus bojājumus esošajām būvēm, saglabājamiem ielu segumiem, inženierkomunikāciju tīkliem. Būvuzņēmējs Pasūtītāja priekšā uzņemas atbildību par jebkādam prasībām par bojājumu, ko bija iespējams novērst, nodarīšanu esošām būvēm/komunikācijām, kas radušies Būvuzņēmēja darbības rezultātā. Nepieciešamības gadījumā veidot pagaidu ūdensvadu un/vai kanalizācijas tīklu izbūvi.

3.2. Būvdarbi (Būvlaukums)

- 3.2.1. Pirms būvdarbu uzsākšanas Pasūtītājs nodod Būvuzņēmējam būvlaukumu, sastādot būvlaukuma nodošanas–pieņemšanas aktu.
- 3.2.2. Pasūtītājs uzdod Būvuzņēmējam uzstādīt objektā Būvtāfeli piecu dienu laikā pēc būvatļaujas stāšanās spēkā. Būvtāfelei pie būvlaukuma ir jābūt uzstādītai ar Pasūtītāja, Būvuzņēmēja, autoruzrauga kontaktpersonu vārdiem un uzvārdiem, to tālrunu numuriem. Būvtāfeles izmērs ir ne mazāks kā 59x84 cm (A1). Ja objekts tiek realizēts no Eiropas Savienības fondu finansējuma, tad pie būvlaukuma ir jābūt uzstādītam informācijas stendā, bet pēc projekta realizācijas jāuzstāda informācijas plāksne saskaņā ar vadlīnijām „Eiropas Savienības fondu plānošanas perioda publicitātes vadlīnijas Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem”.
- 3.2.3. Būvlaukumā atgūtie materiāli ir Pasūtītāja īpašums. Betona bruģakmens jāsašķiro pēc formas un krāsas, kam jābūt sakrautam uz Būvuzņēmēja paliktniem, akmens bruģakmens (attīrīts no smiltīm), kanalizācijas akas, pārsedzes, ceļa zīmes, apgaismes stabi, gaismekļi, smiltis, atgūtais asfaltbetons u.c. ir jānogādā Pasūtītāja norādītajā novietnē. Kanalizācijas un ūdensvada akas, pārsedzes, aku vāki, hidranti, aizbīdņi, caurules ir jānogādā komunikāciju turētāju norādītajā novietnē.
- 3.2.4. Būvdarbu laikā būvuzņēmējs ir atbildīgs par kārtību un tīrību būvlaukumā un tam piegulošā teritorijā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Ja būvdarbu gaitā ir nodarīti

- zaudējumi kādam blakus esošajam nekustamajam īpašumam vai būvdarbu laikā bojātas objektam pieguļošās ielas segums, tad Būvuzņēmējs par saviem līdzekļiem nodrošina to atjaunošanu vai nekavējoties atlīdzina radītos zaudējumus.
- 3.2.5. Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darba veikšanai izmantoto un blakus esošo skarto teritoriju un īpašumu sakārtošanu sākotnējā vai labākā stāvoklī.
- 3.2.6. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par visu gaisa vai pazemes inženierkomunikāciju aizsardzību būvlaukumā, kā arī būvlaukumam pieguļošajā teritorijā, ja būvuzņēmējs izmanto šo pieguļošo teritoriju. Būvuzņēmēja pienākums ir pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt visu inženiertīklu dienestu saskaņojumus par tiesībām veikt būvdarbus būvlaukumā.
- 3.2.7. Uzsākot objekta būvdarbus, Būvuzņēmējam ir jāveic būvlaukuma un apkārtējās teritorijas fotofiksācija. Ārpus būvlaukuma robežām esošo īpašumu izmantošana nav atļauta bez attiecīgo īpašumu īpašnieku rakstiskas atļaujas.
- 3.2.8. Būvdarbu pabeigšanu būvlaukumā Pasūtītājs un Būvuzņēmējs apstiprina ar pušu parakstītu būvdarbu pabeigšanas aktu. Pasūtītāja un Būvuzņēmēja parakstīts būvdarbu pabeigšanas akts neatbrīvo Būvuzņēmēju no šo noteikumu 3.2.4. punktā noteiktā un citos normatīvajos aktos noteiktajām saistībām līdz būvobjekta nodošanai ekspluatācijā. Būvdarbu pabeigšanas akta pušu parakstīšanas datums ir tikai oficiālais būvdarbu pabeigšanas datums.
- 3.2.9. Būvuzņēmējam ir jānodrošina pagaidu pievedceļu izbūve piekļūšanai tiem juridisko un fizisko personu īpašumiem, kas robežojas ar būvlaukumu, un kam nav iespējams nodrošināt citu pievadceļu (iekļaujot to Darbu veikšanas projekta sastāvā), ja:
- 3.2.9.1. būvdarbu termiņš ir ilgāks par 30 kalendārām dienām un attālums no īpašuma līdz tuvākai piebrauktuvei ir vairāk nekā 200 metri un ja to atļauj esošā situācija;
- 3.2.9.2. izbraukšana un iebrukšana ir saistīta ar operatīvā transporta ikdienas darbu. (Operatīvam transportam jāpiekļūst arī tad, ja būvdarbu termiņš ir īsāks par 30 kalendārām dienām).
- 3.2.10. Būvlaukumā nedrīkst būt nevienas nepamatotas dīkstāves dienas vai nepietiekams darbaspēka daudzums objektā, ja tas nav speciāli atrunāts būvdarbu izpildes līgumā. Darba laikā Būvuzņēmēja pienākums ir organizēt darbu ritmiski ar darba un atpūtas laiku bez nepamatotiem pārtraukumiem darba procesā.
- 3.2.11. Uz ielām un pagalmos, ja gājējiem nav iespējams izmantot esošo ietvi, jāierīko pagaidu ietve, kuras platums nedrīkst būt mazāks par 1,5 m. Pagaidu ietves platumu atļauts samazināt līdz 1 m, ja gājēju plūsmas maksimālā intensitāte nav lielāka par 300 cilvēkiem stundā un pagaidu ietves garums nav lielāks par 10 m. Pagaidu gājēju celiņus un gājēju pārejas aprīko ar visām nepieciešamajām ceļa zīmēm.
- 3.2.12. Būvlaukumā būvniecības laikā, esošie koki jāaprīko ar aizsargvairogiem, koku saknes jānosedz (t.sk. jānodrošina pret izšūšanu)..
- 3.2.13. Būvlaukumā, vismaz 1 (vienu) gadu pēc koku stādīšanas Būvuzņēmējam regulāri jāapseko esošie un iestādītie koki. Pirmajā vasarā pēc koku iestādīšanas jāveic koku laistīšana.

3.3. Satiksmes organizācija

- 3.3.1. Būvuzņēmējs ir atbildīgs visā būvniecības periodā par satiksmes organizāciju būvlaukumā un apvedceļos, par ceļa zīmju un informatīvo plakātu pastāvīgu uzturēšanu un tehnisko stāvokli.
- 3.3.2. Vismaz 10 kalendārās dienas pirms ielas posma slēgšanas un/vai sabiedriskā transporta satiksmes kustības izmaiņām Būvuzņēmējam jāievieto sludinājums vietējā laikrakstā (kurā jānorāda - transportam slēdzamās ielas, tās posma vai krustojuma nosaukums, norādot precīzas slēgšanas robežas, slēgšanas termiņš, norādot sākuma un beigu datumu, atbildīgais būvdarbu vadītājs, tā telefona numurs, slēgtās ielas, tās posma vai krustojuma apbraukšanas maršruts, informācija par pārvietotām sabiedriskā autotransporta pieturvietām). Pirms tam saskaņojot ar PSIA „Ventspils reiss”, Pasūtītāju, Komunālo pārvaldi un AS „Latvijas valsts ceļi” Ventspils nodaļas pārstāvi (turpmāk – LVC), rakstiski par to informēt ātrās palīdzības dienestu un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu. Satiksmes organizācijas shēma ir darba veikšanas projekta sastāvā un tai jāatrodas būvlaukumā. Komunālā pārvalde satiksmes organizācijas shēmu saskaņo pēdējā.
- 3.3.3. Pirms darbu uzsākšanas Būvuzņēmējs izvieto visas ceļa zīmes vismaz 2 (divas) dienas pirms būvdarbu uzsākšanas, kuras līdz būvdarbu sākumam ir aizsegtas. Par ceļa zīmju pareizu izvietojumu dabā Būvuzņēmējs sastāda satiksmes organizācijas aktu, kuru paraksta Būvuzņēmējs, Būvuzraugs, Pasūtītājs, Ventspils pilsētas pašvaldības iestādes „Komunālā pārvalde” un LVC pārstāvji. Akts pievienojams būvdarbu žurnālam un izpilddokumentiem. Būvuzņēmējs būvniecības laikā nodrošina transporta kustību, nodrošina būves norobežojumu ar aizsargbarjerām, saskaņā ar MK 02.10.2001. noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darbavietu aprikošanu uz ceļiem”, nodrošina objekta norobežošanu un apgādā būvobjektu ar tualeti.
- 3.3.4. Visi satiksmes organizācijas aprikojumi pēc būvdarbu pabeigšanas ir nekavējoties jānoņem.
- 3.3.5. Uzstādītajām ceļa zīmēm būvdarbu zonā ir jābūt ar atbilstošu atstarošanas klasi, kā to nosaka Latvijas Valsts standarts, un nostiprinājumam jābūt drošam pret vēja slodzēm.
- 3.3.6. Būvlaukumā (ielās), kur nav apgaismojuma, lai nodrošinātu autobraucēju un gājēju drošību, diennakts tumšajā laikā ir jānovieto aizsargbarjeras ar signāluginim.
- 3.3.7. Ja ārpus darba laika vai brīvdienās, kad netiek veikti būvdarbi būvlaukumā, darba zonā un/vai tās tuvumā uzstādītie kustības ierobežojumi samazina kustības intensitāti vai pārvietošanās ātrumu, tad, ja kustības ierobežojumu aizsegšana nerada kustības drošības apdraudējumu, kustību ierobežojošās ceļa zīmes jāaizsedz vai jānoņem. Zīmes pagriezt nav atļauts. Veicot būvdarbus brīvdienās un svētku dienās, par to ne mazāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms būvuzņēmējam ir jāinformē Pasūtītājs, kam savukārt ir pienākums par to informēt Ventspils pašvaldības policiju un BAI.

3.4. Darba drošība

- 3.4.1. Par darba aizsardzību būvlaukumā savas kompetences ietvaros ir atbildīgs galvenā būvdarbu veicēja atbildīgais būvdarbu vadītājs, bet par atsevišķiem darbu veidiem – atsevišķu būvdarbu veicēju atbildīgie būvdarbu vadītāji. Atbildīgais būvdarbu vadītājs

ievēro darba aizsardzības koordinatora norādījumus. Būvuzņēmējs nozīmē par darba aizsardzības koordinatoru atbildīgo personu, par to izdarot ierakstu būvdarbu žurnālā.

- 3.4.2. Būvlaukumā strādājošajiem jābūt tērptiem atbilstošā darba apģērbā un aizsargķiverē, kā arī jālieto nepieciešamiem darba aizsarglīdzekļi, kas nodrošina drošu darbu. Strādājot tiešā transporta plūsmas tuvumā, obligāti strādājošajiem jālieto atstarojoši darba apģērbi vai aizsargvestes.

3.5. Atbildīgā būvdarbu vadītāja tiesības un pienākumi

- 3.5.1. Būvdarbus veic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā, ko ieceļ galvenais būvdarbu veicējs. Atsevišķos būvdarbus uz līguma pamata var veikt atsevišķu būvdarbu veicējs, kurš ieceļ būvdarbu vadītāju konkrētu būvdarbu veikšanai. Būvdarbu vadītājs nodrošina konkrētā darba kvalitāti atbilstoši būvprojektam, kā arī ievērojot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Galvenais būvdarbu veicējs nav tiesīgs nodot būvdarbu veicējam visu būvdarbu izpildi kopumā.
- 3.5.2. Atbildīgā būvdarbu vadītāja pienākums ir nodrošināt kvalitatīvu būvdarbu veikšanu atbilstoši būvprojektam un darbu veikšanas projektam, kā arī ievērojot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Būvdarbu kvalitātei ir jāatbilst Latvijas būvnormatīvos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem.
- 3.5.3. Būvlaukumā regulāri ir jāatrodas būvdarbu vadītājam, kura rīcībā jābūt būvprojektam, darba veikšanas projektam (t.sk. satiksmes organizācijas shēmai), izpildedokumentācijai, būvdarbu un autoruzraudzības žurnālam.
- 3.5.4. Būvuzņēmēja Atbildīgā būvdarbu vadītāja pienākumi:
- 3.5.4.1. kontrolēt būvlaukuma sagatavošanas darbus pirms būvdarbu uzsākšanas;
 - 3.5.4.2. atbilstoši plānotajiem darbiem atrasties būvlaukumā;
 - 3.5.4.3. iesaistīt būvniecības procesā tikai atbilstošas kvalifikācijas būvdarbu izpildītājus;
 - 3.5.4.4. nodrošināt, ka būvdarbos tiek izmantoti tikai būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinājoši dokumenti:
 - 3.5.4.4.1.1. pārbauda būvobjektā piegādāto būvizstrādājumu atbilstību apliecinājošu dokumentāciju un nodrošina tikai tādu būvizstrādājumu iebūvēšanu būvē, kuriem ir atbilstību apliecinājoša dokumentācija un par kuriem nav informācijas, ka tie neatbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām būvniecības jomā vai deklarētajām ekspluatācijas īpašībām;
 - 3.5.4.4.1.2. pēc centra vai būvinspektora pieprasījuma uzrāda piegādāto un iebūvēto būvizstrādājumu pavaddokumentus un būvizstrādājumu atbilstību apliecinājošu dokumentāciju.
 - 3.5.4.5. ievērot būvdarbu secību un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu organizācijas projektam un darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, vides aizsardzību, darba aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošos normatīvos aktus;

- 3.5.4.6. organizēt būvkonstrukciju, segto darbu, nozīmīgo konstrukciju un inženiertīklu cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanu;
- 3.5.4.7. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā par veiktajiem būvdarbiem, iebūvētajiem būvizstrādājumiem un darbu kvalitāti;
- 3.5.4.8. kontrolēt būvdarbu žurnālā un autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi, attiecīgi to fiksējot žurnālos;
- 3.5.4.9. apliecināt būves gatavību ekspluatācijai;
- 3.5.4.10. pēc būvuzrauga pieprasījuma sniegt detalizētu informāciju par būvdarbu sagatavošanās posmiem un izvēlētajām metodēm darbu izpildē;
- 3.5.4.11. saskaņot ar būvuzraugu atsevišķu būvdarbu veicējus, ja tie nav minēti galvenā būvdarbu veicēja un pasūtītāja noslēgtajā līgumā;
- 3.5.4.12. nodrošināt, lai būvlaukumā netiktu ielaistas un neuzturētos nepiederošas personas;
- 3.5.4.13. nodrošināt dalītu laika uzskaiti par savu darbu katrā būvobjektā, pēc būvinspektora pieprasījuma sniegt uzskaiti pamatojošo dokumentāciju.
- 3.5.4.14. regulāri ierakstīt būvdarbu žurnālā paredzēto informāciju un būvuzrauga prasīto papildinformāciju. Atbildīgais būvdarbu vadītājs dienas laikā aizpilda katras iepriekšējās dienas paveikto, norādot izpildītos fiziskos darba apjomus, strādnieku skaitu un āra gaisa temperatūru.
- 3.5.5. Būvuzņēmēja Atbildīgā būvdarbu vadītāja tiesības:
 - 3.5.5.1. ierosināt būvspeciālistu būvprakses sertifikāta apturēšanu vai anulēšanu, ja būvdarbu laikā būvspeciālisti neveic šajos būvnoteikumos noteiktos pienākumus;
 - 3.5.5.2. veikt izmaiņas plānotajos darbu sagatavošanas posmos, kā arī izvēlētajās darba metodēs, pirms tam veicot izmaiņas darbu veikšanas projektā un saskaņojot tās ar pasūtītāju, autoruzraugu un būvuzraugu.
- 3.5.6. Nav pieļaujama veicama darbu uzsākšana, ja Pasūtītāja un Būvuzņēmēja pārstāvji nav sastādījuši un darbu izpildes vietā parakstījuši iepriekšējo segto darbu pieņemšanas aktu. Ja Būvuzņēmējs nav segtos darbus uzrādījis Būvuzraugam, bet ir tos nosedzis vai izbūvējis nākamo darba veidu, tad būvdarbi ir jāaptur un jāatsedz konstrukcijas, līdz Būvuzraugs ir tos pārbaudījis un devis atļauju turpināt darbu. Apmaksa par padarīto darbu veicama tikai pēc attiecīgo aktu parakstīšanas un darbu pieņemšanas.
- 3.5.7. Būvuzņēmēja pienākums ir cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes aktā ierakstīt pārbaudes veidu, darba spiedienu un laiku, segto darbu aktā vai uzmērījumu protokolā ierakstīt visu salturīgo kārtu, smilts aizbērums virs inženierkomunikācijām, katras šķembu kārtas biezumu un melnzemes biezumu, veicot kontrolrakumus ik pēc 50 m, kā arī veikt kopā ar Būvuzraugu nestspējas pārbaudi salturīgai kārtai un šķembu kārtai. Nestspējas pārbaude tiek veikta katrai kārtai vismaz ik pēc 50 m, bet pie akām un lietusūdens uztvērēja akām ir jāveic pārbaude to tiešā tuvumā.

3.6. Prasības kvalitātes kontrolei un materiāliem

- 3.6.1. Pielietoto materiālu kvalitātes prasības nevar būt zemākas kā VAS „Latvijas valsts ceļi” apstiprinātās aktuālās ielu izbūves specifikācijās noteiktajām, bet, ja kādas

materiāla kvalitātes prasības Ventspils pilsētas ielu Būvniecības vadlīnijas ir definētas ar augstākām prasībām, tad jāņem vērā šīs Ventspils pilsētas vadlīnijas prasības.

- 3.6.2. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par materiāla kvalitāti katram piegādes sūtījumam, kuru paredzēts izmantot. Būvuzņēmēja pienākums ir sekot, lai objektā tiktu iebūvēti tikai tie materiāli un konstrukcijas, kuriem ir apliecinājumi un to kvalitātes rādītāji atbilst Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīviem un būvprojektā norādītajām prasībām. Darba izpildē pielietotiem materiāliem ir jābūt ar materiālu ekspluatācijas īpašību deklarāciju un saskaņotam ar Pasūtītāju.
 - 3.6.3. Materiālu ekspluatāciju īpašību deklarācijai ir jābūt pirms materiāla iebūves objektā (saskaņā ar spēkā esošo Eiropas Parlamenta un Eiropas Padomes regulu).
 - 3.6.4. Kvalitātes kontrole jāveic visiem salturīgā materiāla, tranšeju aizpildījuma materiāla, šķembu un nosedzošās kārtas- betona bruģakmens vai asfaltbetona materiāliem. Tikai pēc visu materiāla pārbaudēm un saskaņošanas ar Pasūtītāju ir atļauts to iebūvēt objektā.
 - 3.6.5. Pasūtītājs patur tiesības atsaukt savu saskaņojumu par izvēlēto materiāla pielietojumu, ja, veicot materiālu papildus pārbaudi, tiek konstatēta neatbilstība saskaņotajam materiālam. Ja kādi pārbaudes kritēriji nav doti šajos noteikumos, tad ir jāpiemēro VAS „Latvijas Valsts ceļi” apstiprinātās aktuālās specifikācijas noteiktie kritēriji.
 - 3.6.6. Paraugus būvlaukumā (pēc Pasūtītāja pieprasījuma) ņem Būvuzņēmējs, piedaloties Būvuzraugam. Būvuzņēmējam ir jānodrošina aprīkojums paraugu ņemšanai un iesaiņošanai. Ņemtos paraugus sadala 3 daļās, kur ir:
 - A – Būvuzņēmēja paraugs;
 - B – Pasūtītāja paraugs;
 - C – Pasūtītāja kontrolparaugs, ko strīdus gadījumā nogādā citā, pēc Būvniecības administratīvās inspekcijas (turpmāk-BAI) norādītā, sertificētā laboratorijā, kas ir izšķiroša lēmumu pieņemšanā.Paraugu ņemšanai un sadalīšanai jāizpilda speciālas formas akts, ko paraksta abas puses.
- Visas materiālu pārbaudes veicamas akreditētās laboratorijās.
- 3.6.7. Būvuzņēmējam nav obligāti jātestē A paraugs, ja tas piekrīt Pasūtītāja B parauga datiem.
 - 3.6.8. Ja ne A, ne B paraugs neatbilst normatīvo aktu un būvprojekta prasībām, tad par iebūvēto materiālu netiek veikta apmaksa un neatbilstošais materiāls ir jāizved no objekta.
 - 3.6.9. Būvuzņēmējam ir jāapkopo visi mērījumi un testēšanas pārskati un kopā ar darba izpildes ikmēneša pieņemšanas–nodošanas akta formām jāiesniedz būvuzraugam. Mērījumi un testēšana Būvuzņēmējam ir jāveic savlaicīgi, lai, iesniedzot darba izpildes aktus, būvuzraugs var tos savlaicīgi pārbaudīt. Apkopotā dokumentācija pievienojama izpilddokumentācijai.
 - 3.6.10. Kvalitātes kontrole iebūvētiem materiāliem un konstrukcijai tiek organizēta šādā secībā:
 - 3.6.10.1. Izraktās gultnes pamatnes nestspējas noteikšana un salīdzināšana ar projektā noteikto;
 - 3.6.10.2. Izbūvētās salturīgās kārtas, šķembu kārtas un melnzemes biezumu pārbaude tiek veikta ne retāk, kā ik pēc 50 metriem;
 - 3.6.10.3. Nestspējas noteikšana tiek veikta katrai izbūvētajai segas konstrukcijas kārtai.

- 3.6.11. Salizturīgo kārtu var izbūvēt, ja gaisa temperatūra ir virs 0°C un pamatne nav sasalusi. Darbus var veikt arī tad, ja gaisa temperatūra ir zemāka par 0°C un ja pamatne ir sasalusi, bet šādā gadījumā drīkst pielietot tikai nesasalušu materiālu, izbūvējot tikai vienas kārtas slāni. Seguma virsējās kārtas var būt tikai tad, kad pamatne ir pilnīgi atkususi – attiecīgi tā ir pārbaudīta un pieņemta.
- 3.6.12. Izpildītā darba daudzums jāuzmēra paredzētajās mērvienībās (m, m², m³, gab. vai t). Apmaksai var apstiprināt tikai to darba daudzumu, kas nepārsniedz akceptētā būvprojekta apjomus un risinājumus. Ja uzmēra konstruktīvās kārtas laukumu LxB vai ielas platumu, tad uzmēra tiešo virsmas laukumu, kas ir „efektīvais” laukums sablīvētā stāvoklī, bet tehnoloģiskie nogāzes slīpumi ir jāievērtē jau sākotnējās izmaksās.
- 3.6.13. Būvuzņēmēja pienākums ir pēc objekta attiecīgā posma jeb etapa būvdarbu pabeigšanas veikt digitālu inženierkomunikāciju uzmērījumu. Ikmēneša darba izpildes formas un aktus pieņems izskatīšanai tikai tad, ja tiem klāt būs pievienoti digitālie uzmērījumi un apjomi. Uzmērījumiem jābūt tādā pašā mērogā kā projekta dokumentācijai M 1:250.
- 3.6.14. Veicot ielu seguma pārrakumus un inženierkomunikāciju izbūvi, Būvuzņēmējam pārrakumu zonā pilnībā ir jānodrošina salturīgā slāņa un šķembu materiāls. Pirms seguma atjaunošanas ir jāveic salturīgā slāņa un šķembu nestspējas pārbaude, kur mērījumi tiek veikti ik pēc 10 m, bet ne mazāk kā 2 (divi) mērījumi uz pārrakuma sektoru. Tikai pēc atbilstošas nestspējas un sablīvējuma sasniegšanas (atbilstoši ielas slodzes klasei) var veikt seguma izbūvi un atjaunošanu. Veiktās pārbaudes noformēt ar segto darbu aktu.
- 3.6.15. Izstrādājot būvprojektu III un IV slodzes klases ielām izmantot pilna krāsojuma bruģakmens materiālu ar granīta šķembām ($LA \leq 30$) un frakcija 2-5 mm.
- 3.6.16. Materiāliem salizturīgās kārtas būvniecībai ir jānodrošina nestspēja saskaņā ar projektu, bet ne mazāka kā šo Vadlīniju punktos noteiktā. Tiem jābūt bez piejaukumiem, ar atbilstošu filtrācijas koeficientu un granulometrijas sastāvu, lai nodrošinātu atbilstošu ūdens filtrāciju, sablīvējumu un nestspēju, pievienojot materiālu ekspluatāciju īpašību deklarāciju
- 3.6.17. Salizturīgā minerāla materiāla daļiņām, kas mazākas par 0,125 mm, ir jābūt mazāk nekā 20% no svara.
- 3.6.18. Salizturīgā minerāla materiāla daļiņām, kas mazākas par 0,063 mm, ir jābūt mazāk nekā 3,5% no svara.
- 3.6.19. Ja 3.7.3. un 3.7.4. punktā norādītie robežlielumi minerāla materiāliem nepārsniedz attiecīgi 20% un 3,5%, tad filtrācijas koeficientu var nenoteikt.
- 3.6.20. II, III un IV slodzes klases ielās un kravas automobiļu stāvlaukumu šķembu materiāla cietībai ir jābūt $LA \leq 25$ (testējot frakciju 10–14 atbilstoši LVS EN 1097-2 prasībām; testēšanas metode „Losandželas koeficients”), drupināto vai laužto daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 90%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 10%.
- 3.6.21. V un VI slodzes klases ielās šķembu materiāla cietībai ir jābūt $LA \leq 30$ (testējot frakciju 10–14 atbilstoši LVS EN 1097-2 prasībām; testēšanas metode „Losandželas koeficients”), drupināto vai laužto daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 70%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 30%.

- 3.6.22. Veloceliņos un vieglo automašīnu stāvlaukumos šķembu materiāla cietībai ir jābūt $LA \leq 30$ (testējot frakciju 10–14 atbilstoši LVS EN 1097-2 prasībām; testēšanas metode „Losandželosas koeficients”), drupināto vai laužto daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 50%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 50%.
- 3.6.23. Ielu un stāvlaukumu būvniecības konstruktīvai apakškārtai ir izmantojama šķembu frakcija 0/56, bet virskārtai šķembu frakcija 0/45. Ietvju un velociņa nestspējas kārtai ir jābūt šķembu maisījumam 0/45 vai 0/32. Minētās prasības ir spēkā, ja projektā nav norādīts cits šķembu frakcijas maisījums.
- 3.6.24. Bruģakmens šķeļamības stiprībai katram paraugam jābūt ne mazāk kā 3,0 MPa, bet vidējam rādītājam ne mazāk kā 3,7 MPa. 8 (astoņu) paraugu šķeļamības stiprības pārbaudē jāiztur ir visiem paraugiem. Ja pārbaude uzrāda tikai 1 (viena) parauga neatbilstību, tad Pasūtītājs tiesīgs pieprasīt papildus 2 (divu) gadu garantiju. Ja pārbaude uzrāda 2 (divu) vai vairāku paraugu neatbilstību, tad segums ir jāpārliet.
- 3.6.25. Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt sasaluma ciklu. Sasaluma ciklu skaitam jānodrošina vismaz 200 cikli. Ja pārbaudes rezultāti ir robežās no 120-200 cikliem, tad Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt papildus 2 (divu) gadu garantiju.
- 3.6.26. Ūdens absorbcijas rādītājs bruģakmenim vidējam rādītājam nedrīkst būt lielāks par 6.0 % pēc masas. Ja ūdens absorbcijas vidējā robežvērtība pārsniedz 6.0 % pēc masas iedaļas, tad segums jāpārliet.
- 3.6.27. Asfaltbetona seguma virskārtas biezums no projektā paredzētā nedrīkst atšķirties par 0.3 cm. Asfalta seguma saistkārtu un apakškārtu biezums no projektā paredzētā nedrīkst atšķirties par 0.3 cm. Mērinstrumenta kļūda netiek ievērtēta. Neatbilstības gadījumā asfaltbetona segums ir jāpārliet atbilstoši projektā paredzētajiem kārtu biezumiem.
- 3.6.28. Asfaltbetona dilumkārtas izbūve atļauta tikai pēc apakškārtas un saistkārtas biezumu pārbaudes un darbu pieņemšanas.
- 3.6.29. Uzbūvētai asfalta dilumkārtai jābūt bez vizuāli konstatējamiem defektiem, pretējā gadījumā asfalta dilumkārtā jāpārliet.
- 3.6.30. Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pa zaļo zonu, pirms apzaļumošanas darbiem jāveic tranšējas aizbērums nestspējas un sablīvējuma pakāpes pārbaude, kur mērījumi tiek veikti ik pēc 50 m, bet ne mazāk kā 2 (divi) mērījumi uz pārrakuma sektoru. Nestspējas un sablīvējuma pakāpes pārbaudē jāsasniedz nestspēja vismaz 45 MPa.
- 3.6.31. Bruģakmens seguma izbūve jāveic uz 3–5 cm bieza minerālmateriālu maisījuma sablīvētā veidā 0/5, 0/8 vai 0/16 izlīdzinošās kārtas.
- 3.6.32. Betona apmaļu iebūve veicama uz betona pamata (ne mazāku kā C16/20 betona marku), kas ir vismaz 10 cm zem apmales, un jānodrošina betona aizmugurējais balsts vismaz 10 cm bieza betona kārtā, kas nodrošina pietiekamu noturību pret izlaušanu. Iebūvējot apmales, starp tām atstāt 3–5 mm deformācijas atstarpi.
- 3.6.33. Asfaltbetona pārbaudēm un prasībām jāatbilst (VAS „Latvijas Valsts ceļi”) Ceļu specifikācijas aktuālajai redakcijai noteiktajam.
- 3.6.34. Gumijas segumiem jāatbilst LVS EN 1177:2008 standartam par triecienus slāpējošā spēļu laukumu virsmas un kritiskā krišanas augstuma noteikšana prasībām.
- 3.6.35. Pirms gumijas seguma ieklāšanas jābūt pārbaudītai seguma nestspējas konstruktīvai kārtai un ar aktu pieņemtai.

- 3.6.36. Pēc gumijas seguma ieklāšanas segumam jābūt vizuāli līdzenam bez redzamiem seguma defektiem, kā atšķirīgi toņi, plaisas, nospiedumi, savienojumu vietas nekvalitatīvas šuves u.c. defekti.

3.7. Nestspēja

- 3.7.1. Nestspējas kvalitātes pārbaudes būvdarbu gaitā veicamas Būvuzņēmēja un būvuzrauga klātbūtnē.
- 3.7.2. Pēc attiecīgā darbu etapa pabeigšanas un iekšējas kontroles veikšanas jānoformē segto darbu vai nozīmīgo konstrukciju aktus. Ja būvuzraugs konstatē neatbilstošu sablīvējumu vai neatbilstošu nestspēju, tad būvuzņēmējs novērš konstatētās nepilnības un uzaicina būvuzraugu veikt atkārtotu pārbaudi, kuru izdevumus sedz būvuzņēmējs pēc Pasūtītāja noteiktajiem izcenojumiem vai saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Strīdus gadījumā piedalās būvuzņēmējs, būvuzraugs un neatkarīgais eksperts.
- 3.7.3. Nestspējai uz izraktā pamatojuma ir jāasniedz projektā norādītā nestspējas robežvērtība. Ja tā netiek sasniegta, darbi ir jāpārtrauc.
- 3.7.4. Nestspējai uz salturīgā slāņa virsmas ir jāasniedz vismaz 60 MPa, ja projekts neparedz citu robežvērtību.
- 3.7.5. Nestspējai uz V un VI slodzes klases ielām, iebrauktuvēm un stāvlaukumiem ir jāasniedz vismaz 150 MPa uz šķembu virsmas pirms seguma ieklāšanas.
- 3.7.6. Nestspējai uz II, III un IV slodzes klases ielām un kravas automašīnu stāvlaukumos ir jāasniedz vismaz 180 MPa uz šķembu virsmas pirms seguma ieklāšanas.
- 3.7.7. Nestspēja ietvēm un velociņiem ir jāasniedz vismaz 80 MPa uz šķembu virsmas pirms seguma ieklāšanas.
- 3.7.8. Mērījumi veicami uz sausām pamatnēm.
- 3.7.9. Sablīvējuma koeficientam starp mērījumiem jābūt zemākam par 2,5 mērot ar statisko plātni vai ne lielāks par 3,3 mērot ar deflektometru.

3.8. Ūdensvada, kanalizācijas tīklu un aku izbūve

3.8.1. Ūdensvada izbūve

- 3.8.1.1. Ūdensvada cauruļvadu projektēšana un būvniecība jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, papildus ievērojot vadlīnijās noteiktās prasības.
- 3.8.1.2. Ūdensvada cauruļvadus līdz diametram D 200 (ieskaitot) jāprojektē no PEHD materiāla, cauruļvadiem virs D 200 izmantot kaļamā ķeta caurules, ja projekts neparedz citas prasības.
- 3.8.1.3. Ūdensvada hidrauliskā pārbaude (hermētiskuma pārbaude ar paaugstinātu spiedienu) veicama atbilstoši standarta LVS EN 805:2001 noteiktajām prasībām.
- 3.8.1.4. Ja nav iespējams veikt esošā un jaubūvējamā ūdensvada savienojuma vietas hidraulisko pārbaudi ar paaugstinātu spiedienu, tad sākotnēji jāveic jaunbūvējamā cauruļvada hidrauliskā pārbaude, pēc kuras veic cauruļvadu savienošanu, un savienojuma mezgla pārbaudi ar darba spiedienu. Cauruļvada savienojuma vietu vai mezgla drīkst aizbērt tikai pēc Pasūtītāja pārstāvja apskates un pozitīva slēdziena saņemšanas, norādot to hidrauliskā pārbaudes aktā. Pēc ūdensvada

hidrauliskās pārbaudes un dezinfekcijas būvuzņēmējam jāveic izbūvētā ūdensvada pilnīga skalošana.

- 3.8.1.5. Ūdensvada aizbīdņu mezgli uz ielu ūdensvadu trasēm izbūvējami dzelzsbetona akās. Atsevišķos gadījumos pieļaujama pazemes tipa aizbīdņu izbūve, iepriekš saskaņojot ar Pašvaldības SIA „ŪDEKA”.
- 3.8.1.6. Uzstādāmām ūdens patēriņa skaitītāja akām jābūt rūpnieciski ražotām. Akai jānodrošina salnoturība līdz -30°, ko apliecina ražotāja izsniegts apliecināts dokuments (ekspluatāciju īpašību deklarācija). Ūdens patēriņa skaitītājiem jābūt aprīkoti ar datu nolasītājiem, kas savietojami ar pašvaldības SIA „ŪDEKA” rīcībā esošo datu apstrādes sistēmu.

3.8.2. Kanalizācijas izbūve

- 3.8.2.1. Kanalizācijas cauruļvadu projektēšana un būvniecība jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, papildus ievērojot vadlīnijās noteiktās prasības.
- 3.8.2.2. Kanalizācijas tīklu būvniecībai jāizmanto PP materiāla caurules ar minimālo klasi SN8.
- 3.8.2.3. Sadzīves kanalizācijai jāizmanto rūpnieciski ražotas plastmasas skatakas. (Kanalizācijai ar cauruļvadu diametru lielāku par D400 ir pieļaujama cita materiāla skataku izmantošana, pie nosacījuma, ka tiek nodrošināts akas konstruktīvo mezglu hermētiskums un tiek izslēgta gruntsūdeņu ieplūšana skatakā). Lietus ūdens kanalizācijas tīkliem ir pieļaujama dzelzsbetona skataku izmantošana.
- 3.8.2.4. Skataku diametrus projektē atkarībā no kanalizācijas tīklu izbūves dziļuma. Izbūves dziļumā līdz 1,8 m, skatakas diametram jābūt ne mazākam kā D400mm, no 1,8 līdz 3 m - skatakas diametram jābūt ne mazākam kā D560mm; dziļāk par 3m - skatakas diametram jābūt ne mazākam kā D800mm.
- 3.8.2.5. Uz visiem projektējamiem pieslēguma atzariem perspektīvajā pieslēguma vietā jāparedz revīzijas skataka.
- 3.8.2.6. Būvuzņēmējam pašteses kanalizācijas cauruļvadiem pēc šķembu apakškārtas izbūves jāveic TV inspekcija, ja to diametrs ir D200 mm vai lielāks, bet pēc pasūtītāja pieprasījuma inspekcija jāveic arī mazāku diametru cauruļvadiem. Nofilmētais materiāls ir nododams kopā ar izpilddokumentāciju Pasūtītājam un izdruka ar cauruļvada slīpuma grafiku ir pievienojamu objekta izpilddokumentācijai pirms objekta nodošanas ekspluatācijā.
- 3.8.2.7. Sūkņu stacijām, kuras plānotas nodot PSIA „ŪDEKA” apkalpošanā, jābūt aprīkotām ar Elektronisko datu apstrādes sistēmu, kas savienojama ar PSIA „ŪDEKA” datu bāzi. Datu pārraides sistēmai jānodrošina kanalizācijas plūsmas uzskaites rādījumu un informācijas nosūtīšana par sūkņu stacijas darbību uz PSIA „ŪDEKA” dispečeru dienestu.

3.8.3. Specifikācija aku iebūvei un remontam

- 3.8.3.1. Akas izbūvēt uz 15-20 cm biezas, blīvētas smilts pamatnes, identiski pārējai tranšējas pamatnei.

- 3.8.3.2. Grunts sablīvēšanai ap akām, jābūt identiskai ielas konstruktīvo kārtu sablīvēšanai.
- 3.8.3.3. Sablīvējuma pārbaude ap akām veicama būvuzrauga klātbūtnē.
- 3.8.3.4. Ja seguma izbūves procesā ir paredzēts izmantot ģeotekstilu, tad šo materiālu ieklāšana jāveic tā, lai starp ieklāto materiālu un aku teleskopu neveidotos spraugas (ģeotekstils pie akas atlokāms).
- 3.8.3.5. Šķembu un salizturīgās virskārtas nestspējas un sablīvējuma deformācijas modulim ap akām jābūt identiskam pārējam ielas segumam un atbilstoši ielas slodzes klasei.
- 3.8.3.6. Bruģakmens segumā iebūvētām apļveida akām zem akas lūkas ķeta rāmja jāizbūvē betona pamatne balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai. Pamatnei jābūt vismaz betona bruģakmens biezumā (Pielikumā tipveida griezum). Betonēšanu var veikt izmantojot speciālas veidnes, nodrošinot kvalitatīvu betona sablīvējumu ap akas rāmi.
- 3.8.3.7. Betonēšanu veikt ar B-35 (C30/37) markas betonu, pievienojot polipropilēna skaidas un 1,5% plastifikatoru Dynamon SX L, nodrošinot betona vienmērīgu blīvējumu zem akas rāmja.
- 3.8.3.8. Pirms betonēšanas rāmi apstrādāt ar saistvielu, kas nodrošina labāku saķeri ar betonu.
- 3.8.3.9. Pēc darbu pabeigšanas aku pārsedzes vākam ar iebetonēto stiprinājumu jābūt vienā līmenī ar bruģakmens segumu.
- 3.8.3.10. Aku lūkām ielu braucamajā daļā jāatbilst LVS EN 124:1994 noteiktajai D400 slodzes klasei.
- 3.8.3.11. Saskaņojot ar inženiertīklu ekspluatējošajiem dienestiem, ir pieļaujama aku atstāšana zem bruģakmens seguma. Aku uzmērīšana un pārbaudes veicamas pirms seguma izbūves.
- 3.8.3.12. Aku lūkām jābūt stabili nofiksētām rāmī, tās nedrīkst kustēties un „grabēt” transporta slodzes ietekmē.
- 3.8.3.13. Dzelzsbetona akām jānodrošina hermētisks savienojums starp akas vāka rāmi un dzelzsbetona pārsedzi.

3.9. Zāliena ierīkošanas prasības

3.9.1. Kvalitātes kontrole.

- 3.9.1.1. Pielietoto materiālu kvalitātes prasības nevar būt zemākas kā apstiprinātas projektu specifikācijās, bet, ja kādas materiāla kvalitātes prasības Ventspils pilsētas ielu Būvniecības vadlīnijas ir definētas ar augstākām prasībām, tad jāņem vērā šīs Ventspils pilsētas vadlīnijas prasības.
- 3.9.1.2. Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Būvuzņēmēja 3 (trīs) gadu garantiju gan labiekārtošanas darbiem, gan izmantotajiem materiāliem.
- 3.9.1.3. Darba izpildē pielietotiem materiāliem ir jābūt ar pārbaudes aktu un saskaņotam ar Pasūtītāju. Kvalitātes kontrole attiecas uz auglīgo augsni un zālienu sēklu.
- 3.9.1.4. Pasūtītājs patur tiesības atsaukt savu saskaņojumu par izvēlēta materiāla pielietojumu, ja, veicot materiāla papildus pārbaudi, tiek konstatēta neatbilstība saskaņotajam materiālam.

- 3.9.1.5. Pirms darbu uzsākšanas jāpieaicina pilsētas dārznieks, lai vienotos par veicamajiem darba apjomiem, ja projektā vai līgumā tas nav uzrādīts.
- 3.9.2. Augsnes kvalitātes prasības.
 - 3.9.2.1. Zālienu izbūvē jālieto smilšmāla un mālsmilts augšnes (māla saturs 10–40%).
 - 3.9.2.2. Augsnei jāatbilst šādiem parametriem:
 - 3.9.2.2.1. P_2O_5 – 120–300 mg/kg;
 - 3.9.2.2.2. K_2O – 120–300 mg/kg;
 - 3.9.2.2.3. Organiskā viela – 5–15 %;
 - 3.9.2.2.4. pHKCl – 6,0–7,5.
 - 3.9.3. Augsnes sagatavošanas kvalitātes prasības:
 - 3.9.3.1. Ja zāliens tiek ierīkots vietā, kur nav dabisks auglīgās augšnes slānis, tad uzberamās augšnes biezumam jābūt atbilstoši projekta prasībām. Ja projektā augšnes slāņa biezums nav definēts, tad tā minimālais biezums ir 7cm, optimālais 15cm un vairāk.
 - 3.9.3.2. Zālienu ierīkojot esošā augsnē:
 - 3.9.3.2.1. tā ir jāuzfrēzē vismaz 7cm dziļumā, jāizlasa daudzgadīgo nezāļu saknes, akmeņi, koki, stikli un citi svešķermeņi, kā arī jāveic reljefa planēšana.
 - 3.9.3.2.2. Augsne jāielabo ar atbilstošiem mēslošanas un kalpošanas līdzekļiem, lai tā atbilstu punkta 3.10.2. kvalitātes prasībām.
 - 3.9.3.2.3. Tikko iesētam zālienam virsmas līdzenumu pārbaudot ar 4 m taisnu latu, nelīdzenums nedrīkst būt lielāki par 1,5 cm (spraugas zem latas, liekot to jebkurā virzienā).
 - 3.9.3.2.4. Augsne ir jāveltņo tā, lai pēdu iegrimē nebūtu dziļāka par 1 cm.
 - 3.9.3.2.5. Uz sagatavotās augšnes un pēc tam uz iesētā zāliena virsmas nedrīkst atrasties svešķermeņi, kas lielāki par 2 cm diametrā.
 - 3.9.4. Zālienu sēklu kvalitātes prasības.
 - 3.9.4.1. Zālienu sēklu maisījuma sastāvam jābūt atbilstoši projekta prasībām, ja projektā tas nav atrunāts, saskaņot ar Ventspils pilsētas pašvaldības dārznieku, izvēloties piemērotāko sēklu maisījumu.
 - 3.9.4.2. Ja projektā nav atrunāts zālienu sēklu maisījumu sastāvs, tad tam jābūt atbilstošam konkrētās vietas prasībām:
 - 3.9.4.2.1. platības, kur paredzama intensīva slodze, jālieto tāds zāliena sēklu maisījuma sastāvs, kas ir izturīgs pret nomīdīšanu;
 - 3.9.4.2.2. ja zāliens jāierīko ēnainos apstākļos, zāliena sēklu maisījuma sastāvam jābūt piemērotam noēnotiem augšanas apstākļiem;
 - 3.9.4.2.3. ja zāliens jāierīko sausā un saulainā vietā, zāliena maisījumu sastāvam jābūt piemērotiem sausiem augšanas apstākļiem;
 - 3.9.4.2.4. sēklu maisījuma sastāvā sarkanā auzene (*Festuca rubra*) nedrīkst būt mazāk par 40 % no kopējā maisījuma apjoma;
 - 3.9.4.3. Zāliena sēklu maisījumā nedrīkst būt baltā āboliņa sēklas, ja projekts to speciāli neparedz.
 - 3.9.4.4. Zāliena sēklām jābūt ar kvalitātes vai atbilstības apliecinājumu un tās nedrīkst būt vecākas kā 2 gadi (no fasēšanas datuma).
 - 3.9.5. Zālienu sēklu maisījumu sēšana.

- 3.9.5.1. Sējot zālienu, priekšroka dodama zāles sēšanai ar speciālu zāles sējmašīnu, kas veic vairākas darbības vienlaikus.
- 3.9.5.2. Sēja veicama ar diviem piegājieniem. Pirmo reizi sēj paralēli lauka malai, otro reizi krusteniski.
- 3.9.5.3. Gar ceļa un ietvju malām, nogāzēm izsējas norma ir jāpaaugstina līdz 25-35g/m².
- 3.9.5.4. Izsējas normai jābūt atbilstošai projektam vai robežās 25-35 g/m².
- 3.9.5.5. Sēklas iestrādājamas 0,5-1,0 cm dziļumā. Sēklas pēc sējas drīkst būt redzamas arī uz augsnes virskārtas.
- 3.9.5.6. Ja zālienu sēj ar rokām, tad pēc sēklu iestrādes augsne jāveltņo un pēc tam viegli jāuzirdina.
- 3.9.5.7. Sausā laikā būvuzņēmējam iesētais zāliens jālaista.
- 3.9.6. Zāliena nodošana ekspluatācijā.
 - 3.9.6.1. Zāliens jānodod Pilsētas galvenajam dārzniekam, sastādot pieņemšanas – nodošanas aktu, ar sekojošiem pielikumiem:
 - 3.9.6.2. Augsnes analīžu rezultāti (oriģināls) vai Uzņēmēja apstiprināta kopija;
 - 3.9.6.2.1. Aizpildīta akta forma.
 - 3.9.6.3. Prasības zāliena ierīkošanai:
 - 3.9.6.3.1. tam ir veikta ne mazāk kā viena pļaušana;
 - 3.9.6.3.2. zāliena zelmenim jānoklāj vismaz 50% no augsnes virsmas;
 - 3.9.6.3.3. nezāļu daudzums (viengadīgās) nedrīkst būt vairāk kā 15% no augsnes virsmas;
 - 3.9.6.3.4. daudzgadīgās nezāles nedrīkst būt jauni ierīkotajā zālienā;
 - 3.9.6.3.5. baltais āboliņš ierīkotajos zālienos tiek kvalificēts kā daudzgadīgā nezāle.
 - 3.9.6.4. Visi zāliena kopšanas pasākumi (pļaušana, laistīšana, mēslošana, ravēšana) līdz tā pieņemšanai ekspluatācijā ir uzņēmēja pārziņā un jāveic par būvuzņēmēja līdzekļiem.
 - 3.9.6.5. Līdz nodošanai ekspluatācijā zāliens jāpļauj regulāri, to atstājot 5cm augstumā.
 - 3.9.6.5.1. pļaušanas intensitāte atkarīga no laika apstākļiem un zāliena attīstības ātruma. Zāliens jāpļauj ikreiz, kolīdz tas sasniedzis 10-12cm augstumu.
 - 3.9.6.5.2. pirmreizējo pļaušanu veic ar rokas stumjamo pļaujmašīnu vai raidera tipa pļaujmašīnu, ar pļaušanas augstumu 5cm un asu griezējelementu.
 - 3.9.6.5.3. pēc pļaušanas uz zāliena nedrīkst palikt zaļā masa.
 - 3.9.6.6. Pirms zāliena pieņemšanas ekspluatācijā Pilsētas galvenais dārznieks uzņēmēja klātbūtnē noņem augsnes paraugu augsnes ķīmisko analīžu veikšanai sekojošā kārtībā:
 - 3.9.6.6.1. Par katriem 1000 m² tiek noņemts 1 (viens) augsnes paraugs.
 - 3.9.6.6.2. Augsnes ķīmiskās analīzes tiek veiktas Akreditētā laboratorijā, tās apmaksā pasūtītājs.
 - 3.9.6.6.3. Ja ķīmiskajās analīzēs tiek konstatētas novirzes no normas, Pilsētas galvenais dārznieks, izvērtējot noviržu lielumu, uzdod uzņēmējam novērst trūkumus noteiktajos termiņos.
 - 3.9.6.7. Ja pēc zāliena pieņemšanas ekspluatācijā rodas domstarpības, Pilsētas galvenais dārznieks būvuzņēmēja klātbūtnē noņem atkārtotu augsnes

paraugu augsnes ķīmisko analīžu veikšanai atkārtoti, ja tas nepieciešams sekojošā kārtībā:

3.9.6.7.1. Par katrām 1000 m² tiek ņemts 1 (viens) augsnes paraugs.

3.9.6.7.2. Augsnes ķīmiskās analīzes tiek veiktas Akreditētā laboratorijā, tās apmaksā būvuzņēmējs.

3.10. Prasības koku aizsardzībai un jaunu koku stādīšanai

3.10.1. Kvalitātes kontrole:

3.10.1.1. Būvuzņēmējs garantē 2 (divu) gadu garantiju labiekārtošanas darbiem, izmantotajiem augu stādāmiem materiāliem un sēklām;

3.10.1.2. Pirms darbu uzsākšanas jāpieaicina pilsētas dārznieks, lai vienotos par veicamajiem darbu apjomiem un darbu procesu.

3.10.2. Kvalitātes prasības kokiem celtniecības un būvniecības objektos:

3.10.2.1. Saglabājamo koku kopšana, pirms darbu uzsākšanas būvobjektā iesniedzams un saskaņojams koku aizsardzības plāns un darba organizācija būvniecības laikā.

3.10.2.1.1. Koku stāvokļa novērtējums pirms darbu uzsākšanas (dārznieks, koku tehniķis, arborists).

3.10.2.1.2. Koku kopšanas pasākumu plāns (laistīšana, papildus barības vielas, vainagu kopšana, koku nozāģēšana).

3.10.2.1.3. Veicot būvniecības, kravu transportēšanas un citus darbus, saistītus ar teritorijas izmantošanu, jānodrošina, lai būtiski netiktu bojāta koka sakņu sistēma un netiktu bojāts stumbrs un tā miza.

3.10.2.1.4. Zemes gabalā maksimāli jā saglabā augsnes virskārtas augstums pie esošo koku stumbriem un tuvākajā to sakņu areālā. Lai to nodrošinātu, kokiem augsnes līmeņa izmaiņas pieļaujamas 10 cm biezā augsnes slānī – atkarībā no situācijas, dziļumā vai augstumā, mērot no esošā zemes līmeņa, nodrošinot, ka pie sakņu kakla tiek saglabāts iepriekšējais zemes virsmas līmenis. Ja augstuma izmaiņas koka sakņu areālā ir lielākas par 10 cm, zemes virsmas līmeņa saglabāšanai pie koka sakņu kakla esošajā augstumā, būvprojektā jāizdara izmaiņas paredzot īpašus pasākumus (palisādes, atbalsta sienas vai iedobes), kas nodrošinātu turpmāko koku augšanu.

3.10.2.1.5. Aizliegts veikt celtniecības darbus, nenorobežojot kokus ar aizsargvairogiem, kas garantētu koku aizsardzību pret mehāniskiem bojājumiem. Vairogi nostiprināmi pie koku stumbriem, izmantojot elastīgu starpliku starp koka stumbru un vairoga materiālu. Vairogu nostiprināšanai izmantot koku mizu saudzējošus paņēmienus – aptīšanu, u.tml.

3.10.2.1.6. Par bojātu koku sastādot defekta Aktu sods 50.00Ls tiek ieturēts no līguma.

3.10.2.1.7. Rakšanas darbus koka sakņu zonā (minimālais attālums 75 cm no koka stumbra), kur sakņu diametrs pārsniedz 1cm, veikt tikai ar lāpstu vai citiem saudzīgiem koka sakņu atrakšanai derīgiem instrumentiem. Ja sakņu diametrs nepārsniedz 1cm, rakšanas darbus var veikt ar mazu traktor tehniku, ja tiek nodrošināta sakņu saudzēšana (saknes pirms tam tiek atgrieztas, dezinficētas griezumu vietas, netiek sarautas). Atraktās saknes nozāģē vai nogriež perpendikulāri ar rokas zāģi, lai bojājuma laukums būtu pēc iespējas mazāks (saknēm, kuras mazākas par 3cm diametrā, sakņu apgriešanu veic ar tam speciāli paredzētām grieznēm).

- 3.10.2.1.8. Ja būvdarbu dēļ koku saknes tuvu stumbram jāsaīsina, jāpārlicinās, vai koks ir stabils un nedraud izgāzties apcirsto sakņu dēļ un iespēju robežās jāparedz papildus sakņu nostiprināšanas pasākumi (sakņu kamola noenkurošana), kā arī jāveic sertificēta arborista-kokkpoja atzinums par koka atbilstību turamākajai koka saglabāšanai.
- 3.10.2.1.9. Nedrīkst pieļaut atrakto sakņu iekalšanu. Sausā laikā saknes mitrina un piesedz ar džutas maisiem.
- 3.10.2.1.10. Ja rakšana jāveic tuvu īpaši saudzējama koka stumbram, ar gaisa lāpstu (*airspade*) atrok un noskaidro galveno sakņu virzienu un saknes, kuras nedrīkst pārcirst (saudzējamie koki jānorāda projektā).
- 3.10.2.1.11. Koku sakņu zonā (75cm no koka stumbra) tranšejas rok ar lāpstu vai izmantojot gaisa lāpstu (*airspade*), nepārcērtot un nebojājot saknes.
- 3.10.2.1.12. Koka sakņu zonā aizliegts kraut un uzglabāt būvmateriālus, būvgružus un braukt ar tehniku vai veikt citus darbus, kas koka sakņu areālā var izraisīt augsnes sablīvēšanos, radīt mehāniskus, ķīmiskus vai citus koku bojājumus.
- 3.10.2.1.13. Vietās, kur kustības organizēšana iespējama tikai pāri saglabājamo koku saknēm, ierīkot koka vai metāla pagaidu laipas.
- 3.10.2.1.14. Lai kompensētu rakšanas darbu rezultātā radīto sakņu zudumu un bojājumus, kā arī nodrošinātu sakņu sistēmas atjaunošanos, kokiem nepieciešama papildus mēslošana ar kompostu, ko iepilda ap saknēm izraktajā tranšējā (atraktās saknes apber ar minerālvielām un bioloģiski aktīvām vielām bagātu augsnes substrātu).
- 3.10.2.1.15. Sausā laikā kokiem jānodrošina laistīšana (50-200 l uz koku) vienā laistīšanas reizē (divas līdz trīs reizes nedēļā).
- 3.10.2.1.16. Koku stāvokļa monitorings būvniecības laikā un pēc būvniecības pabeigšanas un pirms objektu nodošanu ekspluatācijā, kurā ietverta koku inventarizācija pirms būvdarbu veikšanas, koku saglabāšanas pasākumu apraksts un darbu veikšanas žurnāls.
- 3.10.2.2. Stādāmo koku standarts:
 - 3.10.2.2.1. Koku sortimentam jāatbilst Ventspils pilsētas klimatiskajai zonai un klimatiskajiem apstākļiem.
 - 3.10.2.2.2. Koka stumbra apkārtmērs vismaz 14 cm (mēra no sakņu kakla 1m augstumā) vai, ja būvprojektā noteikts citādi. Kokam jābūt ar vienu taisnu stumbru (izņemot daudzstumbru kokiem).
 - 3.10.2.2.3. Stumbra augstums 2.5–3.5m. Zaru rētas uz stumbra nepārsniedz 2 cm un ir labi aizrētotas.
 - 3.10.2.2.4. Vainags simetrisks, ar vienmērīgi izretinātiem skeleta zariem, vismaz 5 zariem, vienu galotni. Vainaga zara proporcija attiecībā pret stumbra vainaga garumu 1:1,25.
 - 3.10.2.2.5. Sakņu kamols – kompakts, atbilstošs koka apkārtmēram un vainaga zarojumam, ar labi veidotu sakņu sistēmu. Transportējot sakņu sistēma jāievieto atbilstošā transporta podā vai džutas audumā ar stieplu sietu.
 - 3.10.2.2.6. Koka stumbram jābūt bez būtiskiem mizas bojājumiem. Koka miza nedrīkst būt saspiesta (veidojas pie neatbilstošas iekraušanas un izkraušanas).
 - 3.10.2.2.7. Lapojums (ja ir stādīšanas brīdī) – sugai/šķirnei raksturīgā izmērā, formā un krāsā.
 - 3.10.2.2.8. Stāds ir brīvs no karantīnas organismiem (VAAD). Kokam nav būtisku kaitēkļu vai slimību bojājumu (izņēmums ir miltrasa, kas nav lielāka par 30%, lapgraužu bojājumi ne lielāki kā 10%).

- 3.10.2.2.9. Stādi vienai sugai/ šķirnei būvobjektā vēkami no vienas partijas (piemēram, liepas no audzētavas XXXX, bet kļavas no audzētavas YYYY).
- 3.10.2.3. Koku stādīšanas standarts un pirmā gada kopšana:
- 3.10.2.3.1. Optimālie stādīšanas laiki kailsakņu stādiem ir no aprīļa līdz maija vidum un no septembra līdz oktobra beigām. Konteinerā stādi stādāmi visu veģetācijas periodu, ja tiek nodrošināta to regulāra laistīšana.
- 3.10.2.3.2. Stādāmo bedru sagatavošana (20 cm dziļāk par sakņu kamolu un 4 reizes platāku par stādāmo sakņu kamola platuma diametru).
- 3.10.2.3.3. Koks stādāms substrātā (komposts + auglīgā augsne + kūdra) pēc vienību attiecības 1 daļa komposts + 2 daļas auglīgā augsne + 2 daļas kūdra.
- 3.10.2.3.4. Bedrē novieto sakņu kamolu (sakņu kamola augšējā daļa 3 cm augstāk par plānoto zemes līmeni).
- 3.10.2.3.5. Stumbrs novietots vertikālā stāvoklī, veic stāda bedres aizbēršanu ar substrātu, to rūpīgi pa kārtām pieblīvējot. Rekomendējoši – pus aizbērtā bedrē ieliet 1/3 laistāmā ūdens, lai veicinātu substrāta sablīvēšanos.
- 3.10.2.3.6. Stādu stiprinājums – ar 2 līdz 4 impregnētiem, virpotiem koka balstiem diam. 6–8cm, 2.4 m garumā.
- 3.10.2.3.7. Koka stumbru pietiprināšana pie balsta izmantojot speciālās statiskās vai elastīgās lentas ar platumu 3–5cm.
- 3.10.2.3.8. Koka apdobi veidot ar noblīvētu augsnes valnīti 10 cm augstu, rādiusā vismaz – 50cm ap stumbru. Apdobi mulčē, izmantojot skuju koku mizu mulču, 10 cm biezumā, izņemot 3–5cm joslā tieši ap koka sakņu kaklu (stumbru).
- 3.10.2.3.9. Koka laistīšanu veic atkarībā no augsnes mitruma un stāda izmēra, vairākas reizes vidēji 20–200 l laistāmā ūdens. Laistīšanu veic no koka iestādīšanas līdz tekošās veģetācijas sezonas beigām.
- 3.10.3. Pirms apstādījumu pieņemšanas ekspluatācijā: Pilsētas dārznieks pēc būvuzņēmēja iesniegtās izpilddokumentācijas veic augu un stādījumu atbilstības pārbaudi pēc projekta vai Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijām.

3.11. Prasības krūmu stādu un ziemciešu stādu stādīšanai

- 3.11.1. Pirms krūmu un puķu stādīšanas veic dobes nospraušanu dabā. Nospraušanu izdara, atmērot ar mērlenti un atzīmējot ar mietiņiem attiecīgos attālumus dobes malai, vadoties pēc projektā dotā piesaistes plāna, kurā norādīti piesaistes punktu pārvešanai dabā.
- 3.11.2. Dobes sagatavošana. Auglīgā augsnes daļa jāatdala no pārējās izraktās grunts atsevišķā kaudzē 0,5-1,0 m attālumā no bedres. Bedres sienas un dibens jānolīdzina ar lāpstu, bet izraktā grunts jāaizved prom.
- 3.11.3. Augsnes sagatavošana. Pievedamais auglīgās augsnes daudzums atkarīgs no konkrētiem apstākļiem (auglīgā augsne + komposts+ agroķīmiskie analīžu dati). Ielabotais augsnes slāņa biezums ziemciešu stādījumos pēc augsnes nosēšanās ir 40 cm dziļumā. Irdinot augsni ar frēzi, jābūt īpaši piesardzīgiem, jo atlecošie augsnes kukuržņi un citi cieti priekšmeti var ievainot garāmģājējus.
- 3.11.4. Optimālais augsnes pH6,5-7,5, smilšmāls.
- 3.11.5. Papildmēslojumā dod minerālmēslus, kuru daudzumu aprēķina balstoties uz agroķīmisko analīžu rezultātiem. Minerālmēslu iestrādāšanu veic, augsnes maisījumu pārlāpstojot. Dobi rūpīgi nolīdzina ar grābekli. Ja vajadzīgs, piemēram, stādot ziemcietes vai krūmus vasarā, stādus galotņo un tiem nogriež daļu lapojuma, saskaņojot ar pasūtītāju.

- 3.11.6. Skuju kokiem un mūžzaļajiem krūmiem augsnes ielabošanai pieved kūdras kompostu, iepriekš pārbaudot tā skābumu (optimālais pH4,5-6). Rododendriem stādīšanai sagatavot speciālu substrātu, izmantojot 2/3 priežu skuju trūdzeni un 1/3 viršu zemi vai bagātinātu kūdru, uzmanību pievēršot substrāta reakcijai (pH 4,5-5)
- 3.11.7. Laistīšana. Laistīšanu izdara atkarībā no nepieciešamības. Ja augsne pietiekami mitra, nav jālej. Ja augsne sausa, tad specializēta automašīna ar noregulētu laistīšanas iekārtu lēnām pārvietojoties, laista stādīšanai paredzēto vietu, izlietojot apmēram 4l/m² ūdens. Pēc ūdens iesūkšanās izdara dobes sadalīšanu sektoros un augsnes marķēšanu saskaņā ar projektu. Apstādījumu laistīšanas laikā aizliegts apliet ar ūdeni cilvēkus, transportlīdzekļus, ēkas fasādes.
- 3.11.8. Dobes sadalījums. Dobes sadalīšanu sektoros veicama kā paredzēts stādījumu projektā.
- 3.11.9. Augu izvietošana. Vadoties pēc apstādījuma projekta: vispirms izvieto tos uz sektoru robežlīnijām projektā paredzētā attālumā. Attālumus atmēra ar speciālu šim gadījumam sagatavotu mērkociņu, atzīmējot ar kociņa galu dēsta atrašanās vietu, un novieto tur dēstu. Vietās, kur ar marķieri nav iespējams piekļūt, augi jāizvieto pēc acumēra.
- 3.11.10. Augu stādīšana. Krūmu un ziemciešu iestādīšanu sekmīgi var veikt divi strādnieki. Viens izrok iepriekš atzīmētajā vietā bedri, otrs ievieto tajā stādu raugoties, lai stāds atrastos tikpat dziļi, kā iepriekš audzis. Izņēmums ir dažas krūmu sugas un vītenaugi, kuriem labi veidojas piesaknes uz zaru pamatiem vai apbērtām stumbra daļām (piemēram: kārkli, grimoņi, jānogas, mežvīni, mežvīteni u.c.) un kurus vēlams stādīt dziļāk, nekā tie iepriekš auguši. Aprauš stāda saknes ar augsni, tā, lai nepaliktu tukšumi ap saknēm. Ja iestādāmie stādi ir nelieli, stādīšanu var veikt arī viens strādnieks. Izrok ar stādāmo lāpstiņu paredzētajā stādīšanas vietā vajadzīgā lieluma bedri, ievieto stādu, izkārtu auga saknes un aprauš ar augsni.
- 3.11.11. Pēc darba veikšanas jānovāc nevajadzīgie priekšmeti, jāsakārto darbavieta, vajadzības gadījumā jāuzstāda brīdinājuma zīmes un nožogojumi.
- 3.11.12. Laistīšana. Pēc augu stādīšanas stādījumus laista, izlietojot uz1m² - 6l ūdens. Laistīšanai izmanto smalku sietiņu, lai neizskalotu tikko iestādītos augus.
- 3.11.13. Augsnes mulčēšana. Pēc ūdens iesūkšanās augsnē, lai mazinātu ūdens iztvaikošanu, jāveic augsnes mulčēšana (frakcija 5-30mm) ar mizu mulču 10cm biezā slānī.

4. Būvuzraudzības tiesības un pienākumi

- 4.1. Būvuzraudzības mērķis ir nodrošināt pasūtītāja tiesības un intereses būvdarbu veikšanas procesā, kā arī nepieļaut:
 - 4.1.1. būvniecības dalībnieku patvaļīgas atkāpes no būvprojekta;
 - 4.1.2. būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumus;
 - 4.1.3. atkāpes no būvprojektā un darbu veikšanas projektā noteiktajām un citām darbu veikšanas tehnoloģijām.
- 4.1. Būvuzraudzību ir tiesīgs veikt tikai no būvdarbu veicēja un būvprojekta izstrādātāja neatkarīgs būvkomersants vai būvspeciālists (būvuzraugs). Par būvuzraugu nevar būt persona, kurai ir darba attiecības ar būvkomersantu, kas veic piegādes uzraugamajam būvobjektam.
- 4.2. Būvuzraudzību veic saskaņā ar būvuzraudzības līgumu. Ja būvuzraudzības līgumu slēdz ar juridisko personu, līgumā norāda konkrētās fiziskās personas, kuras parakstīs saistību rakstu un veiks būvuzraudzību, kā arī norāda atbildīgo būvuzraugu.

- 4.3. Uzņemoties būvuzraudzību, būvuzraugs paraksta saistību rakstu.
- 4.4. Būvuzraugam ir šādi pienākumi:
 - 4.4.1. pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvuzraudzības plānu;
 - 4.4.2. pārbaudīt, vai būvdarbu veicēja rīcībā ir būvdarbu veikšanai nepieciešamā dokumentācija;
 - 4.4.3. iepazīties ar pasūtītāja un būvdarbu veicēja, kā arī ar būvdarbu veicēja un atsevišķu būvdarbu veicēju (ja tādi ir iesaistīti būvdarbu veikšanā) līguma nosacījumiem attiecībā uz būvdarbu apjomu un izpildi;
 - 4.4.4. pārbaudīt, vai pirms būvdarbu uzsākšanas ir izpildīti būvdarbu sagatavošanas nosacījumi;
 - 4.4.4.1. sagatavot iesniegumu būvatļaujas saņemšanai un kontrolēt, lai būvdarbi nav uzsākti bez tās;
 - 4.4.4.2. noformēt atļauju par tiesībām veikt būvdarbus pilsētas teritorijā;
 - 4.4.4.3. pārbaudīt vai ir saskaņota transporta kustības organizācijas shēma;
 - 4.4.4.4. pārbaudīt vai ir izvietotas visas satiksmes organizācijas shēmā norādītās ceļa zīmes;
 - 4.4.4.5. pārbaudīt vai ir uzstādīta būvtāfele;
 - 4.4.4.6. pārbaudīt vai darbavieta sagatavota (un aprikota) saskaņā ar darbu veikšanas projektā norādīto, par to izdarot atzīmi būvdarbu žurnālā.
 - 4.4.5. pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem;
 - 4.4.6. pārbaudīt būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu atbilstību apliecināšos dokumentus, kā arī būvizstrādājumu atbilstību būvprojektam;
 - 4.4.7. pārbaudīt veikto būvdarbu apjomus;
 - 4.4.8. pārbaudīt būvobjektu, kā arī izbūvēto konstrukciju un inženiersistēmu atbilstību būvprojekta risinājumiem;
 - 4.4.9. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā, tai skaitā par būvobjekta pārbaudēs konstatētiem trūkumiem un būvdarbu vadītāja prombūtni;
 - 4.4.10. vizuāli fiksēt (piemēram, fotogrāfijā) būvuzraudzības plānā noteikto būvdarbu posmu pabeigšanu;
 - 4.4.11. ierasties būvlaukumā pēc autoruzrauga, būvdarbu veicēja, būvinspektora vai citas būvvaldes amatpersonas pirmā uzaicinājuma;
 - 4.4.12. piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā; tai skaitā kontrolēt darbu izpildes kvalitāti;
 - 4.4.13. pieņemt tikai tos darbus, kas izpildīti atbilstoši būvprojektam un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;
 - 4.4.14. kontrolēt būvdarbu žurnālā un autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;
 - 4.4.15. ziņot pasūtītājam un atbildīgajām institūcijām par būvdarbu vadītāja prombūtni būvdarbu laikā, būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumiem būvdarbu sagatavošanas un būvdarbu laikā, kā arī par atkāpēm no būvprojekta;

- 4.4.16. nekavējoties izziņot strādājošo evakuāciju no būvlaukuma, ja būvlaukumā konstatētas bīstamas konstrukciju deformācijas, sabrukšanas pazīmes vai tieši ugunsgrēka izcelšanās vai eksplozijas draudi, un paziņot par to pasūtītājam, būvvaldei, kā arī, ja nepieciešams, izsaukt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta un citu speciālo dienestu pārstāvjus normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Būvuzraugs rīkojumus un darbības koordinē ar atbildīgo būvdarbu vadītāju;
 - 4.4.17. sagatavot un iesniegt būvvaldē nepieciešamos dokumentus saskaņā ar speciālajiem būvnoteikumiem;
 - 4.4.18. piedalīties būves pieņemšanā ekspluatācijā;
 - 4.4.19. informēt attiecīgo būvvaldi vai biroju, ja būvobjekta ekspluatācija ir uzsākta patvaļīgi;
 - 4.4.20. nodrošināt dalītu laika uzskaiti par savu darbu katrā būvobjektā, pēc būvinspektora pieprasījuma sniegt uzskaiti pamatojošo dokumentāciju.
- 4.5. Būvuzraugam ir šādas tiesības:
- 4.5.1. pieprasīt no pasūtītāja un būvdarbu veicēja jebkurus būvprojekta dokumentus, lai iegūtu precīzu pārskatu par būvdarbu gaitu un būvdarbu izpildi atbilstoši būvprojektam un, ja nepieciešams, par būvdarbu izpildītāju kvalifikāciju;
 - 4.5.2. pieprasīt uzbūvēto konstrukciju un segto darbu atsegšanu, ja turpmākā darbu izpildes procesā rodas pamatotas šaubas par kāda darba izpildes kvalitāti un atbilstību būvprojektam;
 - 4.5.3. ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta vai netiek ievērotas Latvijas būvnormatīvos vai darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību regulējošajos normatīvajos aktos noteiktās prasības, pārtraukt būvdarbus uz laiku, kamēr tiek novērsti konstatētie trūkumi, vai iesniegt attiecīgi pasūtītājam, būvvaldei, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam vai Valsts darba inspekcijai motivētu rakstisku pieprasījumu apturēt būvdarbus;
 - 4.5.4. ierosināt atbildīgā būvdarbu vadītāja, kā arī atsevišķo darbu būvdarbu vadītāju būvprakses sertifikāta apturēšanu vai anulēšanu, ja būvdarbos atkārtoti tiek pieļautas profesionālas kļūdas vai normatīvo aktu pārkāpumi;
 - 4.5.5. vienpusēji atkāpties no būvuzraudzības līguma vai atteikties no pienākuma pildīšanas (ja būvuzraugs ir norīkots) un rakstiski informēt par to attiecīgo būvvaldi vai biroju, ja pasūtītājs pieprasa veikt darbības, kas ir pretrunā ar būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem.
- 4.6. Būvuzraudzības plānā, ņemot vērā būves specifiku, sākotnēji ietver šādu informāciju:
- 4.6.1. nepieciešamās pārbaudes un to apjoms, ievērojot darbu veikšanas projektā ietvertos darbu posmus;
 - 4.6.2. iespējamo risku novērtējumu būvdarbu laikā;
 - 4.6.3. būvdarbu stadijas, kuras ir jāfiksē vizuāli (piemēram, fotogrāfijā), lai pārliicinātos par būvdarbu kvalitāti;
 - 4.6.4. dalība būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā;

- 4.6.5.risks, ko var radīt būves nojaukšanas vai demontāžas gaitā radušies bīstamie atkritumi.
- 4.7. Ja darbu veikšanas projekts tiek precizēts, būvuzraugs precizē arī būvdarbu uzraudzības plānu un iesniedz to būvvaldē. Ja būvdarbu kontroli veic birojs, būvdarbu uzraudzības plānu būvvalde nosūta birojam.
- 4.8. Būvuzraugs pirms būves nodošanas ekspluatācijā iesniedz pasūtītājam un būvvaldei vai birojam pārskatu par būvuzraudzības plānā norādīto pasākumu savlaicīgu izpildi un apliecina, ka būve ir uzbūvēta atbilstoši būvdarbu kvalitātes prasībām un normatīvajiem aktiem.
- 4.9. Veikt attiecīgus darbu kontroles mērījumus atbilstoši šajos noteikumos noteiktajam. Par minētajām darbībām veicams attiecīgs ieraksts būvdarbu žurnālā un mērījuma protokols pievienojams objekta dokumentācijai.
- 4.10. Par mērījumu neatbilstību noteiktajām prasībām nekavējoties informēt Pasūtītāju un Būvuzņēmēju.
- 4.11. Būvuzraugam jāpiedalās būvobjekta darba komisijas organizēšanā un jāpiedalās objekta pieņemšanas ekspluatācijā komisijā.
- 4.12. Organizēt patstāvīgu objekta apsekošanu 5 gadus pēc tā nodošanas ekspluatācijā saskaņā ar Pasūtītāja līgumā izvirzītajām prasībām un sastādīt aktu par konstatētiem defektiem.

5. Autoruzraudzības tiesības un pienākumi

- 5.1. Autoruzraudzības mērķis ir nepieļaut būvniecības dalībnieku patvaļīgas atkāpes no akceptētās ieceres un izstrādātā būvprojekta, kā arī normatīvo aktu un standartu pārkāpumus būvdarbu gaitā.
- 5.2. Ja būvprojektu minimālā sastāvā un būvprojektu neizstrādā viena un tā pati persona, autoruzraudzību būvdarbu laikā veic tas būvkomersants vai būvspeciālists, kurš ir izstrādājis būvprojektu, ja ar pasūtītāju noslēgtajā līgumā nav noteikts citādi.
- 5.3. Autoruzraudzība neatbrīvo citus būvniecības procesa dalībniekus no normatīvajos aktos tiem noteiktās atbildības.
- 5.4. Autoruzraudzību, izņemot gadījumu, ja būve tiek nojaukta, veic laikposmā pēc projektēšanas darbu pabeigšanas līdz būves nodošanai ekspluatācijā saskaņā ar pasūtītāja un būvprojekta izstrādātāja noslēgto līgumu.
- 5.5. Autoruzraudzības žurnāls glabājas pie atbildīgā būvdarbu vadītāja, bet aizpildīto lapu kopijas – pie autoruzrauga.
- 5.6. Pirms būvobjekta nodošanas ekspluatācijā autoruzraudzības žurnālu kopā ar būvdarbu izpildes dokumentāciju nodod pasūtītājam glabāšanai.
- 5.7. Autoruzrauga pienākums ir veikt regulāru autoruzraudzību Būvlaukumā, ja objekta līgumcena ir 70 000 euro vai vairāk vai būvdarbi saistīti ar vēsturisko apbūvi, vai Pasūtītāja noteiktos gadījumos. Ja autoruzraugs atsakās veikt autoruzraudzību, bet tās nepieciešamību nosaka Pasūtītājs un šajā punktā noteiktais, tad Pasūtītājs par to informē Būvinženieru savienību.
- 5.8. Autoruzraugam ir šādi pienākumi:
- 5.8.1. apsekot būvobjektu un apsekojuma rezultātus ierakstīt autoruzraudzības žurnālā;

- 5.8.2.izskatīt būvdarbu veicēja iesniegtos risinājumus un informāciju par lietotajām konstrukcijām, iekārtām, materiāliem un sniegt atzinumus par to atbilstību būvprojektam;
- 5.8.3.ja nepieciešams, dot norādījumus būvdarbu vadītājam būvprojektā paredzēto risinājumu īstenošanai;
- 5.8.4.atbilstoši kompetencei kontrolēt autoruzraudzības žurnālā un būvdarbu žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;
- 5.8.5.iesniegt Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā un vietējā pašvaldībā pārskatu par veiktajiem darbiem valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos un to aizsardzības zonā, ja tas ir pieprasīts;
- 5.8.6.iesniegt pasūtītājam vai būvvaldei motivētu rakstisku informāciju, ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta vai netiek ievērotas normatīvo aktu prasības;
- 5.8.7.ierasties būvlaukumā pēc pasūtītāja, būvdarbu veicēja, būvuzrauga, būvinspektora vai citu būvvaldes amatpersonu uzaicinājuma.
- 5.9. Autoruzraugam ir šādas tiesības:
 - 5.9.1.piedalīties būves pieņemšanā ekspluatācijā;
 - 5.9.2.pieprasīt iesniegt izvērtēšanai būvdarbu veicēja izstrādātos risinājumus un informāciju par lietotajām konstrukcijām, iekārtām, materiāliem;
 - 5.9.3.pārbaudīt, vai būvobjektā ir atbilstoša būvprojekta un būvdarbu izpildes dokumentācija;
 - 5.9.4.pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī normatīvo aktu prasībām;
 - 5.9.5.piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā;
 - 5.9.6.ierosināt institūcijai, kura izdevusi atbildīgā būvdarbu vadītāja būvprakses sertifikātu, tā anulēšanu vai apturēšanu, ja autoruzrauga norādījumi par konstatēto atkāpju un pārkāpumu novēršanu nav izpildīti noteiktajos termiņos;
 - 5.9.7.vienpusēji atkāpties no autoruzraudzības līguma, ja pasūtītājs neievēro būvprojekta izstrādātāja prasību pārtraukt būvdarbus, un ierosināt būvvaldei atcelt būvatļauju, par ko būvprojekta izstrādātājs rakstiski paziņo pasūtītājam;
 - 5.9.8.veikt autoruzraudzību, izmantojot visas šajos noteikumos noteiktās tiesības, arī tad, ja autoruzraudzība nav nepieciešama un autoruzraudzības līgums nav noslēgts. Minētajā gadījumā autoruzraudzības izdevumus sedz būvprojekta izstrādātājs;
 - 5.9.9. ziņot būvvaldei, ja būvdarbu veicējs neievēro autoruzrauga pamatotās prasības, kā arī ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta.
- 5.10. Izmaiņas būvprojektā būvdarbu gaitā var izdarīt būvprojekta izstrādātājs vai autoruzraugs pēc rakstiskas vienošanās ar pārējiem būvniecības dalībniekiem, ja plānotās izmaiņas neskar būves vizuālo risinājumu, būves apjomu, būvvieta vai būves lietošanas veidu. Izmaiņu izdarītājs ir atbildīgs par būvprojekta apjoma un satura atbilstību pasūtītāja un normatīvo aktu prasībām pēc izmaiņu veikšanas tajā, kā arī tādu risinājumu izvēli, lai būve pēc tās nodošanas ekspluatācijā atbilstu normatīvajos aktos noteiktajām būtiskajām prasībām.

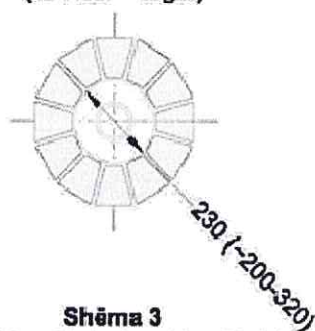
- 5.11. Autoruzrauga pienākums ir nodrošināt būvprojekta atbilstošu realizāciju dabā, ja nepieciešams, dodot norādījumus būvdarbu vadītājam un būvuzraugam būvprojektā paredzēto risinājumu īstenošanai. Autoruzraugs ir atbildīgs par pasūtītājam nodarītajiem zaudējumiem, kas radušies autoruzrauga bezdarbības vai vainas dēļ.
- 5.12. Autoruzraudzība veicama vismaz ne retāk kā 1 (vienu) reizi nedēļā, ja līgums ar Pasūtītāju neparedz citu kārtību.

Ventspils pilsētas domes
priekšsēdētāja 1. vietnieks
infrastruktūras jautājumos

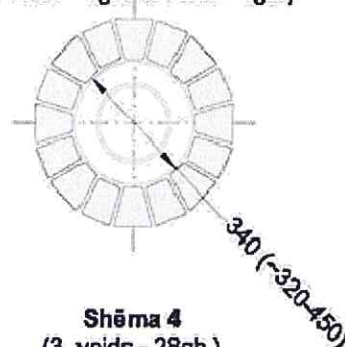
J. Vītoliņš

**Tipveida risinājumi betona bruģakmens seguma
pielaidumam pie akām ar apaļām un taisnstūra lūkām.**

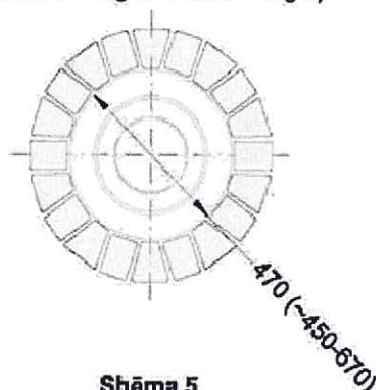
Shēma 1
(4. veids - 12gb.)



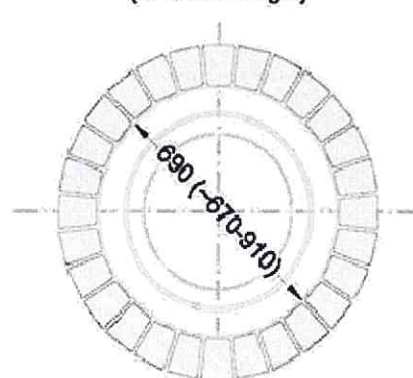
Shēma 2
(3. veids - 8gb., 4. veids - 8gb.)



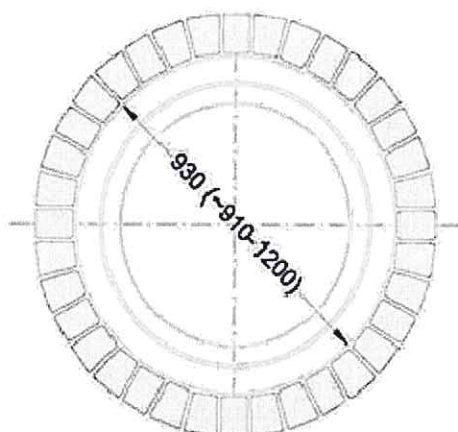
Shēma 3
(2. veids - 10gb., 4. veids - 10gb.)



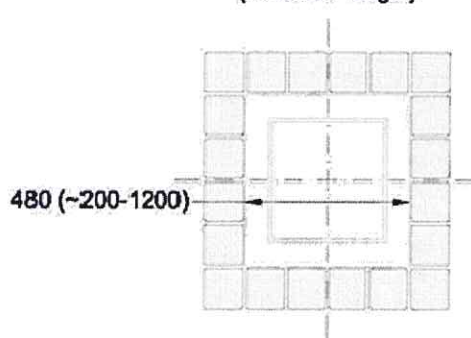
Shēma 4
(3. veids - 28gb.)



Shēma 5
(2. veids - 12gb., 3. veids 24gb.)



Shēma 6
(1. veids - 20gb.)



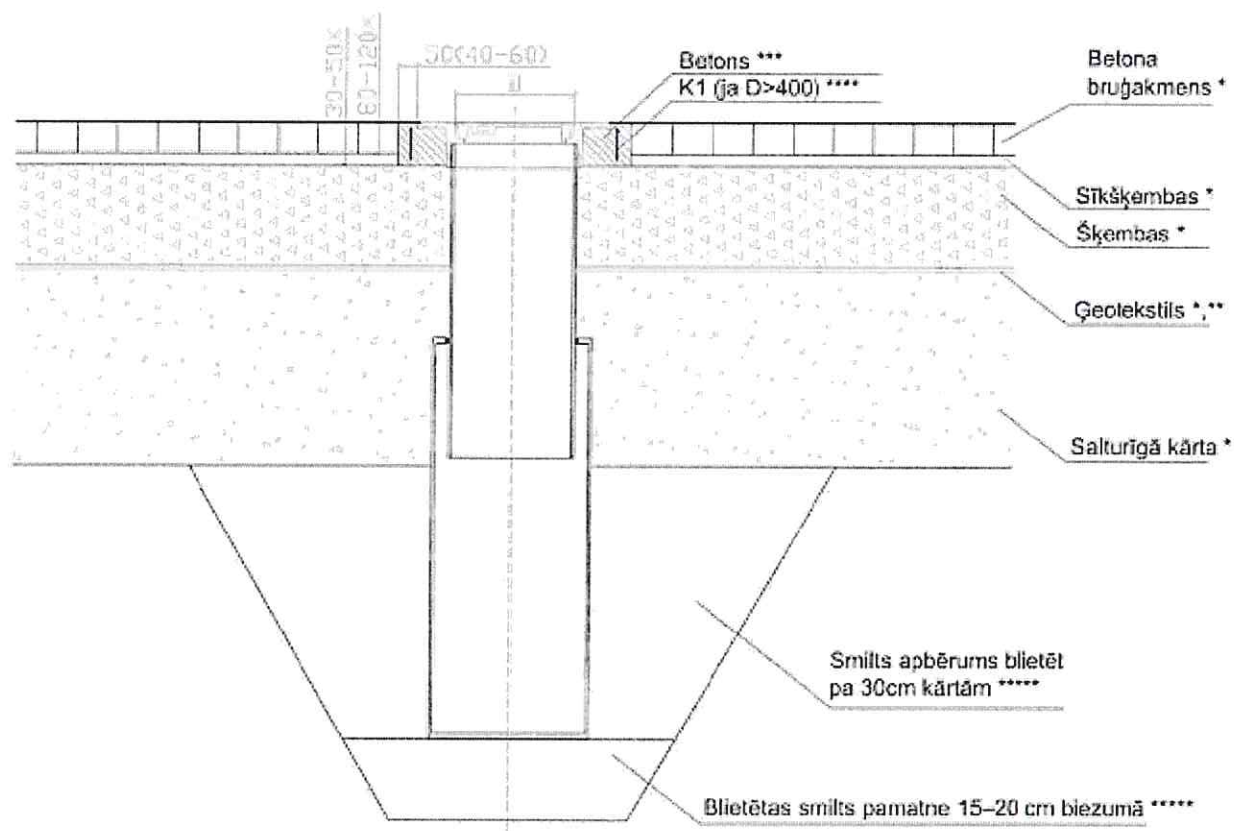
Betona bruģakmens veidi

-  - 1. veids (120x120)
-  - 2. veids (120x90)
-  - 3. veids (120x105x78)
-  - 4. veids (120x126x58)

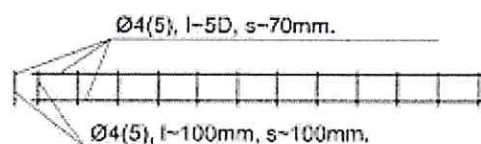
Norādījumi:

1. Risinājumi pielietojami dažādu izmēru un formu akām (gūlījām, revīzijām u.t.t.).
2. Risinājumi pielietojami jaunu aku izbūvei un esošo aku remontam (arī pie betona stiprinājuma gredzeniem ap aku).
3. Shēmās uzrādītais betona bruģakmens veidu skaits dots shēmas pamatlīdzmēriem (iekavās uzrādītajiem izmēriem iespējams atšķirīgs betona bruģakmens skaits).
4. Maksimālā pieļaujamā atstarpe starp betona bruģakmeņiem -10mm.
5. Betona bruģakmens krāsu tonis pieskaņojams apkārt esošajam bruģakmens seguma krāsai.
6. Nepieciešamības gadījumā atsevišķu betona bruģakmeņu minimālais pieļaujamais izmērs ir 2/3 no vesela akmens.

Akas izbūves tipveida risinājums (tehnoloģiskais griezumš) (technological cross-section of the ditch construction)



Karkass K1 (griežums un izklājums) (Reinforcement K1 (cross-section and laying))



Norādījumi:

Izmēri doti milimetros.

* Ceļa segums un iebūves prasības atbilstoši būvprojektam.

**Ģeotekstils - ieklāšana jāveic tā, lai starp ieklāto materiālu un aku neveidotos spraugas (ģeotekstils pie akas atlokāms).

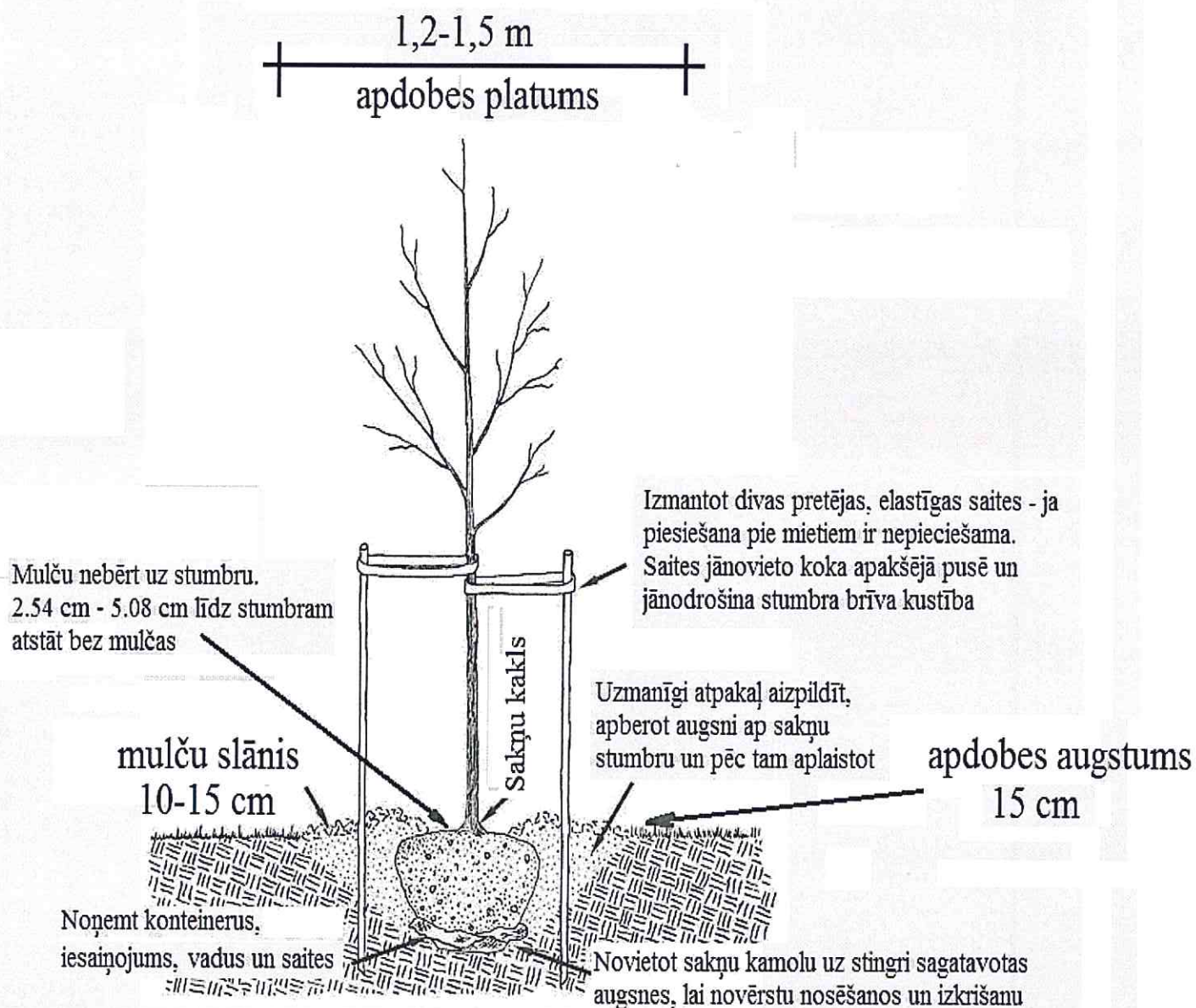
*** B-35 (C30/37) markas betons, plevienojot polipropilēna skaidas un 1,5% plastifikatoru.

Pirms betonēšanas rāmi apstrādāt ar saistvielu, kas nodrošina labāku saķeri ar betonu.

**** Stieģrojuma izmantot tērauda stieģles karkasu (sietu) K1 "ģredzena formā" veidoģot pārkģlģjumu >100mm.

***** Ja būvģprojģkts nģpārdz citus pasākģjumus.

Koku un krūmu stādīšana



Pielikums Nr.2
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve
posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF

PRETENDENTA PIETEIKUMA VEIDLAPA

2015.gada ____.

Ventspils brīvostas pārvaldei
Jāņa ielā 19, Ventspilī
LV-3601

Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā

Iesniedzot šo pieteikumu pretendenta vārdā piesaku dalību Iepirkuma procedūrā „Pievadceļu rekonstrukcijas Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF.

Pretendenta nosaukums _____
Reģistrācijas Nr. _____
Banka _____
Bankas konts _____
Juridiskā adrese _____
Kontaktpersona _____

/uzvārds, ieņemamais amats, tālruņa numurs, faksa numurs, e-pasta adrese/

- ✓ Ar šo apliecinu, ka pilnībā esam iepazinušies ar visiem Iepirkuma dokumentiem, tai skaitā būvdarbu tehnisko projektu, dokumentu grozījumiem, Pasūtītāja sniegto papildus informāciju, saprotam šo dokumentu prasības, atzīstam tās par pamatotām, tiesiskām un saistošām mums, ja vēlamies piedalīties Iepirkuma procedūrā, pretenziju nav.
- ✓ Apliecinām, ka mūsu rīcībā ir pietiekoša informācija par būvobjektu, tā tehnisko stāvokli un citiem apstākļiem, kas var ietekmēt objekta būvniecību, esam pārbaudījuši būvdarbu apjomu atbilstību tehniskajiem projektam.
- ✓ Pilnībā apzināties savas saistības un pienākumus.
- ✓ Apliecinu, ka Pretendentam ir pienācīga rīcībspēja un tiesībspēja, lai slēgtu iepirkuma līgumu atbilstoši šā iepirkuma tehniskā projekta un citu iepirkuma dokumentu prasībām, ka piedāvājums sagatavots atbilstoši Iepirkuma dokumentu prasībām un apņemasies veikt būvdarbus par:

Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī

Līgumcena, EUR _____, neskaitot pievienotās vērtības nodokli

- ✓ Apliecinu, ka iesniegtās ziņas ir pilnīgas un patiesas.
- ✓ Apņemasies uzsākt un pabeigt būvdarbus objektos iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajā termiņā.
- ✓ Apliecinām, ka garantijas termiņš veiktajiem būvdarbiem ir 60 (sešdesmit) mēneši no objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta parakstīšanas dienas.
- ✓ Iesniedzot šo pieteikumu, apzināties un pilnībā uzņemties visus riskus un atbildību iesniegtā piedāvājuma sakarā.

- ✓ Ja mūsu piedāvājums būs ar viszemāko cenu, garantējam iepirkuma līguma saistību izpildi pieprasītajā apjomā, kvalitātē un termiņā.
- ✓ Šis Pretendenta pieteikums ir mūsu piedāvājuma sastāvdaļa.
- ✓ Piedāvājuma un piedāvājuma nodrošinājuma derīguma termiņš ir 120 kalendārās dienas pēc piedāvājuma iesniegšanas beigu termiņa, bet ne ilgāk kā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

/personas ar pārstāvības tiesībām vārds, uzvārds, paraksts, ieņemamais amats/

Pielikums Nr.3
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdabas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve
posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF

IZPILDĪTO BŪVDARBU SARAKSTA VEIDLAPA

Pielikums Nr.4
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve
posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF

PRETENDENTA PIEDĀVĀTO SPECIĀLISTU SARAKSTA VEIDLAPA

Pielikums Nr.5
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve
posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF

SPECIĀLISTU CV UN APLIECINĀJUMA VEIDLAPA

Speciālistu CV un pieejamības apliecinājums

Iepirkuma nosaukums: Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdabas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF.

Paredzētā pozīcija projektā: _____ būvdarbu vadītājs

1. Uzvārds:

2. Vārds:

3. Dzimšanas datums:

4. Izglītība:

Izglītības iestāde	Mācību laiks (no -līdz)	Iegūtais grāds vai kvalifikācija

5. Pašreizējais amats un uzņēmumā nostrādātie gadi vai līgumattiecību nodibināšanas datums:

7. Galvenā specializācija (kvalifikācija):

8. Darba pieredze:

Uzņēmuma nosaukums	Adrese	Datums (no – līdz)	Amats

9. Profesionālās darbības laikā vadītie nozīmīgākie darbi

Darba / projekta izpildes gads	Valsts institūcija vai uzņēmums (komersants)	Amats	Objekta nosaukums un adrese

Ar šo es, apakšā parakstīties apliecinu, ka iepriekš minētais patiesi atspoguļo manu pieredzi un kvalifikāciju. Apliecinu, ka esmu informēts par to, ka <Pretendenta nosaukums> piedalīsies Ventspils brīvdabas pārvaldes organizētajā atklātajā konkursā „Pievadceļu rekonstrukcija

Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales iela, Ventspilī”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF, un gadījumā, ja <Pretendenta nosaukums> tiks atzīts par minētā atklātā konkursa uzvarētāju un noslēgts iepirkuma līgums, piekrītu un apņemos iesniegtā piedāvājuma ietvaros pildīt <amata nosaukums> pienākumus, būšu pieejams piedāvājumā norādīto uzdevumu izpildei no iepirkuma līguma parakstīšanas dienas līdz objekta galīgā pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienai.

Vārds, uzvārds:	
Paraksts:	
Datums:	

APAKŠUZŅĒMĒJU SARAKSTA UN APAKŠUZŅĒMĒJA APLIECINĀJUMA VEIDLAPAS

2015. gada _____.
Ventspils brīvostas pārvaldei
Jāņa ielā 19
Ventspils, LV-3601

Apakšuzņēmēja apliecinājums

Ar šo <apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese> apliecinām, ka esam informēti par to, ka <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese>, iesniegs piedāvājumu Ventspils brīvostas pārvaldes, nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.90000284085, juridiskā adrese Jāņa iela 19, Ventspils, organizētajā atklātajā iepirkuma procedūrā „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF ietvaros un gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts iepirkuma līgums, apņemamies:

- veikt šādus darbus: <īss veicamo darbu apraksts, atbilstoši apakšuzņēmējam nododamo darbu sarakstā norādītajam>;
- nodot Pretendenta rīcībā sekojošus resursus: <īss Pretendentam nododamo resursu, darbaspēka, tehnisko un finanšu resursu apraksts>.

personas ar pārstāvības tiesībām paraksts, vārds, uzvārds, status

Pielikums Nr.7
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
terminājiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve
posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF

IEPIRKUMA LĪGUMA PROJEKTS

IEPIRKUMA LĪGUMS

Nr. _____

2015.gada __. __.,
Ventspili

Ventspils brīvostas pārvalde tās pārvaldnieka Imanta Sarmuļa personā, turpmāk - 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 - Izpildītājs, no otras puses, abas puses turpmāk kopā - Puses un katra atsevišķi Puse, pamatojoties uz iepirkuma procedūras ar identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF rezultātiem un Izpildītāja iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums).

1. Līguma priekšmets

1.1. Iepirkuma priekšmets ir Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā –

- Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspili

(turpmāk – Darbs).

1.2. Darbs paredz būvdarbu izpildi šādā objektā atbilstoši iepirkuma procedūras (iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF) dokumentos noteiktajam un Pasūtītāja noteiktajām prasībām:

- Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspili.

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 Pasūtītāja prasības, 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. Objekts – 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. Būvuzraugs – 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 Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”.

2.7. 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 Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”.

2.8. Būvdarbu vadītājs – Izpildītāja norīkota persona, kura Izpildītāja vārdā vada Darba izpildi.

3. Līgumcena

- 3.1. Par Darba izpildi kvalitatīvi, pilnā apjomā un atbilstoši Līguma nosacījumiem Pasūtītājs samaksā Izpildītājam līgumcena EUR (.....) apmērā. Pievienotās vērtības nodokli par būvdarbiem piemēro saskaņā ar Pievienotās vērtības nodokļa likuma 142.pantā noteikto kārtību.
- 3.2. Pēc Līguma parakstīšanas, avansa rēķina un bankas vai apdrošināšanas sabiedrības bezierunu avansa garantijas, atbilstošas Pasūtītāja prasībām un neatsaucamas, saņemšanas Pasūtītājs 20 (divdesmit) darba dienu laikā samaksā Izpildītājam avansu, kas nepārsniedz EUR (.....).
- 3.3. Ja Līguma izpildes laikā rodas papildus darbi, tad to finansēšana tiek veikta Pusēm vienojoties, no Pasūtītāja finanšu rezerves.
- 3.4. Līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā var izmantot Pasūtītāja rezervi 5% (piecu procentu) apmērā no Izpildītāja norādītās līguma summas šādiem darbiem:
 - 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 darbu 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 kļūdījis 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:

Objekta nosaukums	Plānotais būvdarbu uzsākšanas datums	Būvdarbu izpildes laiks
Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī.	2015.gada maijs	120 dienas

- 4.1.1. Būvdarbi jāuzsāk 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc atzīmes saņemšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi būvatļaujā.
- 4.1.2. Ar Objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija jāsaņem un jānodod Pasūtītājam 20 (divdesmit) dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas.

- 4.2. Pasūtītājs ir gatavs ar Objekta nodošanas – pieņemšanas aktu nodot Objektu, 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 piekļūšanu Objektam pēc Līguma 4.2. punktā minētā Objekta 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 vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtu 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 drīkst uzsākt ar brīdi, kad darba izpilde sasniegusi 20% (divdesmit procentus) no līgumcenas. Avansa atmaksu veic proporcionāli Darba izpildei.
- 5.3. Izpildītājs 5 (piecu) dienu laikā pēc kalendārā mēneša beigām iesniedz Būvuzraugam aktu par iepriekšējā periodā izpildīto Darba daļu un ikmēneša ziņojumu, kurā ievietoti precizēti būvdarbu izpildes un naudas plūsmas grafiki, neparedzētu problēmu un risku apraksts. Būvuzraugs pārbauda Izpildītāja iesniegto aktu 7 (septiņu) dienu laikā pēc tā saņemšanas, to apstiprina vai dod rīkojumu veikt labojumus un atdod Izpildītājam. Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Būvuzrauga apstiprinātu aktu un rēķinu 2 (divos) eksemplāros 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 Pasūtītājs ir saņēmis pareizi sagatavotus Samaksas Dokumentus.
- 5.5. Pēdējo aktu par iepriekšējā periodā izpildīto Darba daļu Būvuzraugs apstiprina 7 (septiņu) dienu laikā pēc Darba nodošanai – pieņemšanai nepieciešamo Darba kvalitātes pārbaūžu rezultātu saņemšanas.
- 5.6. No katra akta izpildīto darbu samaksas (neskaitot PVN) Pasūtītājs uz laiku ietur 10% (desmit procentus). 50 (piecdesmit) % no ieturējuma summas Izpildītājam izmaksā 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc objekta pieņemšanas ekspluatācijā. Atlikušos 50% ieturējuma summas izmaksā pēc bezierunu Garantijas laika garantijas iesniegšanas un attiecīgā rēķina saņemšanas 30 (trīsdesmit) dienu laikā.
Garantija tiek iesniegta par šī Līguma 1.2.punktā minēto objektu 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc attiecīgā objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta apstiprināšanas.
Garantijas nosacījumi:
 - 5.6.1. Garantijas summai jābūt 5% (piecu procentu) apmērā no izpildīto darbu izmaksām.
 - 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 tiešos 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. Būvuzraugs rīko un vada Darba vadības sanāksmes, kurās piedalās Pasūtītāja un Izpildītāja pārstāvji, atbildīgais būvdarbu vadītājs, būvinženieris, būvuzraugs, projekta vadītājs, kā arī citi trešās puses pārstāvji, kurus Pasūtītājs vai Izpildītājs vēlas uzaicināt.
Izpildītājs (tā pilnvarots pārstāvis) vada Darba vadības apspriedes, nodrošina to protokolēšanu un protokola kopiju izsniegšanu 3 (trīs) darbdienu laikā.
- 6.2. Darba vadības sanāksmes sasaukamas pēc vajadzības, bet ne retāk kā vienu reizi nedēļā Darba izpildes laikā, ja Puses Darba izpildes laikā nav lēmušas savādāk. Pirmā Darba vadības sanāksmes sasaukama ne vēlāk kā 3 (trīs) dienas pirms Darba uzsākšanas. Darba sanāksmē ir jāpiedalās Izpildītājam.
- 6.3. Darba vadības sanāksmēs jāizskata ar Darba izpildi 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 Darba 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 Apakšuzņēmējus.
- 8.2. Apakšuzņēmēju, par kuriem Izpildītājs informējis Pasūtītāju un uz kuru iespējām balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst dalības paziņojumā un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, nomaina drīkst notikt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Pasūtītāja rakstveida piekrišana tiks dota, ja piedāvātais apakšuzņēmējs neatbilst Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 42.pantā minētajiem izslēgšanas nosacījumiem.
- 8.3. Izpildītājs ir pilnībā atbildīgs par Apakšuzņēmēju darbu.

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 un standartus, darba drošības un tehniskās normas, kā arī uzturot būvlaukumu atbilstošā kārtībā. Nododot objektu Pasūtītājam, Izpildītājs nodod visu izpildedokumentāciju par Līguma priekšmetu, iekārtu pases, 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 līgumu 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 grafika un/vai izmaksu izmaiņām.
- 9.8. Izpildītājs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam ziņojumus un atskaites Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 9.9. Izpildītājs saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem atbild par visiem tiešajiem zaudējumiem Pasūtītājam un trešajām personām, kas radušies Līguma neizpildes vai nepienācīgas izpildes dēļ.
- 9.10. 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.
- 9.11. Ja Darbs nav izpildīts atbilstoši Līguma noteikumiem Izpildītāja vainas dēļ, Izpildītājs par saviem līdzekļiem, pēc pirmā Pasūtītāja pieprasījuma un Pasūtītāja noteiktajā saprātīgā termiņā novērš trūkumus, nepilnības vai neatbilstību Darba izpildē. Ja tehnoloģisku iemeslu dēļ trūkumu, nepilnību vai neatbilstību novēršanai ir nepieciešams ilgāks termiņš, nekā Pasūtītāja noteiktais, Puses vienojas par citu termiņu atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām.
- 9.12. Pasūtītājam un Izpildītājam kopīgi jānovērtē veikto darbu apjoms, veicot nepieciešamos mērījumus. Mērījumi jāizpilda atbilstoši tehnoloģiskā procesa prakses prasībām.
- 9.13. 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.
- 9.14. 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 līgumcenas. Civiltiesiskās apdrošināšanas polisi un maksājuma uzdevumu par apdrošināšanas prēmijas samaksu Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam 3 (triju) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas.
- 10.2. 10 (desmit) dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas Izpildītājs veic visu celtniecības risku apdrošināšanu vismaz 100% (simts procentu) apmērā no līgumcenas uz Darba izpildes laiku un iesniedz Pasūtītājam apdrošināšanas polisi un maksājuma uzdevumu par apdrošināšanas prēmijas samaksu.
- 10.3. Veiktā Darba garantijas laiks 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 bezierunu garantiju avansa maksājumam avansa summas apmērā. Avansa garantijai jābūt spēkā no avansa vai jebkuras tās daļas izmaksāšanas brīža līdz pilnīgai avansa summas dzēšanai. Kad avansa summa ir dzēsta, Pasūtītājs atdod Izpildītājam avansa garantiju.
- 10.6. Ja avansa garantijas termiņš ir beidzies un Izpildītājs to nav pagarinājis gadījumos, kad ir nepieciešams pagarināt, Pasūtītājam ir tiesības veikt atskaitījumus, kas nepārsniedz Izpildītājam jau veikto maksājumu kopsummu, no nākamajiem maksājumiem Izpildītājam.
- 10.7. Visos gadījumos, kad Līgums tiek izbeigts, Pasūtītājs var pieprasīt finanšu institūcijai atmaksāt naudas summas, ko Izpildītājs ir parādā Pasūtītājam.
- 10.8. Pirms Darba uzsākšanas Izpildītājs noslēdz atbildīgā būvdarbu vadītāja būvspeciālista civiltiesiskās apdrošināšanas līgumu un būvdarbu veicēja civiltiesiskās apdrošināšanas līgumu par visu būvdarbu un garantijas laiku. Sākotnējam līgumam jābūt ne mazāk kā uz 3 (trīs) gadiem. Būvspeciālistu pašrisks - 0%. Apdrošināšanas līgumu slēdz atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”.
- 10.9. Darbu Objektā nedrīkst veikt bez Līguma slēgšanas brīdī spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas. Apdrošināšanu apliecinošus dokumentus, tai skaitā maksājuma uzdevumi par apdrošināšanas prēmijas samaksu, Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienas pirms Darba sākšanas.
- 10.10. Ja noslēgtā apdrošināšanas līguma termiņš tuvojas beigām, bet būvdarbi vai garantijas termiņš vēl turpinās, Izpildītājam ir pienākums pirms spēkā esošā apdrošināšanas līguma darbības beigām, iesniegt Pasūtītājam jaunu apdrošināšanas līgumu (kurā noteikti tādi paši apdrošināšanas nosacījumi kā iepriekšējā apdrošināšanas līgumā) ar beigu termiņu līdz garantijas termiņa beigām.

11. Darba aizsardzība, darba pabeigšana un nodošana-pieņemšana

- 11.1. Izpildītājs ar šo līgumu ir pilnvarots norīkot darba aizsardzības koordinatoru un atbild par visu būves vietā veicamo darbu drošību un darba aizsardzības pasākumu veikšanu atbilstoši Izpildītāja piedāvājumam Pasūtītāja iepirkumam Nr. VBOP 2015/73 KF, Darba aizsardzības likumam un ar to saistītajiem normatīvajiem aktiem.
- 11.2. Par Darba pabeigšanas brīdi tiek uzskatīta diena, kad šī Līguma 1.2.punktā minētais Objekts pieņemts ekspluatācijā saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumiem Nr.633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi”.
- 11.3. Ja ielas pieņem ekspluatācijā ar atliktajiem darbiem, ņemot vērā normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos, atliktos darbus norāda aktā par Objekta pieņemšanu ekspluatācijā. Izpildītājs izpilda atliktos darbus aktā norādītajā termiņā.
Samaksa par atliktajiem darbiem tiek veikta tikai tad, kad Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam bankas vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtu garantiju, kas garantē atbildības izmaksu Pasūtītājam pēc pirmā pieprasījuma gadījumā, ja būvdarbu Izpildītājs neveic atliktos darbus noteiktajā termiņā vai pārtraucis vai apturējis, tai skaitā maksātnespējas gadījumā, savu darbību.

12. Pušu pārstāvji

- 12.1. Izpildītāja personālu, kuru tas iesaistījis Līguma izpildē, par kuru sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstisku piekrišanu.
- 12.2. Izpildītājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas rakstveidā iesniegt datus Pasūtītājam par būvdarbu vadītājiem un darba aizsardzības koordinatoru, norādot vārdu, uzvārdu un tālruna numuru, kā arī iesniegt visus nepieciešamos dokumentus būvatļaujas noformēšanai.
- 12.3. Pasūtītājs 3 (trīs) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas informē Izpildītāju par Objekta Būvuzraugu un Autoruzraugu, norādot vārdu, uzvārdu, tālruna numuru.

13. Pušu atbildība

- 13.1. Par Līgumā noteiktā Darba izpildes termiņa kavējumu, ja kavējums radies Izpildītāja vainas dēļ, Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Izpildītāja nokavējuma procentus 0,1% (nulle komats viens procenta) apmērā no līguma summas par katru nokavēto darba dienu.
- 13.2. Par maksājumu nokavējumu Izpildītājs ir tiesīgs pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no līguma 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 paziņot par tiem otrai Pusei un pēc otras Puses pieprasījuma arī iesniegt 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, otram Pusei izpildot saistības, netiek atlīdzināti.

- 13.6. Gadījumā, ja Pasūtītājs vai Izpildītājs bez attaisnojoša iemesla vienpusēji atkāpjas no Līguma, tam ir pienākums atlīdzināt otram 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.
 - 13.8.4. Faktisko paveikto darbu apjomu mērījumu pareizību.
 - 13.8.5. Ziņojumu sagatavošanu Darba vadības apspriedēm, kur atspoguļo iepriekšējā atskaites periodā paveikto un plānotos darbus nākamajam atskaites periodam.
 - 13.8.6. Atklāto Defektu savlaicīgu un kvalitatīvu novēršanu.
 - 13.8.7. Būvlaukumā veicamo darbu drošības tehniku, ugunsdrošību 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. Satiksmes organizēšanu.
 - 13.8.9. Darba izpildei nepieciešamo ģeodēzisko darbu izpildi, ģeodēzisko punktu saglabāšanu.
 - 13.8.10. Inženierkomunikāciju saglabāšanu. Par komunikāciju bojājumiem nekavējoties Izpildītājs ziņo Pasūtītājam, inženiertīklu dienestam un Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsētbūvniecības nodaļas tīklu inženierim.
 - 13.8.11. Savu izdevumu apmaksu par būvlaukumā patērēto elektroenerģiju, ūdeni, kanalizāciju un sakariem, kā arī būvlaukuma, būvmateriālu un iekārtu apsargi.
 - 13.8.12. Būvniecības administratīvās inspekcijas un Būvuzrauga informēšanu, ja Darbi tiek veikti brīvdienās, bet ne vēlāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms darbu uzsākšanas.
 - 13.8.13. Pirms būvatļaujas saņemšanas iesniegt Pasūtītājam priekšlikumus attiecībā uz vietām un ierobežotām teritorijām, kuras paredzētas izmantot Darbu izpildei paredzēto materiālu un aprīkojumu uzglabāšanai.
 - 13.8.14. Izpildītājs paziņo Būvuzraugam par segto darbu uzrādīšanu 2 (divas) darba dienas pirms konstrukciju aizsegšanas.
 - 13.8.15. Sākot ar Līguma spēkā stāšanās brīdi līdz Līgumā paredzētajam Darba pabeigšanai un nodošanai Pasūtītājam Izpildītājs ir atbildīgs par visu Līguma izpildei nepieciešamo un izmantojamo īpašumu, materiāliem, iekārtām, konstrukcijām, celtnēm, projekta būvē. Bojājumu vai citā veidā radītu zaudējumu gadījumā Izpildītājs zaudējumus sedz par saviem līdzekļiem. Izpildītājs ir atbildīgs par tiem bojājumiem un zaudējumiem, kas radušies Izpildītāja vai tā Apakšuzņēmēju vainas dēļ.
- 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. Darba uzmērīšanu un izmaiņu veikšanu Līguma dokumentos.
- 13.9.6. Pārbaudi 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 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 Darbu 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 Līgumā un ar to saistītos 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 nekā 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 nekā 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 uz Līguma izbeigšanas brīdi visus izpildītos būvdarbus, kā arī visus pasūtītos un apmaksātos materiālus, kas nepieciešami Līguma izpildei.
- 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 līguma summas.
- 14.7. Visi grozījumi, papildinājumi pie Līguma, kā arī citas Pušu vienošanās, kas ir saistītas ar tā izpildi un darbību, noformējamās 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. Līguma grozīšana

- 15.1. Ja, sākot no Izpildītāja piedāvājuma iesniegšanas dienas, ir stājušies spēkā normatīvie tiesību akti, kas nav bijuši spēkā Līguma parakstīšanas brīdī, vai veikti normatīvo tiesību aktu grozījumi, tad Puses vienojas, ka tiek sastādīta vienošanās par līguma grozījumiem

- 15.2. Ja tiek veiktas izmaiņas projekta dokumentācijā, Pasūtītājs ir tiesīgs rakstveidā pieprasīt, lai tiek veiktas izmaiņas Darbos, to rezultātā. Pēc šāda pieprasījuma saņemšanas Izpildītājam ir pienākums izdarīt Pasūtītāja pieprasītās izmaiņas veicamajos Darbos, to rezultātā.

Izmaiņas nevar attiekties uz tām prasībām, kas sākotnēji ir noteiktas iepirkuma procedūras dokumentācijā. Ja Pasūtītāja pieprasītās izmaiņas neprasa būtiskas izmaiņas (vairāk kā 5%) Darbu apjomā, Izpildītāja pienākums ir veikt Pasūtītāja pieprasītās izmaiņas, bet Izpildītājam šādā gadījumā ir tiesības uz Laika grafikā noteikto termiņu pagarinājumu, par kuru Puses vienojas atsevišķi.

Lai izvairītos no domstarpībām, Puses apliecina, ka šī Līguma punkta noteikumi nav attiecināmi uz situācijām, kad izmaiņas tiek pieprasītas sakarā ar Izpildītāja nepienācīgi veiktiem pienākumiem un/vai kompetentu valsts vai pašvaldības iestāžu vai amatpersonu prasībām, un/vai izmaiņām normatīvajos aktos, jo šajos gadījumos Izpildītājs nepieciešamās izmaiņas veic bez tiesībām uz izmaiņām Darbu izpildes termiņos un/vai atlīdzības apmērā.

- 15.3. Pasūtītājs ir tiesīgs jebkurā brīdī šī Līguma spēkā esamības laikā, rakstveidā par to paziņojot Izpildītājam, samazināt saskaņā ar šo Līgumu veicamo Darbu apjomu par ne vairāk kā 5% (atbilstoši Tehniskajam projektam tajās sadaļās, kas saskaņotas būvvaldē).

Ja Pasūtītājs samazinājis veicamo Darbu apjomu, attiecīgi samazināma arī Izpildītājam izmaksājamā atlīdzības summa, vadoties no šajā Līgumā un tā pielikumos iesniegtajā Izpildītāja piedāvājumā norādītajiem izcenojumiem. Ja Pasūtītājs Līguma izpildes laikā maina Darbu vai konstrukciju, materiālu apjomus uz mazākiem apjomiem, vai arī tā veidus, risinājumus, un Izpildītājs jau ir veicis nepieciešamo materiālu vai iekārtu pasūtījumu, vai veicis atbilstošus Darbus, saskaņā ar sākotnējām Pasūtītāja prasībām, un šo izmaiņu rezultātā Darbu veikšanai vairs nav nepieciešami iepriekš pasūtītie materiāli vai iekārtas, vai izpildītie Darbi, bet Izpildītājam nav iespēju attiecīgos pasūtījumus atcelt jeb šāda atcelšana ir nesamērīgi dārga, tad Pasūtītājs kompensē Izpildītājam izdevumus, kas saistīti ar iepriekšminēto konstrukciju, materiālu iegādi (ar nosacījumu, ka tie nodoti Pasūtītāja īpašumā) vai Darbu izpildi.

16. Citi noteikumi

- 16.1. Izpildītājs pilnībā atbild par Darba organizāciju un drošības pasākumiem. Darba laikā nodrošina sabiedriskā transporta kustību, sabiedriskā transporta maršruta izmaiņas saskaņojot 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 darbavietu aprikošanu uz ceļiem”, nodrošina gājēju iešanu pa speciāli uzstādītām laipām.
- 16.2. Atbilstoši Ventspils pilsētas saistošo apbūves noteikumu prasībām Izpildītājam ir jāinformē sabiedrība par darbu uzsākšanu. Izpildītājam 1 (viena) nedēļa pirms katras ielas būvniecības sākuma jāievieto laikrakstā „Ventas Balss”, Ventspils portālā un jāpaziņo radio SWH Ventspils par būvdarbu uzsākšanu.
- 16.3. Izpildītājam Darba izpildes laikā jānodrošina Objekta rajonā esošo namīpašnieku piekļūšana pie saviem īpašumiem.
- 16.4. Izpildītājam Līguma izpildes laikā jānodrošina Objekta vizuālās identitātes prasību ievērošana atbilstoši Eiropas Savienības un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 16.5. Izpildītājs, 1 (vienu) nedēļu pirms būvdarbu uzsākšanas, uzstāda lielformāta informācijas stendu (būvtafeli) 2500x2500mm. Uz informatīvā stenda (būvtafeles) izvietojamajai informācijai ir jābūt saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2011.gada 04.oktobra noteikumiem Nr.749 „Kārtība, kādā nodrošina Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda publicitātes un vizuālās identitātes prasības, kā arī publisko informāciju par šo fondu projektiem” un Latvijas Republikas Finanšu ministrijas „Eiropas Savienības fondu 2007.-2013.gada plānošanas perioda publicitātes vadlīnijās

Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem” noteikto. Informatīvo standu saturs jāaskaidro ar Pasūtītāju.

- 16.6. Pirms Objekta pieņemšanas ekspluatācijā Izpildītājs uzstāda pastāvīgu informatīvo standu un uz būvniecības laiku uzstādīto standu (būvtafelī) demontē un nogādā Pasūtītāja noliktavā.
- 16.7. 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 tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 16.8. 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.
- 16.9. Līgumam tiek pievienoti zemāk uzskaitītie dokumenti, kas ir Līguma pielikumi un neatņemama sastāvdaļa:
- 16.9.1. Tehniskā specifikācija – 1. pielikums uz __ (.....) lapām.
- 16.9.2. Būvdarbu tāme – 2.pielikums uz __ (.....) lapām.
- 16.9.3. Darbu izpildes kalendārais laika grafiks – 3.pielikums uz __ (.....) lapām.
- 16.10. Līgums sagatavots latviešu valodā 2 (divos) eksemplāros uz ____ (.....) lapām, viens Līguma eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja, viens pie Izpildītāja. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks. Ja līgums tiks tulkots citā valodā, noteicošais ir teksts latviešu valodā.

17. 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)

Pielikums Nr.8
Atklātā konkursa „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve
posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī” nolikumam,
iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2015/73 KF

BŪVDARBU APJOMU TABULAS

Iepirkuma nosaukums: „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”

Objekta nosaukums: "Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī"

GT daļa

Nr.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	4.	5.	6.
	GT		
1.	Sagatavošanās darbi		
1.1	Būvtafeles 2,4x2,4m uzstādīšana	gb.	1.00
1.2	Trases uzmērīšana un nospraušana, atbalsta sistēmas ierīkošana	objekts	1.00
2.	Demontāžas darbi		
2.1	- Ietves betona bruģa seguma demontāža, tīrīšana, novietošana uz paletēm, transportēšana uz pasūtītāja norādīto glabātuvi, ja nepieciešams, izmantot citviet objektā, iepriekš to saskaņojot ar pasūtītāju	m ²	305.00
2.2	- brauktuves betona bruģa seguma demontāža, tīrīšana, novietošana uz paletēm, transportēšana uz pasūtītāja norādīto glabātuvi, ja nepieciešams, izmantot citviet objektā, iepriekš to saskaņojot ar pasūtītāju	m ²	130.00
2.3	- Betona flīžu/plāksņu (ietves zona) seguma demontāža, (transportēšana uz atbērti - Saules iela 143, Ventspils)	m ²	240.00
2.4	Esošo ceļa zīmju vairogu demontāža, nodošana pasūtītājam, tai skaitā transportēšana uz pasūtītāja norādīto noliktavu (326.c.z. - 2gab., 530.c.z. - 1gab., 531.c.z. - 1gab., 532.c.z. - 1gab., 828.c.z. - 1gab.)	gb.	6.00
2.5	Esošo ceļa zīmju balstu demontāža un nodošana pasūtītājam, tai skaitā transportēšana uz pasūtītāja norādīto noliktavu	gb.	3.00
2.6	Esošās ielas nosaukuma plāksnes demontāža (Sporta iela) un nodošana pasūtītājam, tai skaitā transportēšana uz pasūtītāja norādīto noliktavu	gb.	1.00
2.7	Atsevišķi stāvošu koku zāģēšana, celmu laušana, transportēšana uz atbērti	gb.	2.00
3.	Zemes darbi		
3.1	Ierakuma izbūve (gultnes rakšana un profilēšana, tai skaitā, asfaltbetona demontāža esošajā biezumā, betona apmaļu demontāža, augu zemes noņemšana aizvešana (transportēšana uz atbērti - Saules iela 143, Ventspils)	m ³	12308.00
3.2	Grunts apmaiņa (nederīgās grunts-augu zemes izrakšana un aizbēršana ar uzbēruma grunti atbilstoši projekta specifikācijām), detalizētas vietas skatīt garenprofilā, inženierģeoloģijas pārskatā un būvniecības laikā uz vietas dabā izvērtējot esošo situāciju	m ³	300.00

3.3	Jaunas ievalkas rakšana (hvid=0,5m), profilēšana, teknes veidošana (transportēšana uz atbērtņi - Saules iela 143, Ventspils)	m ³	372.00
3.4	Uzbēruma grunts izbūve atbilstoši projekta specifikācijām	m ³	405.00
3.5	Būvgružu (atgūto materiālu) pārstrādes izdevumi atbērtnē, Saules ielā 143, Ventspilī	m ³	12980.00
4.	Segumu izbūve		
4.1	Brauktuves segas konstrukcijas izbūve betona bruģakmens segumu		
4.1.1	- Ģeotekstils NW15	m ²	5293.00
4.1.2	- Uzbēruma grunts kārtas izbūve, h=20cm, no noraktā materiāla, atbilstoši projekta specifikācijas	m ³	1064.00
4.1.3	- Salizturīgā kārtā no vidēji rupjas smilts 60cm biezumā, filtrācijas koeficients $\geq 1\text{m/dnn}$	m ³	3192.00
4.1.4	- Ekstrudēta divasu Ģeorežģa 40/40 kN/m ieklāšana	m ²	5043.00
4.1.5	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījums nesošajā apakškārtā - 0/63ps 22cm biezumā, LA<25,	m ²	5043.00
4.1.6	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījums nesošajā virskārtā 0/45p 8cm biezumā, LA<25	m ²	4677.00
4.1.7	- Izlīdzinošās starpkārtas šķembu izsijas izbūve, h=3cm	m ²	4677.00
4.1.8	- brauktuves bruģakmens izbūve, h=8cm, (pamatā brūns "Unicoloc", divas malējās rindas pelēks "Nostalith" + gājēju pārejai Balts "Nostalith" 10m2	m ²	4677.00
4.2	Nobrauktuves segas konstrukcijas izbūve ar bruģakmens segumu		
4.2.1	- Salizturīgā kārtā no vidēji rupjas smilts $\geq 40\text{cm}$ biezumā, Kfiltr $\geq 1\text{m/dnn}$	m ³	344.00
4.2.2	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās apakškārtas izbūve, h=17cm, LA ≤ 30 , frakcija 0/63ps	m ²	819.00
4.2.3	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās virskārtas izbūve, h=8cm, LA ≤ 30 , frakcija 0/45ps	m ²	762.00
4.2.4	- Izlīdzinošās starpkārtas šķembu izsijas izbūve, h=3cm	m ²	762.00
4.2.5	- Brauktuves bruģakmens 8cm biezumā - Nobrauktuves uz Ventpsils Siltums, analogs esošajam rakstam (pamatā "Nostalith" pelēks 95 % oranžs 5%, kontūras "Nostalith" 3 līnijas melns 2 līnijas pelēks)	m ²	77.00
4.2.6	- Brauktuves bruģakmens 8cm biezumā - Visas pārējās nobrauktuves (pelēks "Nostalith")	m ²	685.00
4.3	Stāvvietu segas konstrukcijas izbūve ar bruģakmens segumu		
4.3.1	- Ģeotekstils NW15	m ²	474.00
4.3.2	- Uzbēruma grunts kārtas izbūve, h=20cm, no noraktā materiāla, atbilstoši projekta specifikācijas	m ³	95.00
4.3.3	- Salizturīgā kārtā no vidēji rupjas smilts $\geq 60\text{cm}$ biezumā, Kfiltr $\geq 1\text{m/dnn}$	m ³	321.00
4.3.4	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās apakškārtas izbūve, h=17cm, LA ≤ 30 , frakcija 0/63ps	m ²	510.00
4.3.5	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās virskārtas izbūve, h=8cm, LA ≤ 30 , frakcija 0/45ps	m ²	474.00

4.3.6	- Izlīdzinošās starpkārtas šķembu izsijas izbūve, h=3cm	m ²	474.00
4.3.7	- Brauktuves bruģakmens 8cm biezumā ("Nostalith" melns + baltas līnijas 0.2m stāvvietu atdalīšanai)	m ²	474.00
4.4	laukakmens bruģa segas konstrukcijas izbūve		
4.4.1	- Salizturīgā kārtā no vidēji rupjas smilts ≥60cm biezumā, K _{filtr} ≥ 1m/dnn	m ³	35.00
4.4.2	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās apakškārtas izbūve, h=17cm, LA≤30, frakcija 0/63ps	m ²	53.00
4.4.3	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu maisījuma nesošās virskārtas izbūve, h=8cm, LA≤30, frakcija 0/45ps	m ²	53.00
4.4.4	- Grants smilts maisījums 15cm biezumā	m ²	53.00
4.4.5	- Laukakmens bruģis, 15cm - 20cm diametrā	m ²	53.00
4.5	Ietves segas konstrukcijas betona bruģakmens izbūve		
4.5.1	- Salizturīgā kārtas no vidēji rupjas smilts izbūve, h=30cm, K _{filtr} ≥ 1m/dnn	m ³	322.00
4.5.2	- Nesaistītu minerālmateriālu granīta šķembu pamatu nesošās apakškārtas izbūve, h=15cm, LA≤30, frakcija 0/45ps	m ²	1062.00
4.5.3	- Izlīdzinošās starpkārtas šķembu izsijas izbūve, h=3cm	m ²	1062.00
4.5.4	- Ietves bruģakmens izbūve, h=6cm (melns prizma T6 ar fāzēm + sarkans pārejas zonā pie Latgales ielas, detalizēti skatīt bruģa rakstos)	m ²	1005.00
4.5.5	- Ietves bruģakmens izbūve, h=6cm (esošais bruģakmens raksts, pelēks "Prizma" T6 ar fāzēm) - ielas nepāra numuru pusē	m ²	44.00
4.5.6	- Ietves bruģakmens izbūve, h=6cm (esošais bruģakmens raksts, pelēks + sarkans "Prizma" T6 ar fāzēm) - nobrauktuve uz Ventpils Siltums	m ²	2.00
4.5.7	- Ietves bruģakmens izbūve, h=6cm (esošais bruģakmens raksts, pelēks "Sigma") - pie L.Prospekts 23	m ²	5.00
4.5.8	- Ietves bruģakmens izbūve, h=6cm (izmantojams esošais demontētais bruģakmens) - Strēlnieku iela	m ²	6.00
4.6	Esošā seguma remonta zona		
4.6.1	- Brauktuves asfaltbetona remontzona, tai skaitā esošā asfalta demontāža, AC11 ieklāšana, h=4cm, apakškārtu izbūve, ja nepieciešams (visas kārtas atjaunot esošā biezumā) (Pieslēdzoties pie Lielā prospekta)	m ²	28.00
4.6.2	- Esošo nobrauktuvi, pieslēgumu un stāvvietas bruģakmens remontzona, seguma profila labošana, iesēdumu remonts, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm	m ²	174.00
4.6.3	- Sātvlaukuma, posmā no pk.0+90 līdz pk.1+10, brauktuves bruģakmens seguma izlīdzināšana /remontzona, veidojot šķērskritumu atbilstoši proj. vertikālajam plānam, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm un ja nepieciešams šķembu piebēršana	m ²	232.00
4.6.4	- Strēlnieku ielas kreisās puses brauktuves bruģakmens seguma izlīdzināšana /remontzona, veidojot šķērskritumu uz proj. Gūlijām atbilstoši proj. vertikālajam plānam, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm un ja nepieciešams šķembu piebēršana	m ²	78.00

4.6.5	- Latgales ielas pieslēguma brauktuves bruģakmens seguma izlīdzināšana /remontzona, veidojot šķērskritumu uz proj. Gūlijām atbilstoši proj. vertikālajam plānam, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm un ja nepieciešams šķembu piebēršana	m ²	294.00
4.6.6	- Brīvības iela 37 jauna betona bruģakmens seguma izbūve (pelēks "Nostalith" atbilstoši bruģa rakstiem), iepriekš demontējot asfaltbetonu, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm un ja nepieciešams šķembu piebēršana	m ²	88.00
4.6.7	- Brīvības iela 39 jauna betona bruģakmens seguma izbūve (pelēks "Nostalith" atbilstoši bruģa rakstiem), iepriekš demontējot betona bruģakmens segumu, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm un ja nepieciešams šķembu piebēršana	m ²	18.00
4.6.8	- Ietves bruģakmens remontzona, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm (visās vietās, kur projektētā ietve pieslēdzas pie esošās ietve)	m ²	164.00
4.6.9	- Ietves bruģakmens remontzona, tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm, demontēt esošo ietves bruģakmeni un nodot to pasūtītājam, <u>izbūvēt jaunu bruģakmeni melns prizma T6 ar fāzēm atbilstoši bruģa rakstiem (Esošā ietve pie Sporta ielas)</u> (Demontēto bruģakmeni iespējams izmantot arī citviet objektā nepieciešamajās vietās)	m ²	53.00
4.6.10	- Taktilā bruģakmens (dzeltenā krāsā) izbūve (iepriekš demontējot esošo bruģakmeni), tai skaitā Šķembu izsiju izbūve, h=3cm	m ²	17.00
4.6.11	- Grants seguma izbūve nobrauktuvē uz Brīvības 41 un gājēju celiņam pie Reņķa dārza, h=30cm un remontzonas nobrauktuvēs	m ²	63.00
5.	Konstrukcijas		
5.1	Brauktuves betona apmales izbūve atbilstoši LVS EN 1340 (atbilstoši ūdens absorbcijas 2. klasei, salūkusumizturības 3. klasei, lieces stiprības 3. klasei un abrazīvās dilumizturības 4. klasei) uz iepriekš sagatavota betona un šķembu pamata		
5.1.1	- Brauktuves betona apmales izbūve (100x30x15)	m	877.00
5.1.2	- Brauktuves betona apmales izbūve (guļus) (100x30x15)	m	49.00
5.1.3	- Brauktuves betona apmales izbūve (100x22x15)	m	984.00
5.1.4	- Brauktuves betona apmales izbūve (100x30/22x15 slīpā)	m	67.00
5.1.5	Ietves betona apmales izbūve (100x20x8, 2.stiprības klase,) uz iepriekš sagatavota betona un šķembu pamata	m	1203.00
5.2	Ceļazīmju uzstādīšana		
5.2.1	- Ceļa zīmes Nr.201 (samazināta) uzstādīšana	gb.	4.00
5.2.2	- Ceļa zīmes Nr.202 uzstādīšana	gb.	2.00
5.2.3	- Ceļa zīmes Nr.326 uzstādīšana	gb.	3.00
5.2.4	- Ceļa zīmes Nr.532 uzstādīšana	gb.	1.00
5.2.5	- Ceļa zīmes Nr.828 uzstādīšana	gb.	1.00
5.2.6	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana (apaļie)	gb.	5.00
5.2.7	Ceļa zīmju balstu ar konsoli uzstādīšana (apaļie)	gb.	1.00
5.2.8	Ceļa zīmes Nr.206 pārcelšana kopā ar balstu	kpl.	1.00
5.2.9	Ielas virziena norāžu pārcelšana kopā ar balstu (pie Reņķa dārza)	kpl.	1.00
5.2.10	Ielas nosaukuma plāksņu uzstādīšana uz balsta (Brīvības iela, Sporta iela)	gb.	2.00

5.2.11	Uzstādīt kontrastējošo marķējumu (atstarojoša lenta-dzeltena, 10 cm plata) uz ceļazīmju balstiem, kuri atrodas uz ietves, uz katra balsta trīs augstumos: 160cm, 140cm un 35cm virs zemes	kpl.	8.00
5.2.12	Esošo atpūtas solu un urnu pārcelšana tuvāk Dīķim (pie Sporta ielas), detalizētu vietu precizēt būvniecības laikā	kpl.	2.00
5.2.13	Veikt esošās betona caurtekas (pie Sporta ielas) tīrīšanu un gala nostiprinājuma betona sienas remontu. Būvniecības laikā atjaunot/remontēt esošās caurtekas gala nostiprinājuma sienas, aizpildīt bojātās šuves, pēc tam sienas pārklāt ar hermētisku aizsarglārkļājum	kpl.	1.00
5.2.14	Gājēju drošības barjeru izbūve, tai skaitā pamatu izbūve	m	62.00
5.2.15	Ģeodēziskās grunts zīmes izbūve, novietojums projektā paredzēts aptuvenus, bet precīzas iestrādes vietas nosakāmas būvdarbu veikšanas gaitā uz vietas objektā, ņemot vērā rekonstruējamo ielas segumu konfigurāciju, iestrādi ierobežojošu inženierkomunikāciju izvietošanu un iespējamās redzamības traucēšanu uz blakus punktiem (iespējams, traucē koki, zīmes vai kādi citi objekti). Konkrētus ģeodēzisko punktu tipus izvēlēties būvniecības laikā atkarībā no tā novietojuma. Detalizēti skatīt projekta paskaidrojuma rakstā, ģenerālpkāna CD-2 lapās un pielikumā Nr.10. (x)	gb.	1.00
5.2.16	Esošās ģeodēziskās grunts zīmes iznīcināšanas un izbūve jaunā vietā, novietojums projektā paredzēts aptuvenus, bet precīzu iestrādes vietu noteikt būvdarbu veikšanas gaitā uz vietas objektā, ņemot vērā rekonstruējamo ielas segumu konfigurāciju, iestrādi ierobežojošu inženierkomunikāciju izvietošanu un iespējamās redzamības traucēšanu uz blakus punktiem (iespējams, traucē koki, zīmes vai kādi citi objekti). Konkrētu ģeodēziskā punktu tipu izvēlēties būvniecības laikā atkarībā no tā novietojuma. Detalizēti skatīt projekta paskaidrojuma rakstā, ģenerālpkānā un pielikumā Nr.10. (x)	gb.	1.00
5.3	Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana ar krāsu (baltā krāsā)		
5.3.1	- Horizontālā marķējuma Nr.920 uzklāšana	m ²	19.00
5.3.2	- Horizontālā marķējuma Nr.922 uzklāšana	m ²	4.00
5.3.3	- Horizontālā marķējuma Nr.923 uzklāšana	m ²	22.00
5.3.4	- Horizontālā marķējuma Nr.925 uzklāšana	m ²	7.55
5.3.5	- Horizontālā marķējuma Nr.926 uzklāšana	m ²	3.00
5.3.6	- Horizontālā marķējuma Nr.929 uzklāšana	m ²	4.40
5.3.7	- Horizontālā marķējuma Nr.937 uzklāšana (bultas)	m ²	5.00
5.3.8	- Horizontālā marķējuma Nr.951 uzklāšana ("STOP" piktogramma)	m ²	4.00
5.3.9	Betona pakāpienu izbūve ar trīs pakāpiena elementiem (tai skaitā pamatnes un pakāpienu atbalstsienu betonēšana, šķembu un smilts kārtu izbūve zem betona pamata un citi ar to saistītie darbi un materiāli, detalizēti skatīt griezumos un būvniecības laikā uz vietas. Pakāpienus uzstādīt no gataviem betona elementiem)	klp.	2.00

85

5.3.10	Koka atbalstsienas izbūve no impregnētiem koka mietiņiem, d10 ar nostiprinājumu zemē 1m dziļumā, katras sieniņas garums plānā ~3m (tai skaitā visi saistītie darbi un materiāli) detalizēti skatīt plānā un 3D vizualizācijā	klp.	3.00
5.3.11	Esošo vārtu un seguma pārbūve pie īpašumu "Brīvības 41", pārcelt vārtus pret jauno nobrauktuves vietu. Tai skaitā balstu pārbūve un visi nepieciešamie darbi un materiāli, kuri nepieciešami sekmīgai darbu izpildei	klp.	1.00
6.	Labiekārtošana		
6.1	Esošo koku zaru vainagu kopšana ielas pāra numuru pusē, pieaicinot sertificētu speciālistu (dārzkopi, arboristu vai ainavu arhitektu). Detalizētu veicamo darbu aprakstu skatīt pielikumā pievienotajā Koku inventarizācijas materiālā. Darbu veikšanu saskaņot ar Ventspils ainavu arhitektu	gb.	34.00
6.2	Zemes klātnes nogāžu un teritorijas planēšana, apzaļumošana ar auglīgu augu zemi 10cm biezumā, (sijātu bez rupju frakciju piemaisījumiem) apsēšana ar intensīvai zāliena kopšanai paredzētu daudzgadīga zāles maisījuma sēklām (sēklu daudzums atbilstoši vadlīnijām) ielas labajā / pāra numuru pusē	m ²	4106.00
6.3	Zemes klātnes nogāžu esošā reljefa/augu zemes profilēšana, materiāla sastrāde/frēzēšana 15cm biezumā, apsēšana ar intensīvai zāliena kopšanai paredzētu daudzgadīga zāles maisījuma sēklām ielas kreisajā / nepāra numuru pusē	m ²	2038.00
7.	Komunikāciju aizsardzība		
7.1	Komunikāciju aizsardzība nobrauktuvē pilnas konstrukcijas izbūvei, izbūvēt ekstrudētu divasu ģeorežģi 40/40 kN/m, skatīt griezumam Nr.1-1. (pie Lielā prospekta)	m ²	12.00
7.2	Esošo Ūdensvada, sadzīves kanalizācijas, lietus ūdens kanalizācijas un sakaru kanalizācijas aku vāku un kapju regulēšana proj. seguma līmenī, bojāto elementu remonts un nomaiņa	kpl.	47.00
7.3	Esošo Lietus ūdens gūļu vāku regulēšana proj seguma līmenī, bojāto elementu remonts un nomaiņa	kpl.	18.00
8.	Komunikāciju aizsardzības cauruļu izbūve		
8.1	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D110 1250N izbūve, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	154.00
8.2	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D110 750N izbūve, 0.7m no ietves virsmas, (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	50.00
8.3	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D160 1250N izbūve, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	162.00
8.4	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D110 450N izbūve, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	12.00
8.5	Rezerves cauruļu D110 1250N izbūve, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	78.00

8.6	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D110 750N izbūve, 0.7m no ietves virsmas, (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	325.00
8.7	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D110 450N izbūve, 0.7m no ietves virsmas, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	42.00
8.8	Rezerves cauruļu D110 1250N izbūve, 0.7m no ietves virsmas, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	221.00
8.9	Rezerves cauruļu D160 1250N izbūve, 0.7m no ietves virsmas, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	70.00
8.10	Rezerves cauruļu D160 750N izbūve, 0.7m no ietves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	536.00
8.11	Rezerves cauruļu D160 1250N izbūve ar " <u>ar caurdures metodi ar caurdures caurulēm</u> ", 0.7m no ietves virsmas, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	34.00
8.12	Aizsargcauruļu D110 450N izbūve, 0.7m no ietves virsmas, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	8.00
8.13	Rezerves cauruļu D110 1250N izbūve, 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	69.00
8.14	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D110 750N izbūve, 0.7m no ietves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	502.00
8.15	Komunikāciju aizsardzības cauruļu D110 1250N izbūve ar " <u>ar caurdures metodi ar caurdures caurulēm</u> " 1.0m no brauktuves virsmas (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	m	10.00
8.16	Sakaru kanalizācijas plastmasas aku izbūve, ar 12tn vāku (tai skaitā tranšeju rakšana, aizbēršana un citi ar to saistītie darbi un materiāli)	gb.	8.00

Piezīmes:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā, izņemot demontējamo materiālu, kas vedams uz atbērtni (norādīts ar irdenuma koeficientu)
2. Konstruktīvo kārtu laukumi (m²) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsriezuma laukumu.
3. Darbi un materiāli- atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014" prasībām.
4. Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīga esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā.

5. *Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.*
6. *Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildusdarbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)*
7. *Materiālu komplektāciju veikt saskaņā ar ražotājfirmas norādījumiem.*
8. *Ģeorežģa izbūves apjomos, būvuzņēmējam papildus jāievērtē apjoms kārtu minimālajiem pārslaidumiem atbilstoši ražotāja prasībām.*

Iepirkuma nosaukums: „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”

Objekta nosaukums: "Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī"

UKT daļa

Nr.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.
	K2		
1.	Demontāžas darbi LKT tīklu darbu zonā		
1.1	Esošās kanalizācijas cauruļvada D150-300mm demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	322.00
1.2	Esošās drenāžas cauruļvada DN100mm demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	231.00
1.3	Esošās gūlijas demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab	15.00
1.4	Atvienotā kanalizācijas cauruļvada DN150-200 mm gala aizbetonēšana	gab	3.00
1.5	Esošās kanalizācijas akas demontāža	gab	10.00
2.	Grunts darbi projektēto LKT tīklu darbu zonā		
2.1	Tranšejas rakšana, un nederīgās grunts izņemšana (hvid<1,50m) projektēto cauruļvadu montāžai. Izraktās grunts transportēšana uz atbērti - Saules ielā 143, Ventspils	m ³	2832.00
2.2	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m, smilts apbērums virs cauruļvada h=0,30m. Atbilstoši cauruļvadu ražotājfirmas norādījumiem.	m ³	1070.00
2.3	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (uzbēruma grunts), no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums) līdz grunts virsmai. Materiāli un grunti noblīvēšana atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014" un "Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas" prasībām.	m ³	1290.00
2.4	Būvgružu (atgūto materiālu) pārstrādes izdevumi atbērtnē, Saules ielā 143, Ventspils	m ³	2832.00
2.5	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana, iekārta ar adatfiltriem un gruntsūdens pazemināšana caurules rakšanas zonā	kompl	1.00
	Montāžas darbi		
3.	Lietus ūdens kanalizācija K2, drenāža Dr1		
3.1	Lietus ūdens kanalizācijas OD110 mm (PP) izbūve ar dziļumu H=1,0-1,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	90.00
3.2	Lietus ūdens kanalizācijas OD160 mm (PP) izbūve ar dziļumu H=1,0-1,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	85.00

3.3	Lietus ūdens kanalizācijas OD315 mm (PP) izbūve ar dziļumu H=1,0-2,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	160.00
3.4	Lietus ūdens kanalizācijas OD450 mm (PP) izbūve ar dziļumu H=1,0-2,5m. TV inspekcijas veikšana un blīvuma pārbaude	m	104.00
3.5	Drenāžas OD110 mm (PEH) izbūve ar dziļumu H=1,0-1,5m.	m	934.00
3.6	Teknes un smilšu uztvērēja Monoblock RD 100V D400 izbūve	m	49.50
3.7	Plastmasas gūlijas D400/315mm izbūve	gab.	35.00
3.8	Teleskopiskas skatakas D400/315 PEH izbūve	gab.	1.00
3.9	Teleskopiskas skatakas D560/500 PEH izbūve	gab.	11.00
3.10	Teleskopiskas skatakas D800/500 PEH izbūve	gab.	3.00
3.11	Gūlijas lūku izbūve bruģa seguma	gab	22.00
3.12	Gūlijas lūku izbūve apbetonējot, zaļajā zonā	gab	13.00
3.13	Akas lūku izbūve bruģa seguma	gab	12.00
3.14	Akas lūku izbūve apbetonējot, zaļajā zonā	gab	3.00
3.15	Esošo gūlijas lūku noregulēšana atbilstoši vertikālajam plānojumam, izbūve bruģa segumā	vietas	18.00
3.16	Esošo aku lūku noregulēšana atbilstoši vertikālajam plānojumam, izbūve bruģa segumā	vietas	21.00
3.17	Lietus ūdens kanalizācijas iztekas izbūve	vietas	1.00
3.18	Precizēt esošo inženiertīklu(gāzesvadu, siltumtrases, kabeļu, apvilkcauruļu) novietojumu šķēršļošanas vietās, atklot(atšūrfējot) pirms būvdarbu uzsākšanas	vietas	25.00
4.	Lietus ūdens kanalizācija K2, drenāža Dr1		
4.1	PP SN8 caurules OD110mm ar uznavu	m	90.00
4.2	PP SN8 caurules OD160mm ar uznavu	m	85.00
4.3	PP SN8 caurules OD315mm ar uznavu	m	160.00
4.4	PP SN8 caurules OD450mm ar uznavu	m	104.00
4.5	PEH SN8 tehniskās drenāžas caurules OD110mm ar uznavu un perforāciju četrās rindās	m	934.00
4.6	Tekne Monoblock RD 100V D400 L=1,0m	gab	44.00
4.7	Tekne Monoblock RD 100V D400 L=0,5m	gab	1.00
4.8	Smilšu uztvērējs Monoblock RD 100V D400 L=0,5m	kompl.	10.00
4.9	Gala noslēgs Monoblock RD 100V	gab	20.00
4.10	Plastmasas gūlija ar nosēddāļu 70(l)un "četrstūra" ķeta rāmi 40(t) un taisnstūra resti ar engēm, diam. 400/315mm, hvid=1.20m	kompl.	22.00
4.11	Plastmasas gūlija ar nosēddāļu 70(l) un kupola resti, diam. 400/315mm, hvid=1.20m	kompl.	13.00
4.12	Plastmasas skataka, pamatne De400mm, teleskops De315mm, caurejošais diametrs De250mm, pievienojuma diametrs De160mm, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 tn "četrstūra" rāmi un slēdzamu vāku	kompl	1.00
4.13	Plastmasas skataka, pamatne De560mm, teleskops De500mm, caurejošais diametrs De315-450mm, pievienojuma diametrs De160mm, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 tn "četrstūra" rāmi un slēdzamu vāku	kompl	11.00

4.14	Plastmasas skataka, pamatne De800mm, teleskops De500mm, caurejošais diametrs De315-450mm, pievienojuma diametrs De160mm, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 tn "četrstūra" rāmi un slēdzamu vāku	kompl	3.00
4.15	PP SN8 likums 45° De110mm	gab	40.00
4.16	Sedls De110mm	gab	84.00
4.17	Sedls De160mm	gab	2.00
4.18	Aizbāznis, De110mm	gab	12.00
4.19	Aizsargcaurule PP caurulei Dn150mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab	3.00
4.20	Ģeotekstils MW15(drenāžai)	m ²	470.00
	Ū1		
5.	Demontāžas darbi ŪKT tīklu darbu zonā		
5.1	Esošā ūdensvada cauruļvada D100-400mm demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	45.00
5.2	iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab	3.00
5.3	Atvienotā esošā ūdensvada betona cauruļvada DN400mm galaposma aizbetonēšana	vietas	1.00
5.4	Atvienotā esošā ūdensvada cauruļvada DN250mm gala noslēgšana ar noslēgatloku	vietas	1.00
6.	Grunts darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā		
6.1	Tranšejas rakšana, un nederīgās grunts izņemšana (hvid<2,00m) projektēto cauruļvadu montāžai. Izraktās grunts transportēšana uz atbērti - Saules ielā 143, Ventspils	m ³	84.00
6.2	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m, smilts apbērums virs cauruļvada h=0,30m. Atbilstoši cauruļvadu ražotājfirmas norādījumiem.	m ³	20.00
6.3	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (uzbēruma grunts), no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums) līdz grunts virsmai. Materiāli un grunti noblīvēšana atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2014" un "Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas" prasībām.	m ³	50.00
6.4	Būvgružu (atgūto materiālu) pārstrādes izdevumi atbērtnē, Saules ielā 143, Ventspils	m ³	84.00
6.5	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana, iekārta ar adatfiltriem un gruntsūdens pazemināšana caurules rakšanas zonā	kompl	1.00
	Montāžas darbi		
7.	Ūdensvads Ū1		
7.1	Ūdensvada De110mm (PE) izbūve ar dziļumu H=1,5-2,0m, hidrauliskā pārbaude	m	10.00
7.2	Ūdensvada De160mm (PE) izbūve ar dziļumu H=1,5-2,0m, hidrauliskā pārbaude	m	4.00
7.3	Ūdensvada Dn200mm (DCI) izbūve ar dziļumu H=1,5-2,0m, hidrauliskā pārbaude	m	11.00
7.4	Dzelzsbetona akas DN2000mm montāža, h<2,00m	gab.	1.00
7.5	Esošo aku lūku noregulēšana atbilstoši vertikālajam plānojumam, izbūve bruģa segumā	vietas	6.00
7.6	Esošo ūdensvada aizbīdņu kapes noregulēšana atbilstoši vertikālajam plānojumam, izbūve bruģa segumā	vietas	13.00

7.7	Ūdensvada akas lūkas izbūve bruģa segumā	vietas	1.00
7.8	Ūdensvada aizbīdņa kapes izbūve bruģa segumā	vietas	1.00
7.9	Betona balstu montāža tranšējā	gab	3.00
7.10	Projektētā ūdensvada cauruļvada pieslēgums pie esošā ūdensvada tīkla	vietas	6.00
Iekārtu un materiālu nosaukums			
8.	Ūdensvads Ū1		
8.1	PE100 SDR17 PN10 caurule De110mm	m	10.00
8.2	PE100 SDR17 PN10 caurule De160mm	m	4.00
8.3	Kaļamā ķeta DCI PN10 caurules ūdensapgādei DN200mm ar enkurojuma uzdevām	m	11.00
8.4	Atloku adapters, DN100mm	gab	2.00
8.5	Atloku adapters, DN150mm	gab	2.00
8.6	Atloku adapters, DN200mm	gab	4.00
8.7	Kaļamā ķeta DCI PN10 uzdeva ar atloku DN200mm	gab	2.00
8.8	Kaļamā ķeta DCI PN10 īscaurule ar atloku DN200mm	gab	2.00
8.9	Kaļamā ķeta DCI PN10 trejgabals ar atlokiem DN200/100mm	gab	1.00
8.10	Kaļamā ķeta DCI PN10 krustgabals ar atlokiem DN200mm	gab	1.00
8.11	Kaļamā ķeta DCI PN10 pāreja ar atlokiem DN200/100mm	gab	1.00
8.12	Kaļamā ķeta DCI PN10 pāreja ar atlokiem DN200/150mm	gab	1.00
8.13	Kaļamā ķeta DCI PN10 likums 45° ar enkurojošo uzdevu DN200mm	gab	4.00
8.14	EM likums 45°, De110mm	gab	4.00
8.15	EM likums 450, De160mm	gab	2.00
8.16	EM dubultuzdeva, De110mm	gab	3.00
8.17	EM pāreja, De110-90mm	gab	1.00
8.18	EM pāreja, De90-63mm	gab	1.00
8.19	EM pāreja, De63-32mm	gab	1.00
8.20	PE īscaurule ar atloku un gredzenu, De110/100mm	gab	3.00
8.21	PE īscaurule ar atloku un gredzenu, De160/150mm	gab	1.00
8.22	Aizbīdnis ar atlokiem DN100mm	gab	1.00
8.23	Aizbīdnis ar atlokiem DN150mm	gab	1.00
8.24	Aizbīdnis ar atlokiem DN200mm	gab	2.00
8.25	Pazemes tipa aizbīdnis ar atloku, kātu un kapi, kas atbilst EN 124:2002 ar minimālo iekšējo diametru 140mm, DN100mm	kompl	1.00
8.26	Betona balsts caurulei DN150, (izmēri m x m/m3 - 0,65x0,30/0,15)	gab	3.00
8.27	Noslēgatloks, DN250mm	gab	1.00
8.28	Aizsargcaurule caurulei Dn100mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab.	1.00
8.29	Aizsargcaurule caurulei Dn150mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab.	1.00
8.30	Aizsargcaurule caurulei Dn200mm šķērsojot dzelzsbetona skataku	gab.	2.00

8.31	Aka no saliekamiem dz/b elementiem DN 2000mm atbilstoši LVS EN 1917 ar iestrādātiem gumijas blīvredzeniem, blīvējums atbilstoši LVS EN 681-1:2000+A1, lietojamā betona klase C25, ūdens caurlaidības marka W10, salizturība F200 un ķīmiskā noturība pret hlorīdu iedarbību, hidroizolācija divās kārtās un aprīkota ar kāpšļiem	kompl	1.00
8.32	"Peldošā" smagā tipa 40 tn ķeta lūka, atbilstoši LVS EN 124:2000 Group 2, Group 3 un Group 4 prasībām, slēdzama un ar blīvgumiju.	kompl	1.00

Piezīmes:

Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir

- 1. blīvā veidā, izņemot demontējamo materiālu, kas vedams uz atbērti (norādīts ar irdenuma koeficientu)*

Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un

- 2. apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.*

Grunts darbu un seguma atjaunošanas apjomi aprēķināti pieņemot, ka UKT tīklu būvdarbi tiks veikti, izmantojot atklāto tranšeju rakšanas metodi.

- 3. Izmantojot beztranšeju metodi grunts darbu un atjaunošanas seguma apjomi precizējami (samazināmi).*

- 4. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfīrmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.*

Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.

-

- 6. Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.*

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām,

- 7. kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni.*

Norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski

- 8. analogām vai labākām iekārtām un materiāliem.*

Iepirkuma nosaukums: „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”

Objekta nosaukums: "Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī"

ELT daļa

Nr.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.
	ELT		
	Materialu specifikācija		
1.	0,4 kV apgaismojuma kabeļu tīkli		
1.1	Parka gaismeklis Philips Urbana GPS308 PCC-R, LED spuldze 30W, E27, gaismas krāsa 3000k, vai analogs	gab	6.00
1.2	Gaismeklis LED 92W, gaismas krāsa 3000k; IP66; IK08, alumīnija korpuss, pārsprieguma aizsardzība līdz 10kV; Sertifikāti: CE, RoHS, ENEC; Vai analogs;	gab	20.00
1.3	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 16 mm ²	m	133.00
1.4	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 16 mm ²	kompl	12.00
1.5	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 50 mm ²	kompl	6.00
1.6	Cinkots metāla balsts, H=8,0m	gab	3.00
1.7	L- veida konsole	gab	3.00
1.8	Betona pamats P-2	gab	3.00
1.9	Gumijas blīve stabam GB-RG	gab	3.00
1.10	Alumīnija stabs Rosa SAL-4,5/B-60 h=4.5m, anodēts (Black C-35), vai analogs	gab	6.00
1.11	Betona pamats Rosa B-50 (t.sk.stiprinājuma elementi), vai analogs	gab	6.00
1.12	Kapara kabelis šķ. 3 x 1,5 mm ²	gab	55.00
1.13	Plastmasas caurule, 750N, D 100mm	m	12.00
1.14	Brīdinoša sarkana plastmasas signāllenta Arot	m	115.00
1.15	Aizsardzības automāts 1F 6A balstā	gab	9.00
1.16	Nozarojuma spaiļu komplekts balstā SV15	kompl.	9.00
1.17	Smilts	m ³	6.50
	Darba apjomi		
2.	0,4 kV apgaismojuma kabeļu tīkli		
2.1	Dzelzbetona balsta ar gaism.ķerm. demontāža (balsta nogādāšana uz Pasūtītāja atbērtni Saules ielā 143, Ventspils)	kompl.	3.00
2.2	Gaismas ķermeņa demontāža no esoša balsta	kompl.	17.00
2.3	Esošo ,demontēto g.ķ. nogādāšana pasūtītājam	kompl.	20.00
2.4	Apgaismojuma stabu koordinātu nospraušana	gab	6.00
2.5	Tranšējas izrakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gab	9.00
2.6	Tranšējas izrakš. un aizbērš. esošam apgaism. kabelim	m	5.00
2.7	Apgaismojuma balstu pamatu izbūvēšana	gab	9.00

2.8	Cinkota tērauda balsta izbūve ,H=4,0m	gab	6.00
2.9	Cinkota tērauda balsta izbūve ,H=8,0m	gab	3.00
2.10	Tranšējas izrakšana un aizbēršana 1 kabelim, caurulei	m	115.00
2.11	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m ³	9.70
2.12	Smilšu grunts tranšējā	m ³	6.50
2.13	Plastmasas caurule tranšējā D 110mm	m	12.00
2.14	Plastmasas signāllenta tranšējā	m	115.00
2.15	Kabelis līdz (0,4kV 4 x 35 mm ²) tranšējā ,caurulē	m	115.00
2.16	Kabelis līdz (0,4kV 4 x 35 mm ²) balstā , sadalē	m	18.00
2.17	Kabelis līdz (0,4kV 4 x 50 mm ²) balstā , sadalē	m	9.00
2.18	Apgaismes ķermeņu uzstādīšana balstā	gab	9.00
2.19	Apgaismes ķermeņu uzstādīšana esošā balstā	gab	17.00
2.20	Kabeļa ievilkšana balstā	m	55.00
2.21	Kabeļa gala apdares montāža	gab	18.00
2.22	Spailes kompl. montāža balstā	gab	9.00
2.23	Aizsardības automāta montāža balstā	gab	3.00
2.24	Kabeļu šķ. līdz 4x16mm ² piev. jaunam balstam	gab	12.00
2.25	Esoša kabeļa šķ. līdz 4x50mm ² piev. jaunam balstam	gab	6.00

Piezīmes:

1. Projekta sastāvu un kopējos paskaidrojumus skatīt lapā ELT-1.

Iepirkuma nosaukums: „Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2015.gadā – Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī”

Objekta nosaukums: "Brīvības ielas pārbūve posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī"

SAT daļa

Nr.p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.
	SAT		
1.	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø139/225 ar signalizāciju Poliurs	m	521.00
2.	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø42/110 ar signalizāciju Poliurs	m	34.00
3.	T veida atzara apvalks 45° Ø406/520-Ø139/225, skavas, individuāli pasūtams	kompl	2.00
4.	Iscaurule Ø139	gab	2.00
5.	Metināms Ø45° lūkums	gab	2.00
6.	Blīvējuma lente	m	15.00
7.	Ziemas putu paciņa Nr. 10	gab	2.00
8.	Izolēts T veida paralelais atzars 90° Ø139/225-Ø42/110 ar signalizāciju	kompl	2.00
9.	Izolēti noslēgventīļi Ø 139/225,bez atgaisotāja ar teleskopisko kātu	kompl	2.00
10.	Izolēti noslēgventīļi Ø139/225 ar servisa uzgali	kompl	2.00
11.	Izol.noslēgventīļi Ø42/110 bez atgaisot., ar signalizāciju	kompl	2.00
12.	Izolēti 90°leņķi ar signalizāciju Ø 139/225 Poliurs	gab	8.00
13.	Izolēti 90°leņķi ar signalizāciju Ø 42/110 Poliurs	gab	2.00
14.	Nekustīgie balsti Ø139/225 Poliurs	kompl	4.00
15.	Izolēts kompensators Ø 139/225	kompl	4.00
16.	Cauruļu izolācijas savienojumu uzmava Ø 225 Poliurs	kompl	68.00
17.	Cauruļu izolācijas savienojumu uzmava Ø 110	kompl	8.00
18.	Gala kape Ø139/225 Poliurs	kompl	2.00
19.	Gala kape Ø 42/110	kompl	2.00
20.	Brīdinājuma lente	m	280.00
21.	Kompensācijas spilveni caurulei Ø225	gab	12.00
22.	Signalizācijas slēguma materiāli	kompl	1.00
23.	Gala kārbas signalizācijai	gab	4.00
24.	Kastīte signaliz. vadu savienošanai	gab	1.00
25.	Metināto šuvju radiogrāfiskā pārbaude	%	100.00
26.	Akas ar pamatu un 2 lūkām ventīļiem	kompl	2.00
27.	Aka no dz. betona grodiem 1 lūku ventīļiem (Aka2A un 9)	kompl	1.00
28.	Pievienojums esošai caurulei Ø 406/520 - Ø139/225	piev	2.00
29.	Tranšējas rakšana aizbēršana ar blietēšanu	m	276.00
30.	Smilts atvešana,blietēšana	m³	67.00
31.	Melnās tērauda caurules Ø 25	m	1.50
32.	Noslēgventīlis Ø25	gab	3.00
33.	Manometrs ar treidaļu krānu	kompl	1.00
34.	Gājēju pagaidu tiltiņu ierīkošana	gab	3.00
35.	Esošo kabeļu nostiprināšana	kompl	7.00
36.	Slāpeklis	m³	5.00
37.	Aizsargcaurules Ø400 perspektīvē izb.siltumtrasei 6 caurules	m	96.00

Piezīmes:

- atzīmētajām pozīcijām, materiālus nodrošinās pasūtītājs

TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA ELEKTRONISKĀ VEIDĀ

- Rasējumi u.c. informācija.