

ATKLĀTĀ KONKURSA

**„Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu
stāvēšanas pietātnes rekonstrukcija”**

**iepirkuma identifikācijas
Nr. VBOP 2013/230 KF**

NOLIKUMS

Ventspils, 2013.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	5.lpp.
KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS	6.lpp.
PĀRĒJĀS PRASĪBAS UN PASŪTĪTĀJA NOSACĪJUMI	8.lpp.
IESNIEDZAMIE DOKUMENTI	8.lpp.
PRETENDENTU ATLASES DOKUMENTI	8.lpp.
TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS	11.lpp.
FINANŠU PIEDĀVĀJUMS	11.lpp.
PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA	12.lpp.
PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANA UN NOFORMĒŠANA	12.lpp.
PRETENDENTU ATLASE, PIEDĀVĀJUMA ATBILSTĪBAS PĀRBAUDE UN IZVĒLE	14.lpp.
IEPIRKUMA LĪGUMA SLĒGŠANA	14.lpp.
PIELIKUMI	15.lpp.
PIELIKUMS NR.1 – TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	16.lpp.
PIELIKUMS NR.2 – PRETENDENTA PIETEIKUMA VEIDLAPA	37.lpp.
PIELIKUMS NR.3 – IZPILDĪTO BŪVDARBU SARAKSTA VEIDLAPA	39.lpp.
PIELIKUMS NR.4 – PRETENDENTA PIEDĀVĀTO SPECIĀLISTU SARAKSTA VEIDLAPA	41.lpp.
PIELIKUMS NR.5 – SPECIĀLSITU CV UN APLIECINĀJUMA VEIDLAPA	43.lpp.
PIELIKUMS NR.6 – APAKŠUZŅĒMĒJU SARAKSTA UN APAKŠUZŅĒMEJA APLIECINĀJUMA VEIDLAPAS	46.lpp.
PIELIKUMS NR.7 – IEPIRKUMA LĪGUMA PROJEKTS	49.lpp.
PIELIKUMS NR.8 – BŪVDARBU TĀMJU VEIDLAPAS	59.lpp.
PIELIKUMS NR.9 – TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA ELEKTRONISKĀ VEIDĀ	97.lpp.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1. Iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2013/230 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	info@vbp.lv
Kontaktpersona	Viktorija Bursakovska, tālr. numurs 63602308, e-pasta adrese viktorija.bursakovska@vbp.lv , info@vbp.lv
Banka	AS „Swedbank”, bankas kods 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 pa faksu vai e-pastu un 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 – Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas piestātnes rekonstrukcija.
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.9) un Pasūtītāja prasībām ir pamats piedāvājuma sagatavošanai un būvdarbu izpildei.
11. Būvdarbu izpildes vieta – zemes gabals K.Valdemāra ielā 6, Ventspilī. Būvdarbu izpildes vieta ir brīvi pieejama apskatei.
12. Iepirkuma izpildes termiņi:
 - 12.1. Būvdarbi jāuzsāk 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc iepirkuma līguma parakstīšanas un būvatļaujas saņemšanas (orientējoši iepirkuma līgums tiks parakstīts līdz 2014.gada 1.aprīlim).
 - 12.2. Būvdarbi jāpabeidz 7 (septiņu) mēnešu laikā no būvatļaujas saņemšanas brīža.
 - 12.3. Ar objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija jāsaņem un jānodod Pasūtītājam 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas.

13. 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

14. Iepirkuma procedūras dokumentu (turpmāk tekstā Iepirkuma dokumenti) sastāvā ietilpst šīs Iepirkuma procedūras nolikums ar šādiem pielikumiem, kuri ir tā neatņemama sastāvdaļa:
- 14.1. Tehniskā specifikācija (nolikuma pielikums Nr.1).
 - 14.2. Pretendenta pieteikuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.2).
 - 14.3. Izpildīto būvdarbu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.3).
 - 14.4. Pretendenta piedāvāto speciālistu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.4).
 - 14.5. Speciālistu CV un apliecinājuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.5).
 - 14.6. Apakšuzņēmēju saraksta un apakšuzņēmēja apliecinājuma veidlapas (nolikuma pielikums Nr.6).
 - 14.7. Iepirkuma līguma projekts (nolikuma pielikums Nr.7).
 - 14.8. Būvdarbu tāmju veidlapas (nolikuma pielikums Nr.8).
 - 14.9. Tehniskā dokumentācija elektroniskā veidā (nolikuma pielikums Nr.9).
15. Ar Iepirkuma dokumentiem leinteresētais piegādātājs var iepazīties un saņemt tos elektroniski bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldes interneta mājas lapā <http://www.portofventspils.lv/lv/iepirkumi/>, kā arī iepazīties ar Iepirkuma dokumentiem drukātā veidā bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldē Jāņa ielā 19, Ventspilī, 202.kabinētā līdz 2014.gada 19.februārim 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.
16. Leinteresētais piegādātājs ir tiesīgs rakstiskā veidā savlaicīgi, bet ne vēlāk kā 10 dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām pieprasīt Pasūtītājam sniegt papildus informāciju par Iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām. Pasūtītājs atbildi sniedz ne vēlāk kā sešu dienu laikā pēc tam, kad saņemts pieprasījums sniegt papildus informāciju par Iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām.
17. Pasūtītājs nepieciešamības gadījumā ir tiesīgs veikt grozījumus Iepirkuma dokumentos.
18. Leinteresētajam piegādātajam, kas rakstiskā veidā pieprasījis papildus informāciju, papildus informācija par Iepirkuma dokumentos iekļautajām prasībām tiks nosūtīta pa faksu vai e-pastu un vienlaicīgi pa pastu.
19. 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/iepirkumi/>.
20. Pasūtītāja sniegtā papildus informācija un grozījumi Iepirkuma dokumentos ir Iepirkuma dokumentu neatņemama sastāvdaļa, un tā ir saistoša piegādātajam.
21. Pretendenta piedāvājums ir spēkā un saistošs tā iesniedzējam līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet ne mazāk kā 120 (viens simts divdesmit) kalendārās dienas pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
22. Ja iepirkuma līgumu nevar noslēgt Iepirkuma dokumentos paredzētajā termiņā, Pasūtītājs var prasīt Pretendentam pagarināt piedāvājuma derīguma termiņu. Pretendentam, kas piekritis pagarināt piedāvājuma derīguma termiņu, nebūs tiesības veikt izmaiņas piedāvājuma dokumentos. Pasūtītājs var pieprasīt pagarināt piedāvājuma nodrošinājuma derīguma termiņu.

PIEDĀVĀJUMA NODROŠINĀJUMS

23. Piedāvājuma nodrošinājums noteikts 10000 EUR (desmit tūkstoši euro) apmērā. Pretendents piedāvājuma nodrošinājumu garantē:
- ✓ iesniedzot Pasūtītājam bankas garantiju, 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 26.punktā norādītajam, kā arī jānorāda, ka bankas garantija 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 2013/230 KF”.
- Bankas garantija 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 apliecinošs dokuments, tiks uzskatīts par Iepirkuma dokumentu prasībām neatbilstošu, un Pretendents tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā.
24. Piedāvājuma nodrošinājums tiks atmaksāts vai bankas garantija atsaukta 10 (desmit) darba dienu laikā pēc attiecīga Komisijas lēmuma:
- 24.1. Pretendentam, kas atsauc piedāvājumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
 - 24.2. Pretendentam, kas netiek kvalificēts.
 - 24.3. Visiem Pretendentiem, ja Iepirkuma procedūra tiek izbeigta bez rezultāta vai pārtraukta.
25. 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.
26. Piedāvājuma nodrošinājums netiks atmaksāts vai nodrošinājuma garantijas izsniedzējs izmaksās Pasūtītājam piedāvājuma nodrošinājuma summu, ja:
- 26.1. Pretendents atsauc piedāvājumu tā derīguma laikā.
 - 26.2. Iepirkuma procedūras uzvarētājs bez pamatojuma nenoslēdz iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā.
27. 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

28. 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:
- 28.1. 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.

- 28.2. 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.
- 28.3. 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 karteļa 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.
- 28.4. 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.
- 28.5. 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 (viens simts piecdesmit) EUR.
- 28.6. Pretendents iesniedzis visu pieprasīto informāciju un iesniegtā informācija, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, ir patiesa.
29. Visas šī nolikuma 28.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.
30. Pretendents, tai skaitā personu apvienība (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība), netiks atzīts par atbilstošu dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā un izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā arī gadījumā, ja apakšuzņēmējs, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, vai kāds no personu apvienības dalībniekiem neatbildīs šī nolikuma 28.punkta apakšpunktos noteiktajiem dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā.

KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

31. 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.
32. Pretendentam 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.
33. Pretendenta gada vidējam finanšu apgrozījumam 3 (trīs) pēdējo gadu laikā (2010.gads, 2011.gads, 2012.gads) būvniecībā jābūt vismaz 3 (trīs) miljoniem EUR gadā, neskaitot PVN. Pretendents, kura darbība būvniecībā ir īsāka par norādīto laika periodu, ir tiesīgs pierādīt šo kvalifikācijas prasību atbilstoši šī nolikuma 39.punktā minētajam.

34. Pretendentam jābūt atbilstošai pieredzei šajā iepirkumā paredzēto objektu būvniecībai. Pēdējo 5 (piecu) gadu laikā jābūt uzbūvētiem un pieņemtiem-nodotiem ekspluatācijā līdzīga rakstura būvobjektiem, kuros jābūt izpildītiem šim iepirkumam līdzīga rakstura būvdarbi šādā apjomā:
- 34.1. 2 būvobjektos katrā uzbūvēta vai rekonstruēta vismaz 5 (piecus) metrus dziļa un vismaz 100 (viens simts) metrus gara piestātne.
 - 34.2. 2 būvobjektos izbūvēts betona bruģakmens segums braucamajā daļā (ceļi vai ielas, izņemot veloceļus un ietves), katrā vismaz 3000 (trīs tūkstoši) kvadrātmtru platībā.
 - 34.3. 2 būvobjektos izbūvēti ārējie lietuvu ūdens kanalizācijas tīkli, katrā vismaz 100 (viens simts) metru garumā.
 - 34.4. Elektromontāžas darbi atbilstoši iepirkumā paredzētajam darba spriegumam.
 - 34.5. 2 objektos katrā ierīkoti apstādījumi (krūmu grupas) vismaz 50 (piecdesmit) kvadrātmtru platībā un ierīkots zāliens vismaz 200 (divi simti) kvadrātmtru platībā.
35. Pretendenta rīcībā jābūt sertificētiem speciālistiem – būvdarbu vadītājiem ar atbilstošu profesionālo pieredzi līdzīgu pēc rakstura un apjoma šajā iepirkumā paredzēto būvdarbu vadīšanai vismaz šādās reglamentējamās būvdarbu sfērās:
- 35.1. Jūras hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšana.
 - 35.2. Ceļu būvdarbu vadīšana.
 - 35.3. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadīšana;
 - 35.4. Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana.
- Būvdarbu vadītājiem ar ārzemēs iegūtu profesionālo kvalifikāciju līdz iepirkuma līguma noslēgšanai būs jāuzrāda Pasūtītājam Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā saņemts būvprakses sertifikāts.
36. Par iepirkuma prasībām atbilstošu profesionālo pieredzi tiks uzskatīta, ja katrs Pretendenta piedāvātais attiecīgās būvdarbu sfēras speciālists – būvdarbu vadītājs pēdējo 5 (piecu) gadu laikā būs vadījis būvdarbus līdzīga rakstura ekspluatācijā pieņemtos-nodotos būvobjektos, kuros vadīti šim iepirkumam līdzīga rakstura būvdarbi šādā apjomā:
- 36.1. Jūras hidrotehnisko būvju būvdarbu vadītājs – 2 būvobjektos katrā uzbūvēta vai rekonstruēta vismaz 5 (piecus) metrus dziļa un vismaz 100 (viens simts) metrus gara piestātne.
 - 36.2. Ceļu būvdarbu vadītājs – 2 būvobjektos izbūvēts betona bruģa segums braucamajā daļā (ceļi vai ielas, izņemot veloceļus un ietves) vismaz 3000 (trīs tūkstoši) kvadrātmtru platībā (norādītais apjoms jāpierāda viena būvobjekta ietvaros).
 - 36.3. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadītājs – 2 būvobjektos izbūvēti ārējie lietuvu ūdens kanalizācijas tīkli, katrā vismaz 100 metrus garumā;
 - 36.4. Elektroietaišu izbūves darbu vadītājs – elektromontāžas darbi atbilstoši iepirkumā paredzētajam darba spriegumam.
37. Pretendenta rīcībā jābūt darba aizsardzības koordinatoram, kurš atbilst Latvijas Republikas Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumu Nr.92 8.¹ punkta prasībām.
38. Pretendenta rīcībā jābūt pietiekamiem vai jābūt pieejamiem pietiekamiem tehniskiem un darbaspēka resursiem, lai nodrošinātu šajā iepirkumā būvdarbu izpildi pieprasītajā apjomā, kvalitātē un termiņā.
39. Pretendents (personu apvienības gadījumā – katrs tās dalībnieks) var balstīties uz apakšuzņēmēja iespējām, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām, kā arī piesaistīt apakšuzņēmēju iepirkuma līguma izpildē. Lai nodrošinātu iepirkuma līguma izpildi, Pretendentam un personai, uz kuras iespējām balstās Pretendents, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu 33. punktā noteiktajām prasībām, pirms iepirkuma līguma noslēgšanas jāreģistrējas Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā 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 līguma summas.
 - 40.3. Būvniecības risku apdrošināšana iepirkuma līguma summas apmērā uz būvniecības laiku.
 - 40.4. Garantijas laika garantija uz 60 (sešdesmit) mēnešu garantijas laiku 2,5% (divi komats piecu procentu) apmērā no iepirkuma līguma summas.
41. Iepirkuma līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā paredz izmantot Pasūtītāja rezervi nepārsniedzot 5% (piecus procentus) no Pretendenta norādītās iepirkuma līguma summas 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 piedāvātās 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 būvīzstrādājumu 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 līgumsummas.

IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

44. Piedāvājumā iekļaujamas 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 ATLASES 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 jāapstiprina 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 kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, atbilst visām Iepirkuma dokumentu 28.punkta apakšpunktu dalības nosacījuma prasībām.

- 46.2. Kompetentas institūcijas izsniegta izziņa, kas apliecina Pretendenta un personas, 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 par visiem personu apvienības dalībniekiem.
- 46.3. 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 apakšuzņēmējam, 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 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 kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām, Latvijā un ārvalstīs nav sodīta par šī iepirkuma nolikuma 28.punkta 28.2.apakšpunktā minētajiem darba tiesību pārkāpumiem.
Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad izziņa ir jāiesniedz arī par visiem personu apvienības dalībniekiem.
- 46.5. Latvijas Republikas Komercreģistra izsniegta reģistrācijas apliecības kopija vai attiecīgas ārvalsts institūcijas izsniegta reģistrācijas apliecības kopija vai izziņa (dokumentālu pierādījumu iesniedz Pretendents, persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām, un visi personu apvienības dalībnieki).
Personu apvienībai jāiesniedz apliecinājums, ka personu apvienība tiks reģistrēta Latvijas Republikas Komercreģistrā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, ja ar apvienību tāds tiks slēgts.
- 46.6. Pretendenta, apakšuzņēmēja, personu apvienības katra dalībnieka 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.
- 46.7. Apliecinājums, ka Pretendenta gada vidējais finanšu apgrozījums 3 (trīs) pēdējo gadu laikā (2010.gads, 2011.gads, 2012.gads) būvniecībā nav mazāks par 3 (trīs) miljoniem EUR gadā, neskaitot PVN. Apliecinājumā norādīt arī faktisko finanšu apgrozījumu par katru gadu.
Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad pretendents noteikto finanšu apgrozījumu var apliecināt jebkurš personu apvienības dalībnieks vai vairāki dalībnieki kopā.

- 46.8. Apliecinājums, ka Pretendentam ir šīs iepirkuma procedūras nolikuma 34.punktam atbilstoša pieredze šajā iepirkumā paredzēto būvdarbu izpildei.
Apliecinājumam jāpievieno būvobjektu saraksts saskaņā ar pielikumu Nr.3 par pēdējo 5 (piecu) gadu laikā izbūvētiem un ekspluatācijā pieņemtiem-nodotiem būvobjektiem, kuros veikti šim iepirkumam pēc rakstura un apjoma līdzīgi būvdarbi, un atsauksmes no objektu pasūtītājiem par katru sarakstā uzrādīto objektu (atsauksmē norādīt objekta nosaukumu, būvdarbu uzsākšanas un objekta pieņemšanas ekspluatācijā datumu, izpildīto darbu veidus un apjomu).
- 46.9. Apliecinājums, ka Pretendenta rīcībā ir (vai tiks piesaistīti) sertificēti speciālisti – būvdarbu vadītāji šajā iepirkumā paredzēto būvdarbu vadīšanai šīs iepirkuma procedūras nolikuma 35.punktā norādītajās reglamentējamās būvdarbu sfērās un ar atbilstoši šīs iepirkuma procedūras nolikuma 36.punktā norādīto profesionālo pieredzi.
Apliecinājumam jāpievieno Pretendenta piedāvātais speciālistu – būvdarbu vadītāju (šajā iepirkumā paredzētajās reglamentētajās būvdarbu sfērās) saraksts saskaņā ar pielikumu Nr.4.
- 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 8.¹punkta prasībām. Apliecinājumam jāpievieno informācija par piedāvāto darba aizsardzības koordinatoru un dokumentu kopijas, kas apstiprina piedāvātā darba aizsardzības koordinatora atbilstību Latvijas Republikas Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumu Nr.92 8.¹ punkta prasībām.
47. Izziņas, kas minētas nolikuma apakšpunktos 46.2., 46.3 un 46.4. tiks atzītas par atbilstošām un derīgām tikai tad, ja tās izsniegtas ne agrāk kā 3 (trīs) mēnešus pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
48. 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.
49. 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

50. Tehniskajā piedāvājumā jāiekļauj:
- 50.1. Darbu izpildes laika grafiks pa nedēļām un izpildāmiem darbu veidiem, norādot būvniecības darbu sākuma un beigu datumus.
 - 50.2. 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, kur jānorāda tikai tie tehnikas un iekārtu veidi, kas tiks izmantoti šī iepirkuma izpildē (sarakstā jānorāda tehnikas veids, skaits, izlaiduma gads, raksturīgie tehniskie parametri).
 - 50.3. Brīvā formā sagatavots detalizēts darbu organizācijas apraksts, norādot izpildāmo darbu secību un katra darba veida izpildē pielietojamo būvniecības tehniku un iekārtas.
 - 50.4. 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.
 - 50.5. 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 iepirkuma līguma summas (norādot objekta nosaukumu un iepirkuma procedūras identifikācijas numuru) uz visu būvniecības laiku;
 - ✓ būvniecības risku apdrošināšanu vismaz iepirkuma līguma summas apmērā uz būvniecības periodu.
 - 50.6. 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, ja netiek veikti darbi un/vai materiālu piegāde avansa apjomā vai netiek veikta avansa atmaksāšana;
 - ✓ bezierunu garantiju uz objekta garantijas laiku 2,5% (divi komats piecu procentu) apmērā no objekta līguma summas, skaitot no objekta pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas, garantējot atlīdzības izmaksu Pasūtītājam pēc pirmā pieprasījuma gadījumā, ja būvdarbu izpildītājs nenovērš garantijas laikā atklātos būvdarbu defektus vai tas pārtraucis uzņēmējdarbību.
 - 50.7. Informācija par piedāvāto būvdarbu garantijas laiku.
 - 50.8. Bankas apstiprināta maksājuma uzdevuma par piedāvājuma nodrošinājuma summas pārskaitīšanu vai bankas garantijas kopija (oriģināli jāievieto Tehniskajam piedāvājumam neiesietā veidā).

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

51. Finanšu piedāvājumā jāiekļauj šādi dokumenti:
- 51.1. Pretendenta pieteikums.
 - 51.2. Apliecinājums, ka finanšu piedāvājums sagatavots un iesniegts atbilstoši Iepirkuma dokumentu prasībām, ka līgumcena iekļautas visas tās izmaksas, kas nepieciešamas pilnīgai būvdarbu pabeigšanai saskaņā ar būvdarbu tehniskā projekta, tehnisko specifikāciju, Latvijas Republikas normatīvo aktu, valsts un pašvaldības institūciju izdoto tehnisko noteikumu prasībām, kā arī izmaksas, kas nav tieši norādītas būvdarbu tāmju veidlapās (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.
- 51.3. Pilnībā aizpildītas būvdarbu tāmju veidlapas saskaņā ar šī nolikuma pielikumu Nr.8 un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām. Vienību, pozīciju izmaksu cenas un līgumcena, jānorāda EUR, neskaitot PVN. Būvdarbu tāmes jāiesniedz arī elektroniskā veidā (CD) Excel faila formātā.
- 51.4. Informācija par avansa apmēru (ja tāds tiks paredzēts).
- 51.5. Plānotais naudas plūsmas grafiks pa mēnešiem visam būvniecības periodam.

PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA

52. Piedāvājumu var iesniegt personīgi vai nosūtīt pa pastu ar piegādi un izsniegšanu Komisijas sekretārei līdz 2014.gada 19.februārim plkst. 10⁰⁰, Ventspils brīvostas pārvaldē, Jāņa ielā 19, Ventspilī 202.kabinētā 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.
53. 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.
54. Jebkurš piegādātājs var iesniegt kā Pretendents tikai 1 (vienu) piedāvājumu 1 (vienā) variantā. Pretendents, kas iesniedzis piedāvājumu vairākos variantos, tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā.
55. 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.
56. 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.
57. Piedāvājumu iesniegšana nozīmē Pretendenta godprātīgu nodomu piedalīties iepirkumā un visu Iepirkuma dokumentu prasību akceptēšanu. Piedāvājums ir juridiski saistošs Pretendentam, kas to iesniedzis.
58. Piedāvājumu atvēršana notiks 2014.gada 19.februārī 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

59. 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.

60. 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.
61. Piedāvājuma dokumenti jā sagatavo un jā iesniedz latviešu valodā, drukātā veidā, tiem jābūt skaidri salasāmiem, lapām sanumurētām, dokumentiem caursūtiem un apliecinātiem Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
62. 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.
63. 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. 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.
64. 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).
65. Dokumentus, kas attiecas tikai uz apakšuzņēmēju, 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 cauraklojumus.
66. 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 „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas piestātnes rekonstrukcija”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2013/230 KF”, norādot kontaktpersonas vārdu un uzvārdu, telefona un faksa numuru, e-pasta adresi;
✓ „Neatvērt līdz 2014.gada 19.februāra plkst.10⁰⁰”.
67. Aiz katras piedāvājuma daļas titullapas obligāti jābūt piedāvājuma daļas satura rādītājam.

68. 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

69. 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 spējam nodrošināt līgumsaistību izpildi.
70. 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.
71. Komisijai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents precizē informāciju par piedāvājumu, ja tas nepieciešams Pretendenta atlasei vai piedāvājuma atbilstības pārbaudei un izvēlei.
72. Komisija nevērtēs Pretendenta, t.sk. personu apvienības (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība), iesniegto piedāvājumu, ja Pretendents vai kāds no personu apvienības dalībniekiem, vai apakšuzņēmējs, uz kuru balstās Pretendents, lai apliecinātu savu atbilstību Pretendenta atlases prasībām, neatbildīs dalības nosacījuma prasībām šajā iepirkuma procedūrā.
73. Ja līdz piedāvājuma beigu termiņam Pretendenta iesniegtie piedāvājuma dokumenti neapstiprinās Pretendenta atbilstību Pretendenta atlases prasībām, ja Pretendenta pieredze neatbildīs 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.
74. Komisija izvēlas kritērijam atbilstošāko piedāvājumu no Iepirkuma procedūrā neizslēgtiem Pretendentu piedāvājumiem.
75. Komisija pirms piedāvājuma izvēles veiks finanšu piedāvājuma dokumentu pārbaudi, aritmētisko kļūdu labojumus. Aritmētisko kļūdu gadījumā tiks labota līgumcena.
76. Piedāvājuma izvēles kritērijs ir zemākā cena.
77. 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.
78. Pasūtītājs ir tiesīgs līdz iepirkuma līguma noslēgšanai pārtraukt iepirkuma procedūru, ja tam ir pamatojums.

IEPIRKUMA LĪGUMA SLĒGŠANA

79. 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.
80. Pasūtītājam ir tiesības noslēgt iepirkuma līgumu ar iepirkuma procedūras uzvarētāju nākamajā dienā pēc nogaidīšanas termiņa beigām. Līgums jānoslēdz 5 (piecu) darba dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma saņemšanas.

PIELIKUMI

81. Šim nolikumam pievienoti šādi pielikumi:
- 81.1. Tehniskā specifikācija (nolikuma pielikums Nr.1).
 - 81.2. Pretendenta pieteikuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.2).
 - 81.3. Izpildīto būvdarbu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.3).
 - 81.4. Pretendenta piedāvāto speciālistu saraksta veidlapa (nolikuma pielikums Nr.4).
 - 81.5. Speciālistu CV un apliecinājuma veidlapa (nolikuma pielikums Nr.5)
 - 81.6. Apakšuzņēmēju saraksta un apakšuzņēmēja apliecinājuma veidlapas (nolikuma pielikums Nr.6).
 - 81.7. Iepirkuma līguma projekts (nolikuma pielikums Nr.7).
 - 81.8. Būvdarbu tāmju veidlapas (nolikuma pielikums Nr.8).
 - 81.9. Tehniskā dokumentācija elektroniskā veidā (nolikuma pielikums Nr.9).

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Tehniskā specifikācija

1. Pasūtītājs – Ventspils brīvostas pārvalde.
2. Objekta nosaukums – Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnes rekonstrukcija.
3. Darbu sastāvs, apjoms un organizācija.
 - 3.1. Būvdarbi jāveic saskaņā ar SIA „Jūras projekts” izstrādāto tehnisko projektu „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātņu renovācija” un pašnodarbinātās personas Aivars Rudzāts izstrādāto tehnisko projektu „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnei piegulošās teritorijas K.Valdemāra ielā 6, Ventspilī labiekārtojuma rekonstrukcija – 1.kārta”.
 - 3.2. Teritorijas K.Valdemāra ielā 6, Ventspilī labiekārtojuma rekonstrukcijai traucējošie AS „Sadales tīkls” īpašumā esošie tīkli tiks pārbūvēti cita iepirkuma ietvaros vienlaicīgi ar šajā iepirkumā paredzēto darbu izpildi.
 - 3.3. Iepirkuma ietvaros objekta būvniecība jāveic vienā kārtā.
 - 3.4. Visi darbi jāveic, netraucējot citu uzņēmumu darbībai.
 - 3.5. Būvdarbu veicējam jāizstrādā darbu veikšanas projekts, kas jāsaņem ar Ventspils brīvostas pārvaldi, Ventspils p/i „Komunālā pārvalde” un citām organizācijām, kuras saskaņojušas tehnisko projektu.
 - 3.6. Pirms darbu uzsākšanas objektam piegulošajā teritorijā (ēkām, to pamatiem, žogiem, iebrauktuvēm, blakus esošo ielu krustojumu apmalēm un citiem raksturīgiem mezgliem, kas būvniecības laikā varētu tikt bojāti) jāveic fotofiksācija.
4. Tehniskās prasības un nosacījumi.
 - 4.1. Būvdarbi jāveic atbilstoši objekta tehniskā projekta specifikācijām un prasībām, spēkā esošo standartu un citu normatīvo aktu prasībām.
 - 4.2. Izpildītājam veicot segumu izbūves darbus 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 Vadlīnijās noteiktā
5. Īpašie nosacījumi.
 - 5.1. Tehniskā projektā dotās atsaucēs uz konkrētiem būvmateriālu ražotājiem ir dotas, lai definētu tehnisko prasību minimāli nepieciešamo līmeni. Izpildītājs var piedāvāt citu ražotāju ekvivalentus (līdzvērtīgus) būvmateriālus un izstrādājumus.
 - 5.2. Visas atļaujas un caurlaides (izņemot būvatļauju un atļauju/orderi par tiesībām veikt darbus Ventspils pilsētas teritorijā) kārto Izpildītājs.
 - 5.3. Izpildītājam jāparedz detalizēto rasējumu un būvdarbu izpildrasējumu izstrāde, kas nepieciešami darbu izpildei, nodrošina darbu pabeigšanu un objekta ekspluatāciju atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Rasējumi savlaicīgi ir jāiesniedz autoruzraugam un Pasūtītājam apstiprināšanai. Izpildītājam apstiprināšanai jāiesniedz vismaz šādi attiecīgo darbu izpildes rasējumi:
 - ✓ Rasējumi ar veiktās izpētes un mērījumu rezultātiem. Piemēram, izpētes rasējumi pirms būvdarbu uzsākšanas, piekrastes būvdarbu izpildes gaitas un pēc būvdarbu pabeigšanas izpētes rasējumi.
 - ✓ Veikto zemes darbu rasējumi – tranšeju ierīkošana, zemes izrakšana un aizbēršana.
 - ✓ Veidņu un balsta struktūru rasējumi, kurus ir paredzēts pielietot betonēšanas darbiem.

Rasējumos ir jāparāda:

- piedāvātie materiāli;
 - konstrukciju detaļas, piemēram, detaļu izmērs;
 - siju, spraišu, skrūvju un ķīļu attālums un novietojums;
 - paneļu šuvju, izveidoto caurumu un konstrukciju savienojumu blīvējuma izveides nozīme;
 - formu virsma, lai iegūtu nepieciešamo tīrapstrādi.
- ✓ Saliekamo dzelzsbetona konstrukciju rasējumi, norādot izvēlētos materiālus, šuvju blīvējuma un konstrukciju šuvju nozīmi.
- ✓ Stiegrotā tēraudbetona rasējumi.
- ✓ Rasējumi par veiktajiem tērauda darbiem, tādiem kā rievpiļiem un rievpiļu atslēgām, enkurstieņiem, sānu sienām, konstrukciju tēraudu. Rasējumos ir jāparāda tērauda klase, kvalitāte, detaļas – enkursavienojumi priekšpusei un enkursienai, skrūves un uzgriežņi, metinājumi un aizsardzība (aizsargpārklājums).
- ✓ Fenderu rasējumi – fenderu pielāgošana un savienojumi. Rasējumos ir jāparāda fendera veids, gumijas klase, priekšējais rāmis, fenderu ķēdes un tērauda detaļu saglabāšana.
- ✓ Hidrotehniskā aprīkojuma rasējumi – polleri, drošības trepes, glābšanas bojas, automašīnu apturēšanas vaļņi, betona malu aizsargi. Rasējumos ir jāiekļauj sāka informācija par hidrotehniskā aprīkojuma savienojumiem.
- ✓ Specifiskie rasējumi:
- apgaismes stabi;
 - zibensaizsardzība;
 - nožogojums, tai skaitā arī ieejas vārti;
 - elektroapgāde;
 - pietauvoto kuģu krasta elektroapgādes vietu pamati un instalācijas;
 - aizsargbarjeras;
 - segums, tai skaitā seguma pamatne;
- ✓ Citi rasējumi:
- būvlaukuma iekārtojuma plāns, tai skaitā piebraucamie ceļi, elektroapgāde, ūdensapgāde un tālruņa pieslēgums, nožogojums;
 - būvdarbu laikā nepieciešamās pagaidu satiksmes kontroles un navigācijas palīgīdzekļu izvietojums.
- 5.4. Seguma izbūvē pielietojamo šķembu materiāla Losandželosas koeficientam jābūt ne augstākam par 25.
- 5.5. Izpildītājam strikti jāievēro tehniskajā projektā dotās rekomendācijas būvdarbu izpildei un būvdarbu izpildes secībai.
- 5.6. Izpildītājam jānodrošina iespēju Pasūtītājam kontrolēt darbu gaitu.
- 5.7. Pirms jebkura materiāla iebūves, materiāls ir jāsaskaņo ar Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi – būvuzraugu un autoruzraugu sastādot materiāla saskaņošanas aktu. Saskaņojums materiālam neatbrīvo Izpildītāju no atbildības, ja pārbaudes procesā tiek konstatēta neatbilstība.
- 5.8. Pēc 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.
- 5.9. Izpildītājam ik mēnesi, pirms izpildes formu sagatavošanas un iesniegšanas Pasūtītājam, jāveic izpildīto darbu digitāla uzmērīšana, kas ir pamats izpildes formu sagatavošanai un apmaksas veikšanai, jo apmaksa tiks veikta tikai pēc faktiskiem uzmērījumiem.

- 5.10. Sagatavojot piedāvājumu materiālu apjomos Izpildītājam ir jāierēķina materiālu atgriezumī, kabeļu izlocījumi tranšējas reljefā, kā arī kabeļu apgaismojuma balstos.
- 5.11. Izpildītājam jānodrošina darba aizsardzība objektā atbilstoši Latvijas Republikas 2003.gada 25.februāra Ministru kabineta noteikumu Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” prasībām.
- 5.12. Izpildītājam objektā darbi jāveic atbilstoši darbu izpildes kalendāram laika grafikam.
- 5.13. Darbi objektā organizējami tādā apmērā un veidā, lai nerastos pārtraukumi darba procesā.
- 5.14. Par nepamatotu darba pārtraukumu tiek uzskatīta katra diena, ko Izpildītājs nevar pierādīt kā darba dīkstāvi.
- 5.15. 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 eiro), neskaitot PVN, par katru darba pārtraukuma dienu neatkarīgi no stundu skaita.
- 5.16. Ja būvniecības procesā tiek pārtrauts 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 eiro), neskaitot PVN, stundā līdz kabeļa atjaunošanas brīdim.
- 5.17. 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.
- 5.18. Apgaismojums izbūvējams saskaņā ar apgaismojuma specifikāciju, kas pievienota pie tehniskās dokumentācijas.
- 5.19. Darba zonā visiem kokiem jābūt aprīkotiem ar aizsargvairogiem. Veicot inženiertīklu izbūvi, aizliegts nocirst koku saknes.
- 5.20. Apzaļumojamās teritorijas Pasūtītājs pieņems, kad būs sadīgusi 50% teritorijas, līdz tam Izpildītājam būs jāveic zālāja kopšana un pļaušana.
- 5.21. 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).
- 5.22. Aizliegts smilts vai grunts masu ar transporta riteņiem iznest ārpus darba izpildes robežām. Izpildītājam jāveic pastāvīga ielu un blakus piegulošo teritoriju 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.
- 5.23. 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 – 5,17 EUR (pieci euro un 17 eurocenti) m³.
- 5.24. Pie objekta nodrošināt informatīvās plāksnes uzstādīšanu. Informācija uz plāksnēm tiek izvietota saskaņā ar Eiropas Savienības fondu 2007.-2013.gada plānošanas perioda publicitātes vadlīnijām Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem un pirms uzstādīšanas saskaņojama ar Pasūtītāju.
- 5.25. Iepirkuma dokumentos, kur ir atsauce uz konkrētiem standartiem, būvdarbu izpildītājs var piemērot ekvivalentus standartus. Iepirkuma līguma izpildes laikā atkāpes no konkrēto standartu izmantošanas ir iespējamās tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.

Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas

Vadlīnijas nosaka publiskajā ārtelpā esošo un plānoto ielu, iekškvartālu un koplietošanas teritoriju brauktuvi, auto novietņu, ietvju, veloseliņu un apstādījumu būvniecības kārtību, ja objektu finansē vai līdzfinansē no Ventspils pilsētas pašvaldības kontrolētās kapitālsabiedrības un/vai Eiropas fondu un/vai valsts budžeta līdzekļiem. Tās ir saistošas visiem būvobjektu pasūtītājiem (turpmāk – Pasūtītājs), būvdarbu izpildītājiem (turpmāk – Būvuzņēmējs), būvprojektu autoriem (turpmāk – Projektētājs) un būvobjektu būvuzraugiem (turpmāk – Būvuzraugs). Vadlīnijas izstrādātas saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un VAS „Latvijas Valsts ceļi” apstiprināto „Ceļu specifikāciju” atsevišķiem rādītājiem, nosakot īpašas/ augstākas prasības, nekā tas noteikts spēkā esošajiem normatīvajos aktos un „Ceļu specifikācijā”.

1. Prasības Pasūtītājam

- 1.1. Sagatavot Pasūtītāja projektēšanas uzdevumu, kas tiek parakstīts no Pasūtītāja un Projektētāju puses. Projektēšanas uzdevumā obligāti ir jābūt iekļautai informācijai par ielas/ceļa esošās kustības intensitāti un ielas noslodzes klasi.
- 1.2. Pieprasīt Plānošanas un arhitektūras uzdevumus (turpmāk – PAU) un tikai pēc tā saņemšanas veikt iepirkuma procedūru par būvprojekta izstrādi. PAU tiek izsniegts 1 (viens) mēneša laikā no tā pieprasīšanas dienas.
- 1.3. Pieprasīt tehniskos noteikumus vai nosacījumus no personām, t.sk., inženiertehniskajiem dienestiem, kuru intereses skar vai var skart būvprojekta apjoms.
- 1.4. Nodrošināt projektētājam topogrāfijas, kas nav vecāka par 1 (vienu) gadu, nodošanu, nepieciešamības gadījumā to aktualizējot.
- 1.5. Izskatīt un saskaņot būvprojekta dokumentāciju 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tās saņemšanas vai arī sniegt pat to motivētu atteikumu.
- 1.6. Aizliegts veikt izmaiņas būvprojektā vai darba apjomos pēc tā akceptēšanas Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsētbūvniecības nodaļā (turpmāk-APN), neveicot tās normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā. Gadījumā, ja kāda no pusēm veic izmaiņas būvprojektā, ko ir saskaņojis Pasūtītājs, tad ieinteresējošai pusei šis risinājums ir jāaskaņo ar objekta Pasūtītāju. Pēc Pasūtītāja saskaņojuma būvprojekta izmaiņas un papildinājumus nav tiesīgas ieviest arī citas saskaņojošās organizācijas.
- 1.7. Nodrošināt būvprojekta ekspertīzi vai ielas/ceļa auditu, ja tas noteikts projektēšanas uzdevumā un/vai PAU, un/vai normatīvajos aktos.
- 1.8. Ventspils pilsētas domes Būvniecības administratīvajā inspekcijā (turpmāk-BAI) iesniegt pieteikumu būvatļaujas saņemšanai, kas veicama 3 (trīs) darba dienu laikā pēc visu nepieciešamo dokumentu saņemšanas.
- 1.9. Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā ar nodošanas–pieņemšanas aktu nodot Būvuzņēmējam objektu būvniecībai. Nodrošanas akts nozīmē visu saistību, kas saistītas ar objekta uzturēšanu, nodošanu Būvuzņēmējam.
- 1.10. Regulāri kontrolēt objekta būvniecības procesu, veicot iebūvējamo materiālu, iebūves tehnoloģiju un sasniedzamo rezultātu pārbaudes.
- 1.11. Informēt kontrolējošās institūcijas par konstatētajām atkāpēm būvniecības procesā un nepieciešamības gadījumā, izvērtējot konstatēto pārkāpumu iespējamās sekas, pieprasīt apturēt būvniecības procesu, līdz pārkāpuma novēršanai.
- 1.12. Pēc būvdarbu pilnīgas pabeigšanas noformēt būvdarbu pabeigšanas aktu, pēc kura tiek organizēta objekta darba komisija.
- 1.13. Organizēt objekta pieņemšanu ekspluatācijā pēc pilnīgas dokumentācijas saņemšanas.
- 1.14. Pieņemt un izskatīt ikmēneša darba izpildes formas 5 (piecu) darba dienu laikā pēc to iesniegšanas vai sniegt motivētu atteikumu.

- 1.15. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Būvuzņēmēja 5 (piecu) gadu garantiju gan būvdarbiem, gan izmantotiem materiāliem.
- 1.16. Izstrādājot būvprojektu III un IV slodzes klases ielām izmantot pilna krāsojuma bruģakmens materiālu ar granīta šķembu.

2. Prasības Projektētāja būvprojekta dokumentācijas izstrādē

- 2.1. Projekta izstrādātāja pienākums ir izstrādāt projekta risinājumus ekonomiski izdevīgus un tehniski pamatotus. Projekta sadārdzinājums projektētājam jāpamato ar aprēķiniem, ja to pieprasa Pasūtītājs. Nepamatotu sadārdzinājumu un kļūdas sedz projektētājs, ja to pierāda ekspertīze. Par pieļautam kļūdām projektā Pasūtītājs var informēt Būvinženieru savienību un prasīt sertifikāta anulēšanu.
- 2.2. Projektētāja pienākums ir aprēķināt ielas/ceļa (turpmāk-ceļš) perspektīvo kustības intensitāti un noteikt visu segu konstrukciju, tajā skaitā arī nesošā pamatojuma slāņa nestspēju, kas jāsapasa ar pasūtītāju.
- 2.3. Būvprojekta sastāvā jābūt iekļautam inženierģeoloģijas pārskatam. 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.
- 2.4. Projektējot ceļa segas konstrukciju tā aprēķinam jābūt ekonomiski pamatotam un tā kalpošanas laikam, veicot pilnu segas rekonstrukciju, jābūt ne mazākam kā 20 gadi.
- 2.5. Projektētājam jāievērtē inženierģeoloģijas izpēte un jāaprēķina ceļa segas konstrukcija, kas nodrošinātu sekojošu pamata nesošās kārtas (nesaistītu minerāla materiālu) nestspēju:
 - 2.5.1. ielās ar II, III un IV slodzes klasi un kravas transporta auto stāvlaukumiem ne mazāku kā 150 MPa;
 - 2.5.2. ielās ar V un VI slodzes klasi, vieglā transporta auto stāvlaukumu, nobrauktuves, iekškvartālu un koplietošanas teritoriju brauktuvē ne mazāku kā 130 MPa;
 - 2.5.3. ietvēm un veloceliņiem ne mazāku kā 80 MPa.
- 2.6. Deformācijas modulim zem konstruktīvi aprēķinātās salizturīgās kārtas jābūt ne mazāk kā 45MPa. Būvprojektā, attiecīgajā šķērsgriezumā jānorāda katras ceļu segas konstrukcijas kārtas nestspējas modulis. Salizturīgās kārtas minimālajam biezumam brauktuvēs jābūt ne mazāk kā 60 cm, ja esošie inženierģeoloģijas apstākļi neļauj esošo zemes kārtu izmantot kā drenējošu kārtu.
- 2.7. Ielās ar II, III un IV slodzes klasei un kravas transporta auto stāvlaukumiem tā ir jānodrošina tā, 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 šķērsgriezumā vai arī jāparedz atbilstoša ielas seguma konstrukcija, ja nevar nodrošināt ūdens atvadi no ielas seguma konstrukcijas.
- 2.8. Starp drenējošo slāni un šķembu kārtu ir jāparedz ģeotekstils, ja projekts neparedz citu risinājumu.
- 2.9. Būvprojektā ir jāatspoguļo raksturīgie konstruktīvie griezumi un mezgli, tai skaitā inženierkomunikāciju aku iebūvei.
- 2.10. Izstrādājot ielu izbūves vai rekonstrukcijas būvprojektus, skatāku un komunikāciju trasējumu izvietojumu, iespēju robežās paredzēt ārpus braucamās daļas vai ārpus automašīnu riteņu ceļa trajektorijas.
- 2.11. Būvprojekta tehniskajam risinājumam ir jānodrošina efektīva ūdens atvade no ielas segumu konstrukcijām. Lietusūdens uztvērējus izvietot ne mazāk kā 1 gab. uz 250–300 m² iesegtais platības.
- 2.12. Bruģa segumā iebūvējamo kanalizācijas aku 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 jāsapasa ar Pasūtītāju un pašvaldības iestādi

- „Komunālā pārvalde”, ja Pasūtītāja funkcijas veic kāds cits. Segumos ar akmens bruģakmeni aku vākus var izvēlēties apaļas formas (iepriekš to saskaņojot ar Pasūtītāju).
- 2.13. Izvērtēt grāvju, kas ir dziļāki par 60 cm, aizstāšanu ar slēgtu drenāžas lietusūdens kolektoru.
 - 2.14. Projektā norādīt segas konstrukcijas salizturīgās kārtas filtrācijas koeficientu un/vai materiāla prasības granulametriai.
 - 2.15. 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, veloceļos, ietvēs un vieglā transporta stāvlaukumos LA jābūt mazākam par 30.
 - 2.16. Inženierkomunikāciju apberamajam materiālam jābūt ar filtrācijas koeficientu vismaz 1m/diennaktī, ja projekts neparedz savādāk.
 - 2.17. Tranšējās inženierkomunikāciju apberamās grunts fizikālajām īpašībām jāatbilst esošajai gruntij, filtrācijai jābūt ne mazākai kā blakus esošai gruntij.
 - 2.18. Inženiertīklu apberamā materiāla frakcija nedrīkst pārsniegt 20 mm.
 - 2.19. Inženiertīklu pamatne – pamatnes materiāls – jānosaka Projektētājam, izstrādājot būvprojektu.
 - 2.20. Būvprojekta izstrādes ietvaros obligāti jāizstrādā darba organizācijas projekta sadaļa, tajā atspoguļojot darba izpildes secību, transporta kustības organizācijas shēmu, būvdarbu veikšanas termiņus, veicamo pārbaužu sarakstu ar sasniedzamajiem parametriem.
 - 2.21. Būvprojekta sastāvā jāiekļauj lokālo tāmju sagataves un Pasūtītājam jāiesniedz izcēnotas tāmes sagataves budžeta plānošanai, kurās izmaksas noteiktas, ņemot vērā tirgus cenas. Tāmes izstrādājamās saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un Pasūtītāja prasībām.
 - 2.22. Projektētājam ir pienākums iesniegt Profesionālā riska Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu, kas ir spēkā 3 (trīs) gadus pēc projekta nodošanas Pasūtītājam. Apdrošināšanas summai jābūt vismaz 5% apmērā no būvdarbu tāmes izmaksām.
 - 2.23. Aizliegts veikt izmaiņas projekta dokumentācijā pēc tā saskaņošanas ar Pasūtītāju. Ja izmaiņas būvprojektā tiek veiktas, būvprojekts ar Pasūtītāju saskaņojams atkārtoti.
 - 2.24. Projektā iekļaujama arī satiksmes organizācijas shēma, ja tas skar transporta kustības ierobežojumus.
 - 2.25. Projektos jābūt norādītiem koku diametriem un garumiem. Krūmu stādījumiem to garumiem. Koku un krūmu stādījumu projektēšanai ir piesaistāms attiecīgs speciālists.
 - 2.26. Ja projektā ir paredzēta atsevišķu koku izciršana, tad jau projektēšanas stadijā tam ir jāiesniedz pieteikums Ventspils domes apstādījuma saglabāšanas komisijai par koku nozāģēšanu. Komisijas slēdziens ir pievienojams būvprojektam.
 - 2.27. Projekti, kuru būvniecības izmaksas ir lielākas par 100 000 euro var izstrādāt tikai projektētāju komanda, kurā ir projekta vadītājs, projektētājs par attiecīgu sadaļu un katras sadaļas tehniskais kvalitātes pārbaudītājs, kuri attiecīgi paraksta katru projekta lapu un nes atbildību par projekta kvalitāti.
 - 2.28. Pasūtītājs patur tiesības nosūtīt projektu uz ekspertīzi un /vai auditu, lai garantētu augstu projekta kvalitāti. Ja minētās ekspertīzes vai audits parāda būtiskas kļūdas projektā vai nepamatotus risinājumus (arī neekonomiskus), tad Pasūtītājs darbojas saskaņā ar 2.1.punktu.

3. Prasības Būvuzņēmējiem

- 3.1. Vispārējie noteikumi.
 - 3.1.1. Būvuzņēmējam veicot ielu būvniecību, remontu vai rekonstrukciju, ir jāpilda un jāievēro normatīvajos aktos, attiecīgajā būvprojektā un šajos noteikumos noteiktās prasības, kas Būvuzņēmējam ir jāievērtē būvdarbu izmaksās. Atsevišķa vai papildu samaksa netiks paredzēta par:

- darbaspēku mobilizāciju;
 - teritorijas uzturēšanu būvlaukumā;
 - saskaņojumu un atļauju saņemšanu;
 - satiksmes organizēšanas shēmu izstrādāšanu un satiksmes nodrošināšanu;
 - nepieciešamās izpilddokumentācijas noformēšanu;
 - būvmateriālu pārbaudi un saskaņošanu ar Pasūtītāju;
 - palīgdarbiem, bez kuriem nav iespējams veikt būvdarbu rasējumos un apjomos norādītos būvdarbus;
 - visām nepieciešamajām pārbaudēm, kas norādītas tehniskajā projektā un saskaņotas ar būvuzraugu, tai skaitā nestspējas un materiālu pārbaudes.
- 3.1.2. Būvuzņēmēja garantija visiem objektiem ir noteikta 5 gadi pēc to nodošanas ekspluatācijā, kura laikā Būvuzņēmējs bez atgādinājuma apseko un pārbauda objektu un ja tiek konstatēti defekti, visus defektus labo uz sava rēķina. Pēc ziemas sezonas defektu novēršana jāveic līdz 31. maijam, bet gada garumā līdz ziemas sezonai defektu labošanu veikt iespējami īsākā laika periodā. Būvuzņēmēja pienākums pirms defektu darbu novēršanas noformēt atļauju par tiesībām veikt darbus pilsētas teritorijā. Pēc defektu novēršanas Būvuzņēmējs sagatavo aktu un darbus nodod Pasūtītājam, kur darbi tiek pieņemti tikai pēc akta abpusējas parakstīšanas.
- 3.2. Būvlaukums.
- 3.2.1. Pirms darbu uzsākšanas Pasūtītājs nodod Būvuzņēmējam paredzēto būvlaukumu, sastādot būvlaukuma nodošanas–pieņemšanas aktu.
- 3.2.2. Būvlaukumā atgūtie materiāli ir Pasūtītāja īpašums. Betona bruģakmens sašķiroti pēc formas un krāsas, kam jābūt sakrautiem uz Būvuzņēmēja palikņiem, akmens bruģakmens (attīrīts no smiltīm), kanalizācijas akas, pārsedes, ceļa zīmes, apgaismes stabi, gaismekļi, smiltis, atgūtais asfaltbetons u.c. ir jānogādā Pasūtītāja norādītajā novietnē (Saules ielā 135, Ventspilī). Būvlaukumā atgūtās grunts, apmales, asfaltbetons ir Pasūtītāja īpašums un nogādājams Pasūtītāja norādītā atbērtnē. Demontāžas apjoms tiek uzmērīts sablīvētā stāvoklī.
- 3.2.3. Būvniecības laikā būvuzņēmējs ir atbildīgs par kārtību un tīrību būvlaukumā un tam piegulošā teritorijā saskaņā ar Ventspils pilsētas teritorijas kopšanas un būvju uzturēšanas noteikumiem.
- 3.2.4. Pie būvlaukuma ir jābūt uzstādītai būvtāfelei ar Pasūtītāja, Būvuzņēmēja, autoruzrauga kontaktpersonu vārdiem un uzvārdiem, to tālrunu numuriem. Būvtāfeles izmērs ir ne mazāks kā 100x50 cm. 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”.
- 3.2.5. Būvdarbu pabeigšanu būvlaukumā Pasūtītājs un Būvuzņēmējs apstiprina ar būvdarbu pabeigšanas aktu. Pasūtītāja un Būvuzņēmēja apstiprināts būvdarbu pabeigšanas akts neatbrīvo Būvuzņēmēju no šo noteikumu 3.2.3. punktā noteiktā un citos normatīvajos aktos noteiktajām saistībām līdz būvobjekta nodošanai ekspluatācijā. Būvdarbu pabeigšanas akta parakstīšanas datums ir tikai oficiālais būvdarbu pabeigšanas datums.
- 3.2.6. Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darba veikšanai izmantoto un blakus esošo skarto teritoriju un īpašumu sakārtošanu sākotnējā vai labākā stāvoklī. Ja būvdarbu gaitā ir nodarīti zaudējumi kādam blakus esošajam nekustamajam īpašumam, tad Būvuzņēmējam tie nekavējoties jāatlīdzina. Uzsākot objekta būvniecību, Būvuzņēmējam ir jāveic būvlaukuma un apkārtējās

- teritorijas fotofiksācija. Darbu veikšana ārpus būvlaukuma robežām nav atļauta bez attiecīgā zemes īpašnieka rakstiskas atļaujas.
- 3.2.7. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par visu gaisa vai pazemes inženierkomunikāciju aizsardzību. Būvuzņēmēja pienākums ir pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt visu inženiertīklu dienestu saskaņojumu par tiesībām veikt būvdarbus būvlaukumā.
 - 3.2.8. Būvuzņēmējam ir jānodrošina pagaidu pievedceļu izbūve piekļūšanai juridisko un fizisko personu īpašumiem, ja:
 - 3.2.8.1. 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;
 - 3.2.8.2. izbraukšana un iebraukšana ir saistīta ar operatīvā transporta ikdienas darbu. (Operatīvam transportam jāpiekļūst arī tad, ja būvdarbu termiņš ir īsāks par 30 kalendārām dienām).
 - 3.2.9. 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.
 - 3.2.10. Būvlaukumā, ja nav iespējams izmantot 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 ceļņus un gājēju pārejas aprīko ar visām nepieciešamajām ceļa zīmēm.
 - 3.2.11. Būvlaukumā būvniecības laikā, esošie koki jāaprīko ar aizsargvairogiem. Vismaz 1 (vienu) gadu pēc koku stādīšanas regulāri jāapseko esošie un iestādītie koki. Pirmajā vasarā pēc koku iestādīšanas jāveic koku laistīšana.
- 3.3. Satiksmes organizācija.
- 3.3.1. Satiksmes organizāciju būvlaukumā jāorganizē saskaņā ar Vispārīgajiem būvnoteikumiem Nr. 112.
 - 3.3.2. Vismaz 10 kalendārās dienas pirms ielas posma slēgšanas un/vai sabiedriskā transporta satiksmes kustības izmaiņām Būvuzņēmējam jāievieto sludinājums vietējā laikrakstā, pirms tam saskaņojot ar PSIA „Ventspils reiss”, Pasūtītāju, P/I „Komunālā pārvalde” un A/S „Latvijas valsts ceļi” Ventspils nodaļas pārstāvi (turpmāk – LVC), rakstiski par to informēt ātrās palīdzības dienestu un VUGD. Satiksmes organizācijas shēmai jābūt būvlaukumā. P/I „Komunālā pārvalde” satiksmes organizācijas shēmu saskaņo pēdējā.
 - 3.3.3. Pirms darbu uzsākšanas Būvuzņēmējs izvieto visas ceļa zīmes un būvtāfeles vismaz 2 (divas) dienas pirms būvdarbu uzsākšanas, bet līdz būvdarbu sākumam ir aizsegti. Par ceļa zīmju pareizu izvietošanu dabā Būvuzņēmējs sastāda satiksmes organizācijas aktu, kuru paraksta Būvuzņēmējs, Būvuzraugs, Pasūtītājs, P/I „Komunālā pārvalde” un LVC pārstāvji. Akts pievienojams būvdarbu žurnālam un izpilddokumentiem.
 - 3.3.4. Būvuzņēmējs ir atbildīgs visā būvniecības periodā par satiksmes organizāciju būvlaukumā un apvedceļos, par ceļa zīmju un informatīvo plakātu pastāvīgu uzturēšanu un tehnisko stāvokli.
 - 3.3.5. Visi satiksmes organizācijas aprīkojumi pēc būvdarbu pabeigšanas ir nekavējoties jānoņem. Ja ārpus darba laika vai brīvdienās, kad netiek veikti būvdarbi būvlaukumā, darba zonā un/vai tās tuvumā uzstādītie kustības ierobežojumi nepasliktina kustības drošību, tad šīs ceļa zīmes ir jāaizsedz. Zīmes pagriezt nav atļauts.
 - 3.3.6. Uzstādītajām ceļa zīmēm būvdarbu zonā ir jābūt ar atbilstošām atstarošanas spējām, kā to nosaka LVS, un nostiprinājumam jābūt drošam pret vēja slodzēm.
 - 3.3.7. Bīstamos ceļa posmos un ielās, kur nav apgaismojuma, diennakts tumšajā laikā ir jāparedz aizsargbarjeras ar signāluginām.

- 3.3.8. Veicot būvdarbus brīvdienās un svētku dienās, par to 1 (vienu) darba dienu pirms tam informēt Pasūtītāju, kam savukārt ir pienākums par to informēt Ventspils pašvaldības policiju un BAI.
- 3.4. Darba drošība.
- 3.4.1. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darba aizsardzību un darba drošību visā būvobjektā.
- 3.4.2. Būvuzņēmējs nozīmē par darba aizsardzību un drošību atbildīgu personu, kas ir ierakstīts būvdarbu žurnālā.
- 3.4.3. Pirms būvdarbu uzsākšanas Izpildītājam jāveic būvniecības civiltiesiskā apdrošināšana pret trešajām personām, tai skaitā paredzot bojājumu apdrošināšanu no mehānismu vibrācijām un gruntsūdens pazemināšanām, kas var izraisīt plaisas būvobjektam blakus esošajos īpašumos. Ja būvdarbu izpildes gaitā beidzas apdrošināšanas polises termiņš, tad būvdarbi nekavējoties ir jāpārtrauc.
- 3.4.4. Būvlaukumā strādājošajiem jābūt aprīkoti ar atbilstošu darba apģērbu un aizsarglīdzekļiem, kas nodrošina drošu darbu. Strādājot tiešā transporta plūsmas tuvumā, obligāti jābūt atstarojošam darba apģērbam vai aizsargvestei.
- 3.5. Dokumentācija būvlaukumā.
- 3.5.1. Būvlaukumā regulāri ir jāatrodas būvdarbu vadītājam, kura rīcībā jābūt būvprojektam, būvobjekta izpildedokumentācijai, satiksmes organizācijas shēmai, būvdarbu un autorizraudzības žurnālam.
- 3.5.2. Būvuzņēmēja atbildīgā darbu vadītāja pienākums ir 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.
- 3.5.3. Atbildīgais būvdarbu vadītājs regulāri sagatavo un aizpilda segto darbu un nozīmīgo konstrukciju aktus. Tikai pēc akta parakstīšanas ir atļauts uzsākt kārtējo darbu, t.i., sedzošās segas kārtas vai konstrukcijas izbūvi. Ja Būvuzņēmējs nav segtos darbus uzrādījis Būvuzraugam, bet ir tos nosedzis vai izbūvējis nākošo kārtu, tad būvdarbi ir jāaptur un jāatsedz konstrukcija, līdz Būvuzraugs ir tos pārbaudījis un devis atļauju turpināt darbu. Apmaksa par padarīto darbu veicama tikai pēc segto darbu parakstīšanas un darbu pieņemšanas.
- 3.5.4. Būvuzņēmēja pienākums ir segto darbu aktā vai uzmērījumu protokolā ierakstīt visu salturīgo kārtu, smilts aizbērumu virs inženierkomunikācijām un katras šķembu kārtas biezumu, veicot kontrolrakumus ik pēc 50 m, kā arī veikt kopā ar Būvuzraugu nestspējas pārbaudi šīm kārtām. 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. Kvalitātes kontrole.
- 3.6.1. Pielietoto materiālu kvalitātes prasības nevar būt zemākas kā VAS „Latvijas valsts ceļi” apstiprinātās aktuālās specifikācijas, 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 LR likumdošanas normatīvajos aktos noteiktajām un būvprojektā norādītajām prasībām. Darba izpildē pielietotiem materiāliem ir jābūt ar apliecinājumu, pārbaudes aktu un saskaņotam ar Pasūtītāju. Kvalitātes kontrole jāveic visiem salturīgā materiāla, tranšeju aizpildījuma materiāla, šķembu un nosedzošās kārtas- betona bruģakmens vai asfaltbetona materiāliem, kā arī skataku un lietus uztvērēju izbūves kvalitātes pārbaudēm. Tikai pēc visu materiāla pārbaudēm un saskaņošanas ar Pasūtītāju ir atļauts to iebūvēt objektā.

- 3.6.3. Pasūtītājs patur tiesības atsaukt savu saskaņojumu par izvēlēta 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 noteiktajiem kritērijiem.
- 3.6.4. Paraugus būvlaukumā ņem Būvuzņēmējs, piedaloties Būvuzraugam. Būvuzņēmējam ir jānodrošina aprīkojums paraugu ņemšanai un iesaiņošanai. Noņemtos 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 noņemšanai un sadalīšanai jāizpilda speciālas formas akts, ko paraksta abas puses.
- 3.6.5. Būvuzņēmējam nav obligāti jātestē A paraugs, ja tas piekrīt Pasūtītāja B parauga datiem.
- 3.6.6. 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.
- 3.6.7. 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.
- 3.6.8. Kvalitātes kontrole iebūvētiem materiāliem un konstrukcijai tiek organizēta šādā secībā:
- 3.6.8.1. Izraktās gultnes pamatnes nestspējas noteikšana un salīdzināšana ar projektā noteikto;
- 3.6.8.2. Izbūvētās salturīgās kārtas un šķembu kārtas biezumu pārbaude tiek veikta ne retāk ka ik pēc 50 metriem;
- 3.6.8.3. Nestspējas noteikšana tiek veikta katrai izbūvētajai segas konstrukcijas kārtai.
- 3.6.9. 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 būvēt tikai tad, kad pamatne ir pilnīgi atkususi – attiecīgi tā ir pārbaudīta un pieņemta.
- 3.6.10. 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 vai platums, bet tehnoloģiskie nogāzes slīpumi ir jāievērtē jau sākotnējās izmaksās.
- 3.6.11. 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.
- 3.6.12. Būvuzņēmējam pēc inženierkomunikāciju montāžas un šķembu apakškārtas izbūves ir jāveic TV inspekcija kanalizācijas cauruļvadiem, ja to diametrs ir lielāks par D160 mm, bet pēc pasūtītāja pieprasījuma inspekcija jāveic arī mazāku

- diametru cauruļvadiem. Nofilmētais materiāls ir nododams kopā ar izpilddokumentāciju Pasūtītājam.
- 3.6.13. 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.
- 3.6.14. Aku lūkām jābūt stabilām ar fiksējošām atsperēm, tās nedrīkst kustēties transporta slodzes ietekmē.
- 3.7. Prasības materiāliem.
- 3.7.1. Materiāliem salizturīgās kārtas būvniecībai ir jānodrošina nestspēja saskaņā ar projektu. Tiem jābūt bez piejaukumiem, ar atbilstošu filtrācijas koeficientu un granulometrijas sastāvu, lai nodrošinātu atbilstošu ūdens filtrāciju, sablīvējumu un nestspēju.
- 3.7.2. Salizturīgā minerāla materiāla daļiņām, kas mazākas par 0,125 mm, ir jābūt mazāk nekā 20% no svara.
- 3.7.3. Salizturīgā minerāla materiāla daļiņām, kas mazākas par 0,063 mm, ir jābūt mazāk nekā 3,5% no svara.
- 3.7.4. Ja 3.7.2. un 3.7.3. punktā norādītie robežlielumi minerāla materiāliem nepārsniedz attiecīgi 20% un 3,5%, tad filtrācijas koeficientu var nenoteikt.
- 3.7.5. 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 „Losandželosas koeficients”), drupināto vai laužto daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 90%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 10%.
- 3.7.6. 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 „Losandželosas koeficients”), drupināto vai laužto daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 70%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 30%.
- 3.7.7. 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%.
- 3.7.8. Ielu un stāvlaukumu būvniecības konstruktīvai apakškārtai ir izmantojama šķembu frakcija 0/56, bet virskārtai šķembu frakcija 0/45. Ietvju un veloceliņa nestspējas kārtai ir jābūt šķembu maisījumam 0/45 vai 0/32. Minētās prasības ir spēkā, ja projektā nav norādīts cits šķembu frakcijas maisījums.
- 3.7.8.1. Bruģakmens izturībai, stiprībai spiedē katram paraugam jābūt ne mazāk kā 3,0 T, N/mm², bet vidējam rādītājam ne mazāk kā 3,7 T, N/mm². Sasaluma ciklu skaitam jānodrošina vismaz 200 cikli. Ja 8 (astoņu) paraugu stiprības pārbaudē 1 (viens) paraugs neiztur norādīto vērtību, to var uzskatīt kā pārbaudes kļūdu. Ja pārbaude uzrāda 2 (divu) vai vairāku paraugu neatbilstību, tad segums ir jāpārliet.
- 3.7.8.2. Ūdens absorbcijas rādītājs bruģakmenim ne atsevišķiem paraugiem, ne vidējam rādītājam nedrīkst būt lielāks par 5,8 % pēc masas. Ja ūdens absorbcijas vidējā robežvērtība ir robežās starp 5.8 līdz 6.0 % pēc masas, tad Būvuzņēmējam ir jādod papildus 2 (divi) gadi garantijai par bruģakmens materialu. Ja ūdens absorbcijas vidējā robežvērtība pārsniedz 6.0 % pēc masas iedaļas, tad segums jāpārliet.

- 3.7.8.3. Asfaltbetona seguma virskārtas biezums no projektā paredzētā nedrīkst atšķirties par -0.3 cm un +0.5 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.
- 3.7.8.4. Asfaltbetona dilumkārtas izbūve atļauta tikai pēc apakškārtas un saistkārtas biezumu pārbaudes.
- 3.7.8.5. Uzbūvētai asfalta dilumkārtai jābūt bez vizuāli konstatējamām defektiem, pretējā gadījumā asfalta dilumkārtā jāpārliet.
- 3.7.9. Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pa zaļo zonu, pirms apzaļumošanas darbiem jāveic tranšejas apbēruma 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.
- 3.7.10. Bruģakmens seguma izbūve jāveic uz 3–5 cm biezas minerālmateriālu maisījuma 0/5, 0/8 vai 0/16 izlīdzinošās kārtas, ja projekts neparedz citu risinājumu..
- 3.7.11. 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.
- 3.7.12. Asfaltbetona pārbaudēm un prasībām jāatbilst (VAS „Latvijas Valsts ceļi”) Ceļu specifikācijas aktuālajai redakcijai noteiktajam.
- 3.7.13. Gumijas segumiem jāatbilst LVS EN 1177:2008 standartam par triecienus slāpējošā spēļu laukumu virsmas un kritiskā krišanas augstuma noteikšana prasībām.
- 3.7.14. Pēc gumijas seguma ieklāšanas segumam jābūt vizuāli līdzenam bez redzamiem seguma defektiem, ka atšķirīgi toņi, plaisas, nospiedumi, savienojumu vietas nekvalitatīvas šuves u.c. defekti.
- 3.8. Nestspēja.
 - 3.8.1. Kvalitātes pārbaude būvdarbu gaitā veicama Būvuzņēmēja un būvuzrauga klātbūtnē.
 - 3.8.2. Pēc sedzamo darbu posma pabeigšanas un iekšējas kontroles veikšanas jāauzicina būvuzraugu darbu pieņemšanai un segto darbu akta noformēšanai. 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.
 - 3.8.3. Nestspējai uz izraktā pamatojuma ir jāsasniedz projektā norādītā nestspējas robežvērtība. Ja tā netiek sasniegta, darbi ir jāpārtrauc un jāziņo Autoruzraugam.
 - 3.8.4. Nestspējai uz salturīgā slāņa virsmas ir jāsasniedz vismaz 60 MPa, ja projekts neparedz citu robežvērtību.
 - 3.8.5. Nestspējai uz V un VI slodzes klases ielām, iebrauktuvēm un stāvlaukumiem ir jāsasniedz vismaz 130 MPa uz šķembu virsmas pirms seguma ieklāšanas.
 - 3.8.6. Nestspējai uz II, III un IV slodzes klases ielām un kravas automašīnu stāvlaukumos ir jāsasniedz vismaz 150 MPa uz šķembu virsmas pirms seguma ieklāšanas.
 - 3.8.7. Nestspēja ietvēm un veloceliņiem ir jāsasniedz vismaz 80 MPa uz šķembu virsmas pirms seguma ieklāšanas.
 - 3.8.8. Sablīvējuma koeficientam starp mērījumiem jābūt zemākam par 2,5 mērot ar statisko plātni vai ne lielāks par 3,3 mērot deflektometru.

- 3.9. Specifikācija aku lūku iebūvei un remontam.
- 3.9.1. Akas izbūvēt uz blietētas šķembru pamatnes 15–20 cm biezumā, fr. 0–45 mm.
 - 3.9.2. Ap akām veidot šķembru apbērumu ne mazāk kā 200 mm biezumā ar frakciju fr. 0–16 mm.
 - 3.9.3. Sablīvējuma pārbaude ap akām veicama būvuzrauga klātbūtnē.
 - 3.9.4. 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).
 - 3.9.5. Šķembru un salizturīgās virskārtas nestspējas un sablīvējuma deformācijas modulim ap akām jābūt identiskam pārējam ielas segumam un atbilstoši ielas slodzes klasei.
 - 3.9.6. 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.
 - 3.9.7. Betonēšanu var veikt izmantojot speciālas veidnes, vai iepriekš izbūvējot betona bruģakmens segumu atbilstoši 3.9.14. nosacījumam.
 - 3.9.8. 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.
 - 3.9.9. Pirms betonēšanas rāmi apstrādāt ar saistvielu, kas nodrošina labāku saķeri ar betonu.
 - 3.9.10. Pēc darbu pabeigšanas aku pārsedzes vākam ar iebetonēto stiprinājumu jābūt vienā līmenī ar bruģakmens segumu.
 - 3.9.11. Aku lūkām ielu braucamajā daļā jāatbilst attiecīgās ielas slodzes klasei. Lūkām jābūt pietiekami izturīgām un smagām, lai tās izturētu kravas automašīnu slodzi un negrabētu.
 - 3.9.12. Saskaņojot ar inženiertīklu ekspluatējošajiem dienestiem, ir pieļaujama aku atstāšana zem bruģakmens seguma. Aku uzmērīšana un pārbaudes veicamas pirms seguma izbūves.
 - 3.9.13. Aku lūkām jābūt stabili nofiksētām rāmī ar atsperēm vai citu slēdzēj mehānismu. Tās nedrīkst kustēties un „grabēt” transporta slodzes ietekmē.
 - 3.9.14. Betona bruģakmens segumam ap akām pirmajai kārtai jābūt no veselīem, nezāģētiem betona ķieģeļiem.
- 3.10. Zāliena ierīkošanas prasības.
- 3.10.1. Kvalitātes kontrole.
 - 3.10.1.1. 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.
 - 3.10.1.2. Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Būvuzņēmēja 3 (trīs) gadu garantiju gan labiekārtošanas darbiem, gan izmantotajiem materiāliem.
 - 3.10.1.3. Darba izpildē pielietotiem materiāliem ir jābūt ar apliecinājumu, pārbaudes aktu un saskaņotam ar Pasūtītāju. Kvalitātes kontrole attiecas uz auglīgo augsni un zālienu sēklu.
 - 3.10.1.4. Pasūtītājs patur tiesības atsaukt savu saskaņojumu par izvēlēto materiāla pielietojumu, ja, veicot materiāla papildus pārbaudi, tiek konstatēta neatbilstība saskaņotajam materiālam.
 - 3.10.1.5. Pirms darbu uzsākšanas jāpieaicina pilsētas dārznieks, lai vienotos par veicamajiem darba apjomiem, ja projektā vai līgumā tas nav uzrādīts.
 - 3.10.2. Augsnes kvalitātes prasības.
 - 3.10.2.1. Zālienu izbūvē jālieto smilšmāla un mālsmilts augšnes (māla saturs 10–40%).

- 3.10.2.2. Augsnei jāatbilst šādiem parametriem:
 - 3.10.2.2.1. P_2O_5 – 120–300 mg/kg;
 - 3.10.2.2.2. K_2O – 120–300 mg/kg;
 - 3.10.2.2.3. Organiskā viela – 5–15 %;
 - 3.10.2.2.4. pHKCl – 6,0–7,5.
- 3.10.3. Augsnes sagatavošanas kvalitātes prasības:
 - 3.10.3.1. Ja zāliens tiek ierīkots vietā, kur nav dabisks auglīgās augsnes slānis, tad uzberamās augsnes biezumam jābūt atbilstoši projekta prasībām. Ja projektā augsnes slāņa biezums nav definēts, tad tā minimālais biezums ir 7cm, optimālais 15cm un vairāk.
 - 3.10.3.2. Zālienu ierīkojot esošā augsnē:
 - 3.10.3.2.1. veic esošā zāliena apstrādi ar herbicīdiem.
 - 3.10.3.2.2. tā ir jāuzfrēzē vismaz 7cm dziļumā, jāizlasa daudzgadīgo nezāļu saknes, akmeņi, koki, stikli un citi svešķermeņi, kā arī jāveic reljefa planēšana.
 - 3.10.3.3. Augsne jāielabo ar atbilstošiem mēslošanas un kaļķošanas līdzekļiem, lai tā atbilstu punkta 3.10.2. kvalitātes prasībām.
 - 3.10.3.4. 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).
 - 3.10.3.5. Augsne ir jāpieveļ tā, lai pēdu iegrime nebūtu dziļāka par 1 cm.
 - 3.10.3.6. Uz sagatavotās augsnes un pēc tam uz iesētā zāliena virsmas nedrīkst atrasties svešķermeņi, kas lielāki par 2 cm diametrā.
- 3.10.4. Zālienu sēklu kvalitātes prasības.
 - 3.10.4.1. Zālienu sēklu maisījuma sastāvam jābūt atbilstoši projekta prasībām, ja projektā tas nav atrunāts, saskaņot ar pilsētas dārznieku, izvēloties piemērotāko sēklu maisījumu.
 - 3.10.4.2. Ja projektā nav atrunāts zālienu sēklu maisījumu sastāvs, tad tam jābūt atbilstošam konkrētās vietas prasībām:
 - 3.10.4.2.1. platības, kur paredzama intensīva slodze, jālieto tāds zāliena sēklu maisījuma sastāvs, kas ir izturīgs pret nomīdīšanu;
 - 3.10.4.2.2. ja zāliens jāierīko ēnainos apstākļos, zāliena sēklu maisījuma sastāvam jābūt piemērotam noēnotiem augšanas apstākļiem;
 - 3.10.4.2.3. ja zāliens jāierīko sausai un saulainai vietai, zāliena maisījumu sastāvam jābūt piemērotiem sausiem augšanas apstākļiem;
 - 3.10.4.2.4. sēklu maisījuma sastāvā sarkanā auzene (*Festuca rubra*) nedrīkst būt mazāk par 40 % no kopējā maisījuma apjoma;
 - 3.10.4.2.5. Zāliena sēklu maisījumā nedrīkst būt baltā āboliņa sēklas.
 - 3.10.4.3. Zāliena sēklām jābūt ar kvalitātes vai atbilstības apliecinājumu un tās nedrīkst būt vecākas kā 2 gadi (no fasēšanas datuma).
- 3.10.5. Zālienu sēklu maisījumu sēšana.
 - 3.10.5.1. Sējot zālienu, priekšroka dodama zāles sēšanai ar speciālu zāles sējmašīnu, kas veic vairākas darbības vienlaikus.
 - 3.10.5.2. Sēja veicama ar diviem piegājieniem. Pirmo reizi sēj paralēli lauka malai, otro reizi krusteniski.
 - 3.10.5.3. Gar ceļa un ietvju malām, nogāzēm izsējas norma ir jāpaaugstina līdz 40-50g/m².
 - 3.10.5.4. Izsējas normai jābūt atbilstošai projektam vai robežās 25-35 g/m².
 - 3.10.5.5. Sēklas iestrādājamās 0,5-1,0 cm dziļumā. Sēklas pēc sējas drīkst būt redzamas arī uz augsnes virskārtas.

- 3.10.5.6. Ja zālienu sēj ar rokām, tad pēc sēklu iestrādes augsne jāpieveļ un pēc tam viegli jāuzirdina.
- 3.10.5.7. Sausā laikā būvuzņēmējam iesētais zāliens jālaista.
- 3.10.6. Zāliena nodošana ekspluatācijā.
 - 3.10.6.1. Zāliens jānodod Pilsētas galvenajam dārzniekam, sastādot pieņemšanas– nodošanas aktu, ar sekojošiem pielikumiem:
 - 3.10.6.1.1. augsnes analīžu rezultāti (oriģināls) vai apstiprināta kopija;
 - 3.10.6.1.2. aizpildīta akta forma.
 - 3.10.6.2. Pieņemot zālienu ekspluatācijā:
 - 3.10.6.2.1. tam ir veikta ne mazāk kā viena pļaušana;
 - 3.10.6.2.2. zāliena zelmenim jānoklāj vismaz 50% no augsnes virsmas;
 - 3.10.6.2.3. nezāļu daudzums (viengadīgās) nedrīkst būt vairāk kā 15% no augsnes virsmas;
 - 3.10.6.2.4. nezāļu daudzums (daudzgadīgās) nedrīkst būt jauni ierīkotajā zālienā;
 - 3.10.6.2.5. baltais āboliņš ierīkotajos zālienos tiek kvalificēts kā daudzgadīgā nezāle.
 - 3.10.6.3. Visi zāliena kopšanas pasākumi (pļaušana, laistīšana, mēslošana, ravēšana) līdz tā pieņemšanai ekspluatācijā ir uzņēmēja pārziņā un jāveic par būvuzņēmēja līdzekļiem.
 - 3.10.6.4. Līdz nodošanai ekspluatācijā zāliens jāpļauj regulāri, to atstājot 4 cm augstumā.
 - 3.10.6.4.1. pļaušanas intensitāte atkarīga no laika apstākļiem un zāliena attīstības ātruma. Zāliens jāpļauj ikreiz, kolīdz tas sasniedzis 8cm augstumu.
 - 3.10.6.4.2. pirmreizējo pļaušanu veic ar rokas pļaujmašīnu vai raidera tipa pļaujmašīnu, ar pļaušanas augstumu 5cm un asu griezējelementu.
 - 3.10.6.4.3. pēc pļaušanas uz zāliena nedrīkst palikt zaļā masa.
 - 3.10.6.5. Pirms zāliena pieņemšanas ekspluatācijā Pilsētas galvenais dārznieks uzņēmēja klātbūtnē ņem augsnes paraugu augsnes ķīmisko analīžu veikšanai sekojošā kārtībā:
 - 3.10.6.5.1. Ja objekts < 3000 m² - viens paraugs, kas ņemts no 2 vietām un apvienots,
 - 3.10.6.5.2. Ja objekts > 3000 m² – no katriem 5000 m² viens paraugs, kas ņemts no 2 vietām un apvienots. Šādos objektos katram paraugam skata atbilstību augsnes kvalitātes prasībām.
 - 3.10.6.5.3. Augsnes ķīmiskās analīzes tiek veiktas Akreditētā laboratorijā, tās apmaksā pasūtītājs.
 - 3.10.6.5.4. Ja ķīmiskajās analīzēs tiek konstatētas novirzes no normas, Pilsētas galvenais dārznieks, izvērtējot noviržu lielumu, uzdod uzņēmējam novērst trūkumus noteiktajos termiņos.
 - 3.10.6.6. Pēc zāliena pieņemšanas ekspluatācijā Pilsētas galvenais dārznieks būvuzņēmēja klātbūtnē ņem augsnes paraugu augsnes ķīmisko analīžu veikšanai atkārtoti, ja tas nepieciešams sekojošā kārtībā:
 - 3.10.6.6.1. Ja objekts 100 - 3000 m² - viens paraugs, kas ņemts no 2 vietām un apvienots;
 - 3.10.6.6.2. Ja objekts > 3000 m² – no katriem 5000 m² viens paraugs, kas ņemts no 2 vietām un apvienots. Šādos objektos katram paraugam skata atbilstību augsnes kvalitātes prasībām;
 - 3.10.6.6.3. Augsnes ķīmiskās analīzes tiek veiktas Akreditētā laboratorijā, tās apmaksā būvuzņēmējs.
- 3.11. Prasības koku aizsardzībai un jaunu koku stādīšanai.

3.11.1. Kvalitātes kontrole:

- 3.11.1.1. Būvuzņēmējs garantē 2 (divu) gada garantiju labiekārtošanas darbiem, izmantotajiem augu stādāmiem materiāliem un sēklām;
- 3.11.1.2. Pirms darbu uzsākšanas jāpieaicina pilsētas dārznieks, lai vienotos par veicamajiem darba apjomiem un darba procesu.

3.11.2. Kvalitātes prasības kokiem celtniecības un būvniecības objektos:

- 3.11.2.1. Esošo koku kopšana, pirms darbu uzsākšanas būvobjektā iesniedzams un saskaņojams koku aizsardzības plāns un darba organizācija būvniecības laikā.
 - 3.11.2.1.1. Koku stāvokļa novērtējums pirms darbu uzsākšanas (dārznieks, koku tehniķis, arborists).
 - 3.11.2.1.2. Koku kopšanas pasākumu plāns (laistīšana, papildus barības vielas, vainagu kopšana, koku nozāģēšana).
 - 3.11.2.1.3. Veicot būvniecības, kravu transportēšanas un citus darbus, saistītus ar teritorijas izmantošanu, jānodrošina, lai netiktu bojāta koka sakņu sistēma un stumbrs.
 - 3.11.2.1.4. Zemes gabalā maksimāli jā saglabā augsnes virskārta pie esošiem kokiem. Lai to nodrošinātu kokiem augsnes līmeņa izmaiņa pieļaujama 10cm biezā augsnes slānī, pie sakņu kakla saglabājot iepriekšējo līmeni. Ja augstuma izmaiņas ir lielākas par 10 cm, būvprojektā jāizdara izmaiņas paredzot īpašus pasākumus (palisādes, atbalsta sienas vai iedobes), kas nodrošinātu koku augšanu.
 - 3.11.2.1.5. Aizliegts veikt celtniecības darbus, nenorobežojot kokus ar aizsargvairogiem, kas garantētu koku aizsardzību pret tehniskiem bojājumiem. Vairogi novietojami ne tuvāk par 50 cm no koka stumbra, ne augstāk par 2m.
 - 3.11.2.1.6. Par bojātu koku sastādot defekta Aktu sods 50.00Ls tiek ieturēts no līguma.
 - 3.11.2.1.7. Rakšanas darbus koka sakņu zonā (minimālais attālums 75 cm no koka stumbra), kur sakņu diametrs pārsniedz 1cm, veikt tikai ar lāpstu. Ja sakņu diametrs nepārsniedz 1cm rakšanas darbus var veikt ar mazu traktor tehniku, ja tiek nodrošināta sakņu saudzēšana (saknes pirms tam tiek atgrieztas, netiek sarautas). Atraktās saknes nozāģē vai nogriež perpendikulāri ar rokas zāģi, lai bojājuma laukums būtu pēc iespējas mazāks.
 - 3.11.2.1.8. 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).
 - 3.11.2.1.9. Nedrīkst pieļaut atrakto sakņu iekalšanu. Sausā laikā saknes mitrina un piesedz ar dzutas maisiem.
 - 3.11.2.1.10. 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).
 - 3.11.2.1.11. Koku sakņu zonā (75cm no koka stumbra) tranšejas rok ar lāpstu vai izmantojot gaisa lāpstu (*airspade*), nepārcērtot un nebojājot saknes.

- 3.11.2.1.12. Koka sakņu zonā aizliegts kraut un uzglabāt būvmateriālus, būvgružus un braukt ar tehniku.
- 3.11.2.1.13. Vietās, kur kustības organizēšana iespējama tikai pāri saglabājamo koku saknēm, ierīkot koka vai metāla pagaidu laipas.
- 3.11.2.1.14. 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).
- 3.11.2.1.15. Sausā laikā kokiem jānodrošina laistīšana (50-200 l uz koku) vienā laistīšanas reizē (divas līdz trīs reizes nedēļā).
- 3.11.2.1.16. Koku stāvokļa monitorings būvniecības laikā un pēc būvniecības pabeigšanas un pirms objektu nodošanu ekspluatācijā.
- 3.11.2.2. Jaunu koku standarts:
 - 3.11.2.2.1. Koka stumbra apkārtmērs 14/16 cm līdz 18/20 cm (mēra no sakņu kakla 1m augstumā). Kokam jābūt ar vienu taisnu stumbru (izņemot daudzstumbru kokiem).
 - 3.11.2.2.2. Stumbra augstums 2.5-3.5m. Zaru rētas uz stumbru nepārsniedz 20 mm un ir labi aizrētotas.
 - 3.11.2.2.3. Vainags simetrisks, ar vienmērīgi izretinātiem skeleta zariem, vismaz 5zariem, vienu galotni. Vainaga zara proporcija attiecībā pret stumbra vainaga garumu 1:1,25.
 - 3.11.2.2.4. Sakņu kamols- kompakts, atbilstošs koka apkārtmēram un vainaga zarojumam, ar labi veidotu sakņu sistēmu. Transportējot sakņu sistēma jāievieto, atbilstoši, transporta podā vai džutas audumā ar stieplu sietu.
 - 3.11.2.2.5. Koka stumbram jābūt bez būtiskiem mizas bojājumiem. Koka mizā nedrīkst būt saspiesta (veidojas pie neatbilstošas iekraušanas un izkraušanas).
 - 3.11.2.2.6. Lapojums (ja ir stādīšanas brīdī) - sugai/šķirnei raksturīgā izmērā, formā un krāsā.
 - 3.11.2.2.7. 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%.
 - 3.11.2.2.8. Stādi vienai sugai/ šķirnei būvobjektā vējami no vienas partijas (piemēram liepas no audzētavas XXXX, bet kļavas no audzētavas YYYY).
- 3.11.2.3. Koku stādīšanas standarts un pirmā gada kopšana:
 - 3.11.2.3.1. Optimālie stādīšanas laiki kailsakņu stādiem no aprīļa līdz maija vidum un no septembra līdz oktobra beigām. Konteinera stādi stādāmi visu veģetācijas periodu, ja tiek nodrošināta to regulāra laistīšana.
 - 3.11.2.3.2. Stādāmo bedru sagatavošana (20cm dziļāk par sakņu kamolu un 4x platāku par stādāmo sakņu kamola platuma diametru).
 - 3.11.2.3.3. Koks stādāms substrātā (komposts+ auglīgā augsne+ kūdra) pēc vienību attiecības 1daļa komposts +2daļas auglīgā augsne +2daļas kūdra.

- 3.11.2.3.4. Bedrē novieto sakņu kamolu (sakņu kamola augšējā daļa 3 cm augstāk par plānoto zemes līmeni).
- 3.11.2.3.5. 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.
- 3.11.2.3.6. Stādu stiprinājums - ar 2 līdz 4 impregnētiem virpotiem koka balstiem diam.6-8cm, 2.4m gari.
- 3.11.2.3.7. Koka stumbru piestiprināšana pie balsta izmantojot speciālās statiskās vai elastīgās lentas ar platumu 3-5cm.
- 3.11.2.3.8. Koka apdobi veidot ar noblīvētu augsnes valnīti 10cm augstu, R -50cm ap stumbru. Apdobi mulčē 10 cm biezumā, izņemot 3-5cm joslā tieši ap koka sakņu kaklu (stumbru).
- 3.11.2.3.9. Koka liešanu veic atkarībā no augsnes mitruma un stāda izmēra, vairākas reizes vidēji 20-200l laistāmā ūdens. Laistīšanu veic no koka iestādīšanas līdz tekošās veģetācijas sezonas beigām.
- 3.11.3. Pirms apstādījumu pieņemšanu ekspluatācijā: Pilsētas dārznieks pēc būvuzņēmēja iesniegto izpilddokumentāciju veic augu, un stādījumu atbilstības pārbaudi pēc projekta vai Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijām.

4. Uzraudzības darba kontrole

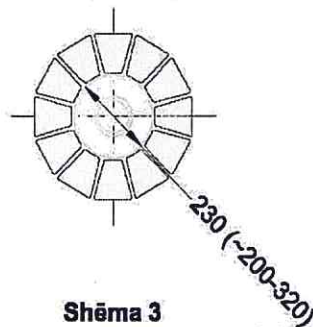
4.1. Būvuzrauga pienākumi.

- 4.1.1. Pirms būvdarbu uzsākšanas Būvlaukumā Būvuzraugam jāveic sekojoši darbi:
 - 4.1.1.1. Sagatavot iesniegumu būvatļaujas saņemšanai un kontrolēt, lai būvdarbi nav uzsākti bez tās;
 - 4.1.1.2. Noformēt atļauju par tiesībām veikt būvdarbus pilsētas teritorijā;
 - 4.1.1.3. Pārbaudīt vai ir būvdarbu žurnāls;
 - 4.1.1.4. Pārbaudīt vai ir autoruzraudzības žurnāls, ja objekta tiek veikta autoruzraudzība;
 - 4.1.1.5. Pārbaudīt vai ir saskaņota transporta kustības organizācijas shēma;
 - 4.1.1.6. Pārbaudīt vai ir izvietotas visas satiksmes organizācijas shēmā norādītās ceļa zīmes;
 - 4.1.1.7. Pārbaudīt vai ir uzstādīta būvtāfele;
 - 4.1.1.8. Pārbaudīt vai darba vieta sagatavota (un aprīkota) saskaņā ar darbu veikšanas projektā norādīto, par to izdarot atzīmi būvdarbu žurnālā.
 Būvdarbus atļauts uzsākt, ja izpildīti visi šajā punktā minētie nosacījumi.
- 4.1.2. Būvdarbu veikšanas laikā par katru apsekojumu veikt ierakstu būvdarbu žurnālā, norādot kārtējo darbu īsu aprakstu. Ja būvdarbi netiek veikti atbilstoši akceptētajam būvprojektam vai būvprojekta risinājumi neatbilst esošajai situācijai dabā, par to veicams ieraksts būvdarbu žurnālā, norādot būvdarbu turpināšanai izpildāmos nosacījumus, un, ja nepieciešams, apturami būvdarbi. Par būvdarbu apturēšanu nekavējoties, bet ne vēlāk kā 3 darba dienu laikā, rakstiski informēt BAI.
- 4.1.3. Pārliedzināties par katru veikto darbu atbilstību būvprojektam, darba veikšanas projektam un šajos noteikumos noteiktajiem kvalitātes standartiem. Nekavējoties apturēt būvdarbus būvobjektā, ja nav sastādīts un parakstīts segto darbu akts. Veikt attiecīgus darbu kontroles mērījumus atbilstoši šajos noteikumos noteiktajam. Par minētajām darbībām veicams attiecīgs ieraksts būvdarbu žurnālā un mērījuma protokols pievienojams objekta dokumentācijai.
- 4.1.4. Par mērījumu neatbilstību noteiktajām prasībām nekavējoties informēt Pasūtītāju un Būvuzņēmēju.

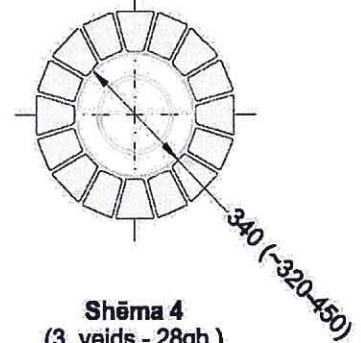
- 4.1.5. Piedalīties paraugu noņemšanā, par ko izdarāms ieraksts būvdarbu žurnālā.
 - 4.1.6. Apstādināt darbu Būvlaukumā, ja tiek konstatēti darba drošības pasākumu pārkāpumi vai darbi notiek ar atkāpēm no būvprojekta.
 - 4.1.7. Iepazīties ar autoruzraudzības žurnālā veiktajiem ierakstiem. Neatbilstības gadījumā izsaukt Autoruzraugu uz objekta pārbaudi.
 - 4.1.8. Nepieciešamības gadījumā pieaicina uz Būvlaukumu pilsētas arhitektūras nodaļas vai inženiertīklu dienestu speciālistus.
 - 4.1.9. Pēc būvdarbu pabeigšanas pārbaudīt Izpildītāja, Autoruzrauga, Pasūtītāja u.c. būvdarbos iesaistīto pušu sagatavoto izpilddokumentācijas atbilstību šajos noteikumos, MK noteikumos Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā” un Ventspils saistošajos apbūves noteikumos noteiktajām prasībām. Veic visu izpilduzmērījumu pārbaudi atbilstību būvprojektam un veic tā saskaņošanu pirms iesniegšanas Ventspils domē. Ja būvobjekta izpilddokumentācija atbilst šajā punktā minētajiem nosacījumiem, tad Būvuzraugs to nodod Pasūtītājam iesniegšanai BAI.
 - 4.1.10. Ja objekta līgumcena ir vismaz 70 000 euro, tad uzraudzība veicama vismaz 3 reizes nedēļā pa 2 stundām dienā, ja objekta līgumcena ir lielākas par 150 000 euro, tad uzraudzība veicama vismaz 4 reizes nedēļā pa 3 stundām dienā, ja būvdarbu līgums neparedz lielāku termiņu.
 - 4.1.11. Būvuzraugam jāpiedalās būvobjekta darba komisijas organizēšanā un jāpiedalās objekta pieņemšanas – nodošanas ekspluatācijā komisijā.
 - 4.1.12. Organizēt patstāvīgu objekta apsekošanu 5 gadus pēc tā nodošanas ekspluatācija un sastādīt aktu par konstatētiem defektiem, kā arī par konstatētiem defektiem informē Pasūtītāju. Objekta apsekošana jāveic vismaz 2 reizes gadā – pavasarī līdz 30. aprīlim un vasarā līdz 30. augustam, kā arī jāorganizē šai laika defektu novēršana, ja līgums neparedz citu kārtību.
- 4.2. Autoruzrauga pienākumi.
- 4.2.1. 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 šai panta noteiktais, tad Pasūtītājs par to informē. Būvinženieru savienību.
 - 4.2.2. Būvdarbu veikšanas laikā regulāri pārbaudīt būvobjekta izbūves atbilstību akceptētajam būvprojektam. Par katru pārbaudi veicams attiecīgs ieraksts autoruzraudzības žurnālā. Ja tiek konstatētas neatbilstības pielietoto materiālu vai tehniskā risinājuma izpilde, tad par to nekavējoties informē Pasūtītāju un Būvuzraugu, kā arī veic ierakstu autoruzraudzības žurnālā.
 - 4.2.3. Izpildītājam, Būvuzraugam vai Autoruzraugam, konstatējot būvprojekta risinājumu neatbilstību dabā esošajai situācijai, nekavējoties jāinformē pasūtītājs. Autoruzraugam ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc fakta konstatēšanas par projekta neatbilstības esošai situācijai jāizstrādā korekcijas un tās jāaskaņo noteiktajā kārtībā ar tīklu un ar Ventspils domes APN. Visi būvprojekta labojumi un izmaiņas jāaskaņo ar Pasūtītāju.
 - 4.2.4. Autoruzraudzība veicama vismaz 1 (vienu) reizi nedēļā, ja līgums ar Pasūtītāju neparedz citu kārtību.
 - 4.2.5. Autoruzraugam obligāti jāpiedalās pie visu nozīmīgo darbu veikšanas, piemēram, pie asu nospraušanas un pasūtītāja noteiktajās sanāksmēs.
 - 4.2.6. Autoruzraugam obligāti jāpiedalās objekta darbu pieņemšanas komisijās un objekta pieņemšanas – nodošanas komisijā.

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

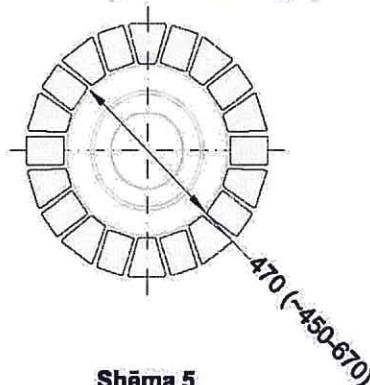
Shēma 1
(4. veids - 12gb.)



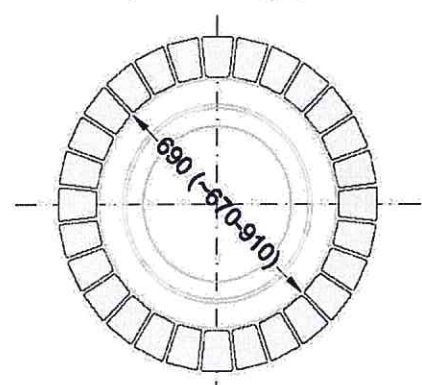
Shēma 2
(3. veids - 8gb. 4. veids - 8gb.)



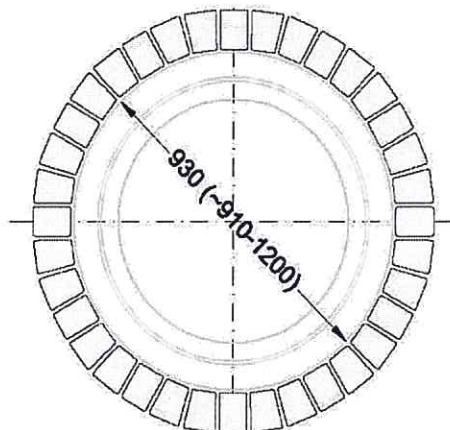
Shēma 3
(2. veids - 10gb. 4. veids - 10gb.)



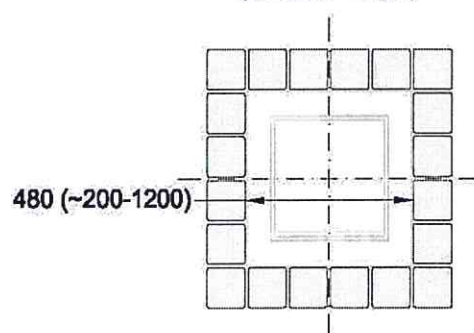
Shēma 4
(3. veids - 28gb.)



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 pamatizmēriem (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 akmeņa.

PRETENDENTA PIETEIKUMA VEIDLAPA

201__gada __._____

Ventspils brīvostas pārvaldei
Jāņa ielā 19, Ventspilī
LV-3601

Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā

Iesniedzot šo pieteikumu Pretendenta vārdā piesaku dalību Iepirkuma procedūrā „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas piestātnes rekonstrukcija”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2013/230 KF.

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

/uzvārds, ieņemamais amats, tālruna 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 apzināmies 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 apņemamies veikt būvdarbus par:

Līgumcenu (neskaitot PVN) _____ EUR

- ✓ Apliecinu, ka iesniegtās ziņas ir pilnīgas un patiesas.
- ✓ Apņemamies uzsākt un pabeigt būvdarbus objektā 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, apzināmies un pilnībā uzņemamies 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/

IZPILDĪTO BŪVDARBU SARAKSTA VEIDLAPA

PRETENDENTA PIEDĀVĀTO SPECIĀLISTU SARAKSTA VEIDLAPA

SPECIĀLISTU CV UN APLIECINĀJUMA VEIDLAPA

Speciālistu CV un pieejamības apliecinājums

Iepirkuma nosaukums: Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnes rekonstrukcija.
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. Citas iemaņas un prasmes:

6. 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 brīvostas pārvaldes organizētajā atklātajā konkursā „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnes rekonstrukcija”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2013/230 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

201__ . 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 „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnes rekonstrukcija”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2013/230 KF ietvaros un gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts iepirkuma līgums, apņemamies:

- veikt šādus būvdarbus: *<īss būvniecības darbu apraksts, atbilstoši apakšuzņēmējam nododamo būvniecības 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

IEPIRKUMA LĪGUMA PROJEKTS

IEPIRKUMA LĪGUMS

Nr. _____

201__gada __._____,
Ventspilī

Ventspils brīvostas pārvalde tās pārvaldnieka Imanta Sarmuļa personā, turpmāk tekstā Pasūtītājs, kurš darbojas uz Ventspils brīvostas pārvaldes nolikuma pamata, no vienas puses, un <būvuzņēmēja pilns nosaukums un vadītāja Vārds, Uzvārds> personā, kurš darbojas uz <dokumenta nosaukums> pamata, turpmāk tekstā Izpildītājs, no otras puses, abas puses turpmāk kopā tekstā Puses un katra atsevišķi Puse, pamatojoties uz iepirkuma procedūras ar identifikācijas Nr. VBOP 2013/230 KF rezultātiem un Izpildītāja iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu iepirkuma līgumu (turpmāk – Līgums).

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Līguma priekšmets ir „Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnes rekonstrukcija” (turpmāk tekstā Darbs).
- 1.2. Darba izpilde paredz Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnes rekonstrukciju atbilstoši iepirkuma procedūras (iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2013/230 KF) dokumentos noteiktajam un Pasūtītāja noteiktajām prasībām.
- 1.3. Darbs tiek veikts un finansēts projekta ietvaros, kura realizācija notiek saskaņā ar darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājuma 3.3.1.3.aktivitāti „Lielo ostu infrastruktūras attīstība „Jūras maģistrāļu” ietvaros”.
- 1.4. Izpildot Darbu, Izpildītājs ievēro Līgumā un tā pielikumos, kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa, iekļautos noteikumus un Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus un standartus.

2. Līgumā lietotie termini

- 2.1. Objekts – Darba tiešā izpildes vieta.
- 2.2. Dienas – kalendārās dienas, ja Līguma tekstā nav atrunāts savādāk.
- 2.3. Defekts – jebkura Darba daļa, kas nav izpildīta saskaņā ar Līgumu, tehnisko projektu un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
- 2.4. Garantijas termiņš – laika posms, kas sākas no Darba pabeigšanas un Objekta pieņemšanas ekspluatācijā 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 Ministru kabineta 2004.gada 10.februāra noteikumiem Nr.75 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 303-03 „Būvuzraudzības noteikumi””.
- 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 Ministru kabineta 2003.gada 25.jūnija noteikumiem Nr.342 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 304-03 „Būvdarbu autoruzraudzības noteikumi””.
- 2.8. Būvdarbu vadītājs – Izpildītāja norīkota persona, kura Izpildītāja vārdā vada Darba izpildi.

3. Līgumcena

- 3.1. Par Darba izpildi Pasūtītājs samaksā Izpildītājam līguma summu EUR (.....), ko veido 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 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 no Pasūtītāja finanšu rezerves.
- 3.4. Līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā paredz izmantot Pasūtītāja rezervi 5% (piecu procentu) apmērā no Izpildītāja norādītās līguma summas šādiem būvdarbiem:
 - 3.4.1. Tādu papildus darbu izmaksu segšanai, kas jau sākotnēji bija iekļauti šī iepirkuma tehniskajā projektā un būvdarbu tāmju veidlapās norādīti šo darbu apjomi, par kuriem bija rīkota iepirkuma procedūra, bet šo būvdarbu faktiskos apjomus nebija iespējams precīzi uzmērīt vai noteikt. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemtas Izpildītāja piedāvātās vienību cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, laika normas un likmes, pieskaitāmās izmaksas.
 - 3.4.2. Neparedzēto būvdarbu izmaksu segšanai, kas netika iekļauti šī iepirkuma tehniskajā projektā un nebija norādīti to apjomi, par kuriem nebija rīkota iepirkuma procedūra, jo nebija iespējams konstatēt vai iepriekš paredzēt šo darbu nepieciešamību. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemtas Izpildītāja piedāvātās pieskaitāmās izmaksas, uz doto brīdi atbilstošas tirgus cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, darba laika normas.
- 3.5. Par neparedzētiem darbiem tiks atzīti un apmaksāti tikai tie darbi, kas nav paredzēti būvdarbu tehniskajā projektā, bet kas atklāsies Līguma izpildes laikā un nebija iespējams konstatēt vai paredzēt šādu darbu nepieciešamību. Ja Izpildītājs ar nodomu vai neuzmanības dēļ būs kļūdījis būvdarbu, būvmateriālu vai būvizstrādājumu cenu, darbaspēka vai citu izmaksu aprēķinos, papildus izdevumi netiks apmaksāti.

4. Darba izpildes termiņi

- 4.1. Izpildītājam jāuzsāk Darba veikšana būves vietā ne vēlāk kā 10 (desmit) dienu laikā no Līguma parakstīšanas un būvatļaujas saņemšanas brīža.
- 4.2. Izpildītājam jāpabeidz Darbs 7 (septiņu) mēnešu laikā no būvatļaujas saņemšanas brīža.
- 4.3. Izpildītājam ar Objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija jānogatavo un jānodod Pasūtītājam 15 (piecpadsmit) dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas.
- 4.4. Pasūtītājs ir gatavs ar būves vietas nodošanas – pieņemšanas aktu nodot būves vietu, atbildību par to un uzturēšanu aktā noteiktā apjomā Izpildītājam 7 (septiņu) dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas.
- 4.5. Izpildītājs ir tiesīgs saņemt Darba pabeigšanas laika pagarinājumu, ja:
 - 4.5.1. Pasūtītājs liedz piekļušanu būves vietai pēc Līguma 4.4. punktā minētā būves vietas nodošanas – pieņemšanas datuma.
 - 4.5.2. Pasūtītājs vai Būvuzraugs ir kavējis vai apturējis Darba veikšanu no Izpildītāja neatkarīgu iemeslu dēļ.
 - 4.5.3. Darba veikšanu ir kavējuši no Izpildītāja neatkarīgi apstākļi, tai skaitā būtiski specifikāciju (tehnoloģiju, konstrukciju, materiālu), Darba daudzumu vai rasējumu grozījumi, vai neatbilstības, kas nav Izpildītāja projektētas vai radītas.
 - 4.5.4. 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 avansa 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 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 Pasūtītājs uz laiku ietur 5% (piecus procentus). Pusi no ieturējuma naudas summas Izpildītājs saņem pēc Objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta apstiprināšanas. Otru pusi no ieturējuma naudas summas tiek samaksāti 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā pēc ieturējuma naudas summas bezierunu garantijas, Pasūtītājam pieņemamā formā, saņemšanas un attiecīga rēķina iesniegšanas.
Garantijas nosacījumi:
 - 5.6.1. Garantijas summai jābūt 2,5% (divi komats piecu procentu) apmērā no izpildīto darbu izmaksām.
 - 5.6.2. Garantijas izdevējs pēc pirmā pieprasījuma apņemas samaksāt Pasūtītājam garantijas summu, 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 Būvju 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, kā arī citi trešās puses pārstāvji, kurus Pasūtītājs vai Izpildītājs vēlas uzaicināt.
- 6.2. Darba vadības sanāksmes sasaukamas pēc vajadzības, bet ne retāk kā vienu reizi nedēļā Darba izpildes laikā, 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 būvniecību saistītās problēmas, neatbilstības, organizatoriskie un kvalitātes jautājumi u.c.

- 6.4. Būvuzraugs protokolē Darba vadības sanāksmes. Būvuzraugs, Izpildītājs un Autoruzraugs apstiprina protokolu. Būvuzraugs 3 (trīs) dienu laikā pēc Darba vadības sanāksmes izsniedz izskatīšanai un komentēšanai protokola projektu apspriedes dalībniekiem. Nākošajā Darba vadības sanāksmē tiek apstiprināts iepriekšējās Darba vadības sanāksmes protokols.
- 6.5. Izpildītājs 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.
- 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 passes, 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. Pasūtītājs apņemas netraucēt Izpildītāja darbību Darba izpildes laikā.

- 9.6. Izpildītāja pienākums ir pirms līgumu noslēgšanas ar Apakšuzņēmējiem, ievērot Līguma sadaļu „Apakšuzņēmēju darbs”.
- 9.7. 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.
- 9.8. 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 žurnālos. Ja tas ir nepieciešams, tad pēc ziņojuma vai rīkojuma saņemšanas Puses vienojas par Darba pabeigšanas laika grafika un/vai izmaksu izmaiņām.
- 9.9. Izpildītājs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam ziņojumus un atskaites Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 9.10. Izpildītājs saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem atbild par visiem tiešajiem zaudējumiem Pasūtītājam un trešajām personām, kas radušies Līguma neizpildes vai nepienācīgas izpildes dēļ.
- 9.11. Izpildītājam ir pienākums informēt Pasūtītāju par prasībām, tiesvedību un zaudējumiem, kas attiecas uz Izpildītāju, ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no minēto gadījumu iestāšanās brīža.
- 9.12. Ja Darbs nav izpildīts atbilstoši Līguma noteikumiem Izpildītāja vainas dēļ, Izpildītājs par saviem līdzekļiem, pēc pirmā Pasūtītāja pieprasījuma un Pasūtītāja noteiktajā 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.
- 9.13. Pasūtītājam un Izpildītājam kopīgi jānovērtē veikto darbu apjoms, veicot nepieciešamos mērījumus. Mērījumi jāizpilda atbilstoši tehnoloģiskā procesa prakses prasībām.
- 9.14. Ja kāda no Pusēm veic mērījumus, lai pārbaudītu otras Puses ziņojumu pareizību, bet pārbaude liecina, ka iesniegtais otras Puses ziņojums atbilst īstenībai, tad izdevumus apmaksā pārbaudes ierosinātājs. Ja pārbaude liecina, ka iesniegtais otras Puses ziņojums neatbilst īstenībai, tad izdevumus apmaksā šī ziņojuma sniedzējs.
- 9.15. Mērījumi, kurus nevar atlikt līdz darbu pabeigšanai, jāveic to izpildes laikā. Ja kāda no Pusēm, saskaņā ar paziņojumā noteikto laiku, kas nav mazāks par 10 (desmit) darba dienām, bez attaisnojoša iemesla nepiedalās šādu mērījumu veikšanā, spēkā ir otras Puses veiktie mērījumi, ja tos vairs nav iespējams pārbaudīt bez papildu izmaksām, kas saistītas ar sagatavoto konstrukciju demontāžu.

10. Izpildītāja garantijas un apdrošināšana

- 10.1. Visā Darba veikšanas laikā un līdz visa Darba pabeigšanai un nodošanai Pasūtītājam, Izpildītājam ir jānodrošina sava Civiltiesiskās atbildības apdrošināšana ar apdrošināšanas limitu ne mazāku kā 10% (desmit procenti) no 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) darba 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 visa Darba nodošanas Pasūtītājam un 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 risina pārrunu ceļā vai pieaicinot neatkarīgu ekspertu, ko nozīmējusi Latvijas Būvzinieku 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.

11. Darba pabeigšana un nodošana-pieņemšana

- 11.1. Par Darba pabeigšanas brīdi tiek uzskatīta diena, kad Objekts pieņemts ekspluatācijā saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2004.gada 13.aprīļa noteikumiem Nr.299 „Noteikumi par būvju pieņemšanu ekspluatācijā”.

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 koordinātoru, 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 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. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no saistību izpildes.
- 13.2. Par maksājumu nokavējumu Izpildītājs ir tiesīgs pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no 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 izsniegtu izziņu.

- 13.5. Līguma saistību neizpildes gadījumā vainīgā Puse atlīdzina otram 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, kurā 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 smilts, 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 apsardzi.
 - 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 paredzētā Darba pabeigšanai un nodošanai Pasūtītājam, Izpildītājs ir atbildīgs par visu Līguma izpildei nepieciešamo un izmantojamo īpašumu, materiāliem, iekārtām, konstrukcijām, celtnēm, projekta būvēm. Bojājumu vai citā veidā radītu zaudējumu gadījumā Izpildītājs zaudējumus sedz par saviem līdzekļiem. 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 uzņēmēšanu 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 1 (vienu) mēnesi iepriekš, ja:
 - 14.3.1. Izpildītāja vainas dēļ ir aizkavēta būvdarbu izpilde par 30 (trīsdesmit) dienām, un šī kavējuma cēlonis nav tādi apstākļi, kas saskaņā ar Līgumu vai normatīvo aktu noteikumiem dod Izpildītājam tiesības uz termiņa pagarinājumu.
 - 14.3.2. Darbs veikts pārkāpjot Līguma dokumentos noteikto un arī pēc atkārtota rakstiska atgādinājuma nav uzsākta Defektu novēršana vai, ja Izpildītājs kādā citādā veidā nepilda Līguma saistības tādā mērā, ka tiek apdraudēta Darba kvalitāte un izpildes termiņi.
 - 14.3.3. Izpildītājs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā tiek atzīts par maksātnespējīgu vai arī tiek pieņemts lēmums par tā likvidāciju.
 - 14.3.4. Ja nepārvaramās varas apstākļi ilgst vairāk nekā 6 (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. Citi noteikumi

- 15.1. Izpildītājs pilnībā atbild par Darba organizāciju un drošības pasākumiem.
- 15.2. Izpildītājam Darba izpildes laikā jānodrošina Objekta rajonā esošo namīpašnieku piekļūšana pie saviem īpašumiem.
- 15.3. Izpildītājam Līguma izpildes laikā jānodrošina projekta vizuālās identitātes prasību ievērošana atbilstoši Eiropas Savienības un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

- 15.4. Visi strīdi un domstarpības, kas var rasties Līguma izpildes gaitā vai tā atsevišķu punktu izpratnē, tiek risināti sarunu ceļā. Ja sarunu ceļā atrisinājumu nevar panākt, tad strīds tiek risināts Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 15.5. Līgumā izveidotais noteikumu sadalījums pa sadaļām ar tām piešķirtajiem nosaukumiem ir izmantojams tikai un vienīgi atsaucēm un nekādā gadījumā nevar tikt izmantots vai ietekmēt Līguma noteikumu tulkošanu.
- 15.6. Līgumam tiek pievienoti zemāk uzskaitītie dokumenti, kas ir Līguma pielikumi un neatņemama sastāvdaļa:
- 15.6.1. Tehniskā specifikācija – pielikums Nr.1 uz (.....) lapām;
- 15.6.2. Būvdarbu tāme – pielikums Nr.2 uz (.....) lapām;
- 15.6.3. Darbu izpildes kalendārais laika grafiks – pielikums Nr.3 uz (.....) lapām.
- 15.7. 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.

16. Pušu rekvizīti

	Pasūtītājs	Izpildītājs
	Ventspils brīvostas pārvalde	
Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs	LV90000284085	
Adrese	Jāņa iela 19, Ventspils LV-3601	
Bankas nosaukums	AS „Swedbank”	
Bankas kods	HABALV22	
Bankas konta Nr.	LV52HABA0001402039422	

Pušu paraksti:

Pasūtītājs

Izpildītājs

(amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

(amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

BŪVDARBU TĀMJU VEIDLAPAS

Objekta tāmju kopsavilkums

Būves nosaukums: Ventspils brīvostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnes rekonstrukcija

Kopējā darbietilpība: c.st.
Tāmes izmaksas: EUR

Tāmes Nr.	Lokālās tāmes nosaukums	Tāmes izmaksas, EUR	Tai skaitā			Darbietilpība, c.st.
			Darba alga, EUR	Materiali, EUR	Mehānismi, EUR	
1	Rietumu muiļš. Rietumu siena kuģu stāvēšanai.- 1. kārtā					
2	Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai.- 2.kārtā					
3	Austrumu muiļš. Austrumu siena kuģu stāvēšanai.- 3.kārtā					
4	Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai.- 4.kārtā					
5	Pietātnēi piegulošās teritorijas K.Valdemāra ielā 6, Ventspili, labiekārtojuma rekonstrukcija. ŪKT, GT (Segumi un labiekārtošana), ELT daļas					
		Kopā:				
		Virsziedvumi (..... %)				
		Peļņa (..... %)				
		Darba devēja sociālais nodoklis (..... %)				
		Izmaksas kopā				

Sastādīja

(amats, paraksts, vārds, uzvārds)

Darbu tāme
Rietumu muiļš. Rietumu siena kuģu stāvēšanai.- 1. kārtā

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Darba laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1. Hidrotehniskie darbi. 1. kārtā.																
1.1	Upes gultnes izpēte ar ūdenslīdēju palīdzību	m2	1280													
1.2	Virzienrāmja ierīkošana fasādes rievienas iedzišanai	m	260													
1.3	Signālpāļu iedzišana un izvilšana no 15m gariem PU12 caurulievpiļiem (apgrozījuma cikls – 6 reizes)	t	75.35													
1.4	Rievpāļu, izkliedēju un enkuru pretkorozijas izolācija	t	102.6													
1.5	Būvbedres izrakšana un demontētā materiāla aizvešana uz Saules iela 143, Ventspili:															
1.5.1	- materiāla demontāža un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	1300													
1.5.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	1300													
1.6	Tērauda rievpāļu no PU-18 caurulievpiļiem (līdz 20 m garu, masa virs 70kg/m) iedzišana fasādes sienā; atslēgu pārbīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibropāļdziņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvju un ieliktnu nomaiņšana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	509.5													
1.7	Tērauda rievpāļu no PU-12 caurulievpiļiem (līdz 15,0 m garu, masa līdz 70kg/m) iedzišana fasādes sienā; atslēgu pārbīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibropāļdziņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvju un ieliktnu nomaiņšana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	39.66													
1.8	Tērauda rievpāļu no PU-18 caurulievpiļiem (līdz 8,0 m garu, masa virs 70kg/m) iedzišana enkursienā; atslēgu pārbīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibropāļdziņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvju un ieliktnu nomaiņšana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	25.22													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.9	Izkliedzēju montāža fasādes sienā. Izkliedzēju salikšana ar attīrīšanu; caurumu izgriešana rievienā bultskrūvēm; pontona nogādāšana darba vietā; konstrukciju nogādāšana montāžas vietā; izkliedzēju uzstādīšana ar horizontālu salaidumu.	t	10.36													
1.10	Izkliedzēju montāža enkursienā. Izkliedzēju salikšana ar attīrīšanu; caurumu izgriešana rievienā bultskrūvēm; pontona nogādāšana darba vietā; konstrukciju nogādāšana montāžas vietā; izkliedzēju uzstādīšana ar horizontālu salaidumu.	t	2.63													
1.11	Enkuru montāža. Enkurstieppu salikšana ar attīrīšanu un izolāciju. Caurumu izgriešana rievienā bultskrūvēm un enkurstiepiem. Skavu piemēināšana. Pontonu nogādāšana darba vietā. Konstrukciju nogādāšana montāžas vietā. Enkurstieppu uzstādīšana.	t	31.93													
1.12	Būvbedres aizbēršana ar smiltīm līdz 1,70m ar blīvēšanu.	m3	4880													
1.13	Dzelzbetona virsbūvju betonēšana. C35/45 W6 F300. Veidņu vairogu izveidošana, betona maisījuma padošana uz vietu. Mehānismu pārvietošana darba zonā.	m3	330.4													
1.13.1	- stiegrojumu diam. 12-;20mm uzstādīšana, sienot ar rokām	t	17.279													
1.13.2	- ieliekamās detaļas	t	0.722													
1.14	Deformācijas šuvju ierīkošana, tai skaitā:															
1.14.1	- putupolistiols	m2	14													
1.14.2	- atdures materiāli	m	35													
1.14.3	- poliuretāna mastika Sika flex PRO-3WF, 600 ml/gb	gb	4													
1.15	Drenāžas ierīču uzstādīšana -54gb	t	0.43													
1.16	Koka paliktņu ar diametru 24cm nolikšana zem enkuriem	m3	6.12													
1.17	Koka atvairbrusu montāža un krāsošana, (koks- 4,73m3; tērauds- 50,51kg; S= 65m2)	m3	4.73													
1.18	25 mm L=170 mm caurumu urbšana betonā fenderu montāžai (tips 2)	gb	116													
1.19	35 mm L=280 mm caurumu urbšana betonā fenderu montāžai (tips 1)	gb	106													
1.20	Fenderu MPP 125x750x1000 (tips 2) (analogiski Trelleborg marine Systems vai ekvivalenti) montāža	kpl	29													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.21	Fenderu DD-400x300 Lkopā+21,40m (tips1) (analoģiski Trelleborg marine Systems vai ekvivalenti) montāža	kpl	2													
1.22	Slidragu 5 t spēkam montāža un krāsošana, 2gb	t	0.04742													
1.23	Slidragu 10 t spēkam montāža un krāsošana, 9gb	t	0.33525													
1.24	Koka veidņa (=0,11 m3) iegremdēšana savienojumā ar piestātni № 25, 1gb	m	7													
1.25	Spraugas aizpildīšana savienojumā, izmantojot maisus ar betonu	m3	0.9													
1.26	Glābšanas postena stenda izgatavošana un uzstādīšana	gb	1													
	Demonitāžas darbi:															
1.27	Esošo poleru demontāža	kpl	7													
1.28	Esošo dzelzsbetona virsbūvju izjaukšana līdz atz. 1,37 m	m3	90													
1.29	Zobrievojumu izciršana esošajā virsbūvē	m3	6													
1.30	Esošo un demontāžas darbu būvgružu izvešana uz Saules iela 143, Ventspili:															
1.30.1	- esošo un demontēto būvgružu savākšana un izvešana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	126													
1.30.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	126													
1.31	Esošo tērauda pāļu izvilkšana	gb	3													
1.32	Esošo koka pāļu izvilkšana	gb	20													
	Kopā 1.sadaļā															
2. Ārējie Lietotāja 0.4kV elektroapgādes un elektroapgaismojuma tīkli. 1. kārtā.																
2.1	Sadalnes ES-1 pēc rasējuma ELT-2A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.2	Sadalnes ES-2 pēc rasējuma ELT-2A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.3	Sadalnes ES-K1 pēc rasējuma ELT-4A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.4	Sadalnes ES-K2 pēc rasējuma ELT-5A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.5	Sadalnes ES-K3 pēc rasējuma ELT-6A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.6	Sadalnes ES-K4 pēc rasējuma ELT-7A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.7	Tranšejas rakšana un aizbēršana 1 kabelim	m	100													
2.8	Tranšejas rakšana un aizbēršana 2 kabeliem	m	130													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.9	Tranšejas rakšana un aizbēršana 3 kabeļiem	m	85												
2.10	Tranšejas rakšana un aizbēršana 4 kabeļiem	m	40												
2.11	Tranšejas rakšana un aizbēršana zemē - juma kontūrām	m	30												
2.12	Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā, tai skaitā:														
2.12.1	- caurule DVK 50	m	330												
2.12.2	- caurule DVK110	m	480												
2.13	ZS kabeļa līdz 50 mm2 ievēršana caurulē,														
2.13.1	- kabelis NY 5x6	m	340												
2.13.2	- kabelis NY 5x35	m	130												
2.13.3	- kabelis FKKJ 5x50	m	160												
2.13.4	- kabelis NY 3x1,5	m	80												
2.14	ZS kabeļu dzīslu pievienošana kabeļu sadalnei	gb	50												
2.15	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare Raychem kabeļim NY 5x35 EPKT0031	gb	8												
2.16	ZS sausā kabeļa no 50 mm2 līdz 150 mm2 gala apdare, Raychem kabeļim NY 5x50 EPKT0031	gb	2												
2.17	ZS kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gb	17												
2.18	Zemējuma kopnes guldīšana tranšejā														
2.18.1	- vads Fe/Zn , d=10	m	20												
2.19	Zemējuma elektroda Fe/Zn , d=20, L=5m montāža	gb	4												
2.20	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gb	3												
2.21	Ārējās apgaismošanas dzelzsbetona balsta demontāža	gb	5												
2.22	Ārējās apgaismošanas tērauda balsta H=6m ar dzelzsbetona pamatni un automātu C6A montāža	gb	11												
2.23	Gaismeklis SGS305-150 ar Na spuldzi 150W	gb	11												
Kopā 2.sadalā															
3.Teritorijas nožogojumi. 1. kārtā.															
Metāla konstrukcijas nožogojums pa labiekārtotajās teritorijas perimetru:															
3.1	Esošā cinkota metāla sieta žoga posmu uz metāla profila balstiem demontāža, savākšana, uzglabāšana atkārtotai uzstādīšanai	m	45												
3.2	Žoga izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 270cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-45 t.m, tai skaitā:	m	45												

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Darba Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3.2.1	- stabu uzstādīšana															
3.2.2	- paneļu montāža															
3.3	Vārtu izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 270cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-1 komplekts, tai skaitā:	kpl	1													
3.3.1	- stabu uzstādīšana															
3.3.2	- vārtu montāža (vārtu platums =4,0 m)															
				Kopā 3.sadaļa												
4. Segumi un labiekārtošanas darbi. 1. kārtā.																
Nospraušanas darbi:																
4.1	Teritorijas digitālā nospraušana punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšanai dabā	m2	2676													
4.2	Ģeodēziskā punkta izgatavošana un uzstādīšana	kpl	2													
	Demonitāžas darbi:															
4.3	Segu konstrukciju gultņu izbūve, liekas grunts un būvgružu aizvešana (tai skaitā : betona apmaļu, segumu demonitāža ierakuma izstrādē, koku un celmu izceļšana utt.)	m3	470													
	Apmaļu uzstādīšana, tai skaitā:															
4.4	-BR 8.20.100 pelēkā krāsā uz C16/20 pamata	m	25													
4.5	-BR 15.30.100 pelēkā krāsā uz C16/20 pamata	m	35													
	Segu izbūve, tai skaitā:															
4.6	-NOSTALITH-L, Y betona bruģis, 8cm (jaunie) (pamatne: granīta izsiju -smilts maisījums izlīdzinošajai kārtai 0/5 -3cm, šķembu maisījums pamata virskārtai -12 cm)	m2	2573													
4.7	-šķembu maisījums pamata apakškārtai -18 cm	m2	2573													
4.8	-ģeotekstils neaustais 200gr/m2(NW-15, TS-30)	m2	2573													
4.9	-drenējošs smilts-grants slānis - 50cm, S=2573m2	m3	1286.5													
4.10	-sablīveta grunts (smilts)	m2	2573													
	Sagatavots grants maisījuma segums laukumiem, tai skaitā:															
4.11	-smilts- grants maisījums salturīgais slānis - 500mm, S=15m2	m3	7.5													
4.12	-šķembu-grants maisījums vienā kārtā 220 mm	m2	15													
	Zālienu atjaunošana horizontālajām virsmām:															

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas līdzme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4.13	-teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni - 120mm biežumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām (V=10,56 m3- augsne)	m2	88												
	Kopā 4.sadaļa														
KOPĀ Rietumu muiļš. Rietumu siena kuģu stāvēšanai.- 1. kārtā															

Sastādīja _____ (vārds, uzvārds)

Darbu tāme
Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai.- 2.kārta

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1. Hidrotehniskie darbi. 2. kārtā.															
1.1	Upes gultnes izpēte ar ūdenslīdēju palīdzību	m2	475												
1.2	Virzienrāmja ierīkošana fasādes rievienas iedzišanai	m	95												
1.3	Signālpāļu iedzišana un izvilšana no 15m garim PU12 caurļiev- pāļiem (apgrozījuma cikls – 6 reizes)	t	15.9												
1.4	Rievpāļu, izkliedēju un enkuru pretkorozijas izolācija	t	25.9												
1.5	Būvbedres izrakšana un demontētā materiāla aizvešana uz Saules iela 143, Ventspili:														
1.5.1	- materiāla demontāža un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	200												
1.5.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	200												
1.6	Tērauda rievpāļu no PU-12, L=15 m caurļievpāļiem iedzišana, fasādes sienā (masa līdz 70kg/m); aislēgu pārbīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibrāpāļdiņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvju un ieliktnu nomaiņšana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	159.72												
1.7	Izkliedēju montāža fasādes sienā. Izkliedēju salikšana ar attīrīšanu; caurumu izgrīšana rievienā bultskrūvēm; pontona nogādāšana darba vietā; konstrukciju nogādāšana montāžas vietā; izkliedēju uzstādīšana ar horizontālu salaidumu.	t	1.97												
1.8	Enkuru montāža. Enkurstiepņu salikšana ar attīrīšanu un izolāciju. Caurumu izgrīšana rievienā bultskrūvēm un enkurstiepņiem. Skavu piemetināšana. Pontonu nogādāšana darba vietā. Konstrukciju nogādāšana montāžas vietā. Enkurstiepņu uzstādīšana.	t	0.51												
1.9	Būvbedres aizbēršana ar smiltīm līdz 1,70m ar blīvēšanu	m3	590												
1.10	Dzelzsbetona virsbūvju betonēšana. B30 W8 F200. Veidņu vairogu izveidošana, betona maisījuma padošana uz vietu. Mehānismu pārvietošana darba zonā.	m3	132.9												

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.10.1	- stieģojumu diam. 12--20mm uzstādīšana sienot ar rokām	t	7.973													
1.10.2	- ieliekamās detaļas	t	0.428													
1.11	Deformācijas šuvju ierīkošana, tai skaitā:															
1.11.1	- putupolistiols	m2	7.6													
1.11.2	- atdures materiāli	m	19.3													
1.11.3	- poliuretāna mastika Sika flex PRO-3WF, 600ml/gb	gb	2													
1.12	Drenāžas ierīču uzstādīšana -54gb	t	0.17													
1.13	Koka atvairbrusu montāža un krāsošana, (koks- 3,75m3; tērauds- 41,57kg; S= 51,22m2)	m3	3.75													
1.14	25 mm L=170 mm caurumu urbšana betonā fenderu montāžai (tips 2)	gb	96													
1.15	Fenderu MPP 125x750x1000 (tips 2) (analogiski Trelleborg marine Systems vai ekvivalenti) montāža	kpl	24													
1.16	Slīdriagu 5 t spēkam montāža un krāsošana, 10gb	t	0.24													
	Pagaidu brauktuvju ierīkošana, tai skaitā :															
1.17	- augsnes kārtas (h=15 cm), nopemšana un aizvešana ar autotransportu, līdz 1 km attālumam, S=930m2	m3	139.5													
1.18	- šķembu seguma (h=15cm) ierīkošana un vēlāka nopemšana un aizvešana ar autotransportu, līdz 1 km attālumam, S=930 m2	m3	139.5													
1.19	- augsnes kārtas (h=15 cm) aijaunošana, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām	m2	930													
	Demontāžas darbi:															
1.20	Esošo poleru demontāža	kpl	5													
1.21	Esošo dzelzsbetona virsbūvju izjaukšana līdz atz. 1,37 m	m3	6													
1.22	Monolīta betona seguma h=120mm demontāža būvbedres zonā, S=70m2	m3	8.4													
1.23	Esošo un demontāžas darbu būvgružu izvešana uz Saules iela 143, Ventspili:															
1.23.1	- esošo un demontēto būvgružu savākšana un izvešana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	14,4													
1.23.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	14,4													
	Kopā 1.sadaļa															
2. Ārējie Lietotāja 0.4kV elektroapgādes un elektroapgaisojuma tīkli. 2. kārtā.																
2.1	Sadalnes ES-K5 pēc rasējuma ELT-4A ar pamantni uzstādīšana	kpl	1													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2.2	Sadalnes ES-K6 pēc rasējuma ELT-5A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.3	Sadalnes ES-K7 pēc rasējuma ELT-6A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.4	Sadalnes ES-K8 pēc rasējuma ELT-7A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.5	Tranšējas rakšana un aizbēršana 1 kabelim	m	140													
2.6	Tranšējas rakšana un aizbēršana zemē - juma kontūram	m	10													
2.7	Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšējā, caurule DVK 110	m	130													
2.8	ZS kabeļa līdz 50 mm2 ievēršana caurulē,															
2.8.1	- kabelis NY 5x35 mm2	m	140													
2.9	ZS kabeļu dzīslu pievienošana kabeļu sadalnei	gb	40													
2.10	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare Raychem kabelim NY 5x35 EPKT0031	gb	8													
2.11	ZS kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gb	4													
2.12	Zemējuma kopnes guldīšana tranšējā															
2.12.1	- vads Fe/Zn, d=10	m	10													
2.13	Zemējuma elektroda Fe/Zn, d=20, L=5m montāža	gb	2													
2.14	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gb	1													
	Kopā 2.sadaļa															
3.Teritorijas nožogojumi. 2. kārtā.																
	Metāla konstrukcijas nožogojums pa labiekārtotajām teritorijas perimetru:															
3.1	Esošā cinkota metāla sieta žoga posmu uz metāla profila balstiem demontāža, savākšana, uzglabāšana atkārtotai uzstādīšanai	m	120													
3.2	Žoga izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 270cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-45 t.m, tai skaitā:	m	118													
3.2.1	- stabu uzstādīšana															
3.2.2	- paneļu montāža															

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas līkme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3.3	Vārtu izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 270cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-1 komplekts, tai skaitā: - stabu uzstādīšana - vārtu montāža (vārtu platums - 4,0 m)	kpl	1													
3.3.1																
3.3.2																
Kopā 3.sadaļā																
4. Segumi un labiekārtošanas darbi. 2. kārtā.																
Nospraušanas darbi:																
4.1	Teritorijas digitālā nospraušana punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšanai dabā	m2	1413													
4.2	Ģeodēziskā punkta izgatavošana un uzstādīšana	kpl	2													
Demontāžas darbi:																
4.3	Segu konstrukciju gultņu izbūve, liekās grunts un būvgružu aizvešana (tai skaitā : betona apmaļu, segumu demontāža ierakuma izstrāde, koku un celmu izceļšana utt.)	m3	907													
Apmalu uzstādīšana, tai skaitā:																
4.4	-BR 8.20.100 pelēkā krāsā uz C16/20 pamata	m	11													
4.5	-BR 15.30.100 pelēkā krāsā uz C16/20 pamata	m	115													
Segu izbūve, tai skaitā:																
4.6	-NOSTALITH-L,Y betona bruģis, 8cm (jaunie) (pamatne: granīta izsiju -smilts maisījums izlīdzinošajai kārtai 0/5 -3cm, šķembu maisījums pamata virskārtai -12 cm)	m2	1020													
4.7	-šķembu maisījums pamata apakškārtai -18 cm	m2	1020													
4.8	-ģeotekstils neaustais 200gr/m2(NW-15, TS-30)	m2	1020													
4.9	-drenējošs smilts-grants slānis - 50cm, S=2573m2	m2	1020													
4.10	-sablīveta grunts (smilts)	m2	1020													
Sagatavots grants maisījuma segums laukumiem, tai skaitā:																
4.11	-smilts- grants maisījums salturīgais slānis - 500mm, S=13m2	m3	6,5													
4.12	-šķembu-grants maisījums vienā kārtā 220 mm	m2	13													
Zālienu atjaunošana horizontālajām virsmām:																

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4.14	-teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni - 120mm biezumā, apsešana ar daudzgadīgo zāļu sēklām (V=45,60 m3- augsne)	m2	380												
	Kopā 4.sadaļa														
	KOPĀ Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai.- 2.kārta														

Sastādīja _____ (vārds, uzvārds)

Darbu tāme
Austrumu muiļiņš. Austsumu siena kuģu stāvēšanai.- 3.kārta

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1. Hidrotehniskie darbi. 3. kārtā.																
1.1	Upes gultnes izpēti ar ūdenslīdzēju palīdzību	m2	4700													
1.2	Virzienrāmja ierīkošana fasādes rievstienas iedzišanai	m	107													
1.3	Signālpāļu iedzišana un izvilšana no 15m gariem PU12 caurulievpiļiem. (apgrozījuma cikls – 6 reizes)	t	35.7													
1.4	Rievpāļu, izkliešiju un enkuru pretkorozijas izolācija	t	42.1													
1.5	Būvbedres izrakšana un demontētā materiāla aizvešana uz Saules iela 143, Ventspili:															
1.5.1	- materiāla demontāža un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	600													
1.5.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	600													
1.6	Tērauda rievpāļu no PU-18 caurulievpiļiem iedzišana, fasādes sienā (līdz 20 m garu, masa virs 70kg/m); atslēgu pārbīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibropāļdzīņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvju un ieliktnu nomaiņošana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	186.51													
1.7	Tērauda rievpāļu no PU-12 caurulievpiļiem iedzišana, fasādes sienā, (līdz 15,0 m garu, masa līdz 70kg/m); atslēgu pārbīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibropāļdzīņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvju un ieliktnu nomaiņošana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	38.01													
1.8	Tērauda rievpāļu no PU-18 caurulievpiļiem iedzišana, enkursienā (līdz 8,0 m garu, masa virs 70kg/m); atslēgu pārbīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibropāļdzīņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvju un ieliktnu nomaiņošana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	16													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.9	Izkliešņu montāža fasādes sienā. Izkliešņu salikšana ar attīrīšanu; caurumu izgriešana rievienā bultskrūvēm; pontona nogādāšana darba vietā; konstrukciju nogādāšana montāžas vietā; izkliešņu uzstādīšana ar horizontālu salaidumu.	t	3.88												
1.10	Izkliešņu montāža enkursienā. Izkliešņu salikšana ar attīrīšanu; caurumu izgriešana rievienā bultskrūvēm; pontona nogādāšana darba vietā; konstrukciju nogādāšana montāžas vietā; izkliešņu uzstādīšana ar horizontālu salaidumu.	t	1.3												
1.11	Enkuru montāža. Enkurstieņu salikšana ar attīrīšanu un izolāciju. Caurumu izgriešana rievienā bultskrūvēm un enkurstiepiem. Skavu piemētināšana. Pontonu nogādāšana darba vietā. Konstrukciju nogādāšana montāžas vietā. Enkurstieņu uzstādīšana.	t	12.99												
1.12	Būvbedres aizbēršana ar smiltīm līdz 1,70m ar hlīvēšanu	m3	1500												
1.13	Dzelzbetona virsbūvju betonēšana. C35/45 W6 F300. Veidņu vairogu izveidošana, betona maisījuma padošana uz vietu. Mehānismu pārvietošana darba zonā.	m3	139.24												
1.13.1	- stiegrājumu diam. 12-20mm uzstādīšana, sienot ar rokām	t	7.34571												
1.13.2	- ieliekamās detaļas	t	0.26158												
1.14	Deformācijas šuvju ierīkošana, tai skaitā:														
1.14.1	- putupolistiols	m2	8.5												
1.14.2	- atduses materiāli	m	21												
1.14.3	- poliurēna mastika Sika flex PRO-3WF, 600ml/gb	gb	4												
1.15	Drenāžas ierīču uzstādīšana -24gb	t	0.19												
1.16	Koka paliktņu ar diametru 24cm nolikšana zem enkuriem	m3	2.3												
1.17	Koka atvairbrusu montāža un krāsošana, (koks- 1,83m3: tērauds- 19,22kg; S= 25,18m2)	m3	1.83												
1.18	25 mm L=170 mm caurumu urbšana betonā fenderu montāžai (tips 2)	gb	44												
1.19	35 mm L=280 mm caurumu urbšana betonā fenderu montāžai (tips 1)	gb	116												
1.20	Fenderu MPP 125x750x1000 (tips 2) (analogiski Trelleborg marine Systems vai ekvivalenti) montāža	kpl	11												

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.21	Fenderu DD-400x300 Lkopā+21,40m (tips1) (analoģiski TrellerBorg marine Systems vai ekvivalenti) montāža	kpl	2													
1.22	Slīdragu 5 t spēkam montāža un krāsošana, 2gb	gb	0.0474													
1.23	Slīdragu 10 t spēkam montāža un krāsošana, 2gb	gb	0.0746													
1.24	Koka veidņa (V=0,1lm3) iegremdēšana savienojumā ar piestātni Nē 24, 1gb	m	7													
1.25	Spraugas aizpildīšana savienojumā, izmantojot maisus ar betonu	m3	0.9													
	Demontāžas darbi:															
1.26	Esošo dzelzsbetona virsbūvju demontāža	m3	43													
1.27	Esošo koka pāļu izvilkšana	gb	35													
1.28	Esošo tērauda pāļu izvilkšana	gb	50													
1.29	Atpakaļ aizbēršanas grunts izņemšana	m3	420													
1.30	Esošo poleru demontāža	kpl	8													
1.31	Esošo dzelzsbetona virsbūvju izjaukšana līdz atz. 1,37 m	m3	20													
1.32	Zobrievojamu izciršana esošajā virsbūvē	m3	2.7													
1.33	Esošo un demontāžas darbu būvgružu izvešana uz Saules iela 143, Ventspili:	m3	42.7													
1.33.1	- esošo un demontēto būvgružu savākšana un izvešana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	470													
1.33.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	470													
1.34	Esošo tērauda pāļu izvilkšana	gb	3													
	Kopā 1.sadaļā															
2. Ārējie Lietotāja 0.4kV elektroapgādes un elektroapgaismojuma tīkli. 3. kārtā.																
2.1	Sadalnes ES-K11 pēc rasējuma ELT-4A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.2	Sadalnes ES-K12 pēc rasējuma ELT-5A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.3	Tranšējas rakšana un aizbēršana 1 kabelim	m	110													
2.4	Tranšējas rakšana un aizbēršana 2 kabeliem	m	130													
2.5	Tranšējas rakšana un aizbēršana 3 kabeliem	m	45													
2.6	Tranšējas rakšana un aizbēršana zemē - juma kontūram	m	10													
2.7	Plasmas caurules guldīšana gatavā tranšējā, tai skaitā															
2.7.1	- caurule PVH DVK 50	m	120													
2.7.2	- caurule PVH DVK 110	m	160													
2.8	ZS kabeļa līdz 50 mm2 ievēršana caurulē, tai skaitā															

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.8.1	-NYY5x6	m	130												
2.8.2	-NYY5x35	m	110												
2.8.3	-NYY3x1,5	m	40												
2.9	ZS kabeļu dzīslu pievienošana kabeļu sadalnei	gb	20												
2.10	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare Raychem kabelim NYY 5x35 EPKT0031	gb	4												
2.11	ZS kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gb	4												
2.12	Zemējuma kopnes guldīšana tranšējā														
2.12.1	- vads Fe/Zn, d=10	m	10												
2.13	Zemējuma elektroda Fe/Zn, d=20, L=5m montāža	gb	2												
2.14	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gb	1												
2.15	Ārējas apgaismošanas tērauda balsta montāža, H=6 m ar dzelzsbetona pamanti un automātu C6A	gb	6												
2.16	Gaismeklis SCS305-150 ar Na spuldzi 150w	gb	4												
Kopā 2.sadaļa															
3.3.Territorijas nožogojumi. 3. kārtā.															
Metāla konstrukcijas nožogojums pa labiekārtotajās teritorijas perimetru:															
3.1	Esošā cinkota metāla sieta žoga posmu uz metāla profila balstiem demontāža, savākšana, uzglabāšana atkārtotai uzstādīšanai	m	10												
3.2	Esošā cinkota metāla stieņu žoga posmu uz metāla profila balstiem demontāža, savākšana, uzglabāšana atkārtotai uzstādīšanai	m	45												
3.3	Žoga izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 270cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-45 t.m, tai skaitā:	m	55												
3.3.1	- stabu uzstādīšana														
3.3.2	- paneļu montāža														
3.4	Vārtu izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 270cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-1 komplekts, tai skaitā:	gb	1												
3.4.1	- stabu uzstādīšana														
3.4.2	- vārtu montāža (vārtu platums -4,0 m)														

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				Laiķa norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbinātība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kopā 3.sadaļa														
4. Segumi un labiekārtošanas darbi. 3. kārtā.														
<i>Nosprašanās darbi:</i>														
4.1	Territorijas digitālā nosprašanās punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšanai dabā	m2	934											
4.2	Ģeodēziskā punkta izgatavošana un uzstādīšana	kpl	2											
<i>Demonitāžas darbi:</i>														
4.3	Segu konstrukciju gultņu izbūve, liekā grunts un būvgružu aizvešana (tai skaitā: betona apmaļu, segumu demontāža ierakuma izstrāde, koku un celmu izceļšana utt.)	m3	72											
<i>Apmāļu uzstādīšana, tai skaitā:</i>														
4.4	-BR 8.20.100 pelēkā krāsā uz C16/20 pamata	m	70											
4.5	-BR 15.30.100 pelēkā krāsā uz C16/20 pamata	m	5											
<i>Segu izbūve, tai skaitā:</i>														
4.6	-NOSTALITH-L,Y betona bruģis, 8cm (jaunie) (pamatne: granīta izsiju -smilts maisījums izlīdzinošajai kārtai 0/5 -3cm, šķembu maisījums pamata virskārtai -12 cm)	m2	799											
4.7	-šķembu maisījums pamata apakškārtai -18 cm	m2	799											
4.8	-ģeotekstils neaustais 200gr/m2(NW-15, TS-30)	m2	799											
4.9	-drenējošs smilts-grants slānis - 50cm, S=799		399,5											
4.10	-sablīveta grunts (smilts)	m2	799											
<i>Dabīgo akmeņu bruģa segums laukumiem, tai skaitā:</i>														
4.11	-smilts- grants maisījums satūrigais slānis - 500mm, S=39	m3	19,5											
4.12	-ģeotekstils neaustais 200gr/m2(NW-15, TS-30)	m2	39											
4.13	-ģeotekstila neaustā 200gr/m2 ieklāšana uz satūrigā slāņa planētas virsmas	m2	39											
4.14	-šķembu maisījums pamatam vienā kārtā 220mm	m2	39											
4.15	-dabīgo laukakmeņu bruģis ar izsiju-rupjas smilts maisījuma attiecība 1:1 pildījumu 220mm	m2	39											
<i>Zālienu ajiunošana horizontālajām virsmām:</i>														
4.16	-teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni - 120mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām (V=11,52 m3- augsne)	m2	96											
Kopā 4.sadaļa														
5. Pagaidu ceļš no K.Valdemāra ielas puses. 3. kārtā.														

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	Nosprašanas darbi:															
5.1	Teritorijas digitālā nosprašana punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšanai dabā	m2	930													
	Demontāžas darbi:															
5.2	Segu konstrukciju guņu izbuve, nekās grunts un būvgružu aizvešana (tai skaitā : betona apmaļu, segumu demontāža ierakuma izstrāde, koku un celmu izceļšana u	m3	825													
	4.)															
5.3	Brauktuves esošā NOSTALITH-L betona bruģa seguma nojaukšana 8cm biezumā, savākšana, attīrīšana,sakraušana uz transporta paliktņiem atkārtotai izmantošanai	m2	134													
	Brauktuves esošā dabīgo akmeņu bruģa seguma nojaukšana 12 cm biezumā, savākšana, attīrīšana,sakraušana uz transporta paliktņiem atkārtotai izmantošanai	m2	787													
	Apmalu uzstādīšana, tai skaitā:															
5.4	-BR 8.20.100 pelēkā krāsā uz C16/20 pamata	t.m	51													
	NOSTALITH-L betona bruģa, seguma atjaunošana brauktuvei, tai skaitā															
5.5	-NOSTALITH-L,Y betona bruģis, 8cm (no atgūtiem)	m2	134													
5.6	- izsiju -smilts maisījuma attiecība 1:1 izlīdzinošajai kārtai 0/5 -3cm, S=134m2	m3	4,03													
5.7	-šķembu maisījums pamata virskārtai -12 cm	m2	134													
5.8	-šķembu maisījums pamata apakškārtai -18 cm	m2	134													
5.9	-ģeotekstila neaustā 200gr/m2 iekļāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m2	134													
5.10	-ģeotekstils neaustais 200gr/m2(NW-15, TS-30)	m2	134													
5.11	-drenējošs smilts-grants slānis - 50cm	m2	134													
	Dabīgo akmeņu bruģa seguma atjaunošana brauktuvei, tai skaitā:															
5.12	-smilts- grants maisījums salturīgais slānis - 500mm, S=787	m3	393.5													
5.13	-ģeotekstils neaustais 200gr/m2(NW-15, TS-30)	m2	787													
5.14	-ģeotekstila neaustā 200gr/m2 iekļāšana uz salturīgā slāņa planētas virsmas	m2	787													
5.15	-šķembu maisījums pamatam vienā kārtā 220mm	m2	787													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5.16	-dabīgo laukakmeņu bruģis ar izsiju-rupjas smiltis maisījuma attiecība 1:1 pildījumu 120mm	m2	787												
	Zālienu atjaunošana horizontālajām virsmām:														
5.17	-teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni - 120mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām (V=1,08m3- augsne)	m2	9												
	Kopā 5.sadala														
	KOPĀ Austrumu muiļiņš. Austumu siena kuģu stāvēšanai.- 3.kārta														

Sastādīja _____ (vārds, uzvārds)

78

Darbu tāme
Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai.- 4.kārta

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1. Hidrotehniskie darbi. 4. kārtā.															
1.1	Upes gultnes izpēte ar ūdenslīdēju palīdzību	m2	326												
1.2	Virzienrāmja ierīkošana fasādes rievienas iedzišanai	m	66												
1.3	Signālpāļu iedzišana un izvilšana no 15m gariem PU12 caurļievējājiem. (apgrozījuma cikls – 6 reizes)	t	7.9												
1.4	Rievpāļu, izkliešņu un enkuru pretkorozijas izolācija	t	17.4												
1.5	Būvbedres izrakšana un demontētā materiāla aizvešana uz Saules iela 143, Ventspīli:														
1.5.1	- materiāla demontāža un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspīli	m3	150												
1.5.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules iela 143, Ventspīli	m3	150												
1.6	Tērauda rievpāļu no PU-12 caurļievējājiem iedzišana, fasādes sienā (līdz 15,0 m garu, masa līdz 70kg/m); aslēgu pārīde; pāļu marķēšana un atzīmēšana; ķīļveida pāļu izgatavošana; pāļu padošana uz iegremdēšanas vietu. Vibropāļdziņa uzstādīšana un noņemšana. Pāļu iegremdēšana; uzgalvi un ieliktni nomaiņšana. Rievpāļu galvu nogriešana.	t	107.08												
1.7	Izkliešņu montāža fasādes sienā. Izkliešņu salikšana ar attīrīšanu; caurumu izgrīšana rievienā bultskrūvēm; pontona nogādāšana darba vietā; konstrukciju nogādāšana montāžas vietā; izkliešņu uzstādīšana ar horizontālu salaidumu.	t	1.35												
1.8	Enkuru montāža. Enkurstieņu salikšana ar attīrīšanu un izolāciju. Caurumu izgrīšana rievienā bultskrūvēm un enkurstiepiem. Skavu piemetināšana. Pontonu nogādāšana darba vietā. Konstrukciju nogādāšana montāžas vietā. Enkurstieņu uzstādīšana. Būvbedres aizbešana ar smiltīm līdz 1,70m ar blīvāšanu	t	0.34												
1.9	Dzelzsbetona virsbūvju betonēšana. C35/45 W6 F300.	100m3	3.9												
1.10	Veidņu vairogu izveidošana, betona maisījuma padošana uz vietu. Mehānismu pārvietošana darba zonā.	m3	88.8												

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietipība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.10.1	- stieģojumu diam. 12-:-20mm uzstādīšana, sienot ar rokām	t	5.347													
1.10.2	- ieliekamās detaļas	t	0.284													
1.11	Deformācijas šuvju ierīkošana, tai skaitā:															
1.11.1	- putupolistiols	m2	6.1													
1.11.2	- atdūres materiāli	m	12.9													
1.11.3	- poliuretāna mastika Sika flex PRO-3WF, 600ml/gb	gb	2													
1.12	Drenāžas ierīču uzstādīšana -54gb	t	0.11													
1.13	Koka atvaibrusū montāža un krāsošana, (koks- 2,56m3: tērauds- 27,27 kg; S= 38,4m2).	m3	2.56													
1.14	50 mm L=350mm caurumu urbšana betonā enkuru montāžai. (tips 2)	gb	27													
1.15	25 mm L=170 mm caurumu urbšana betonā fenderu montāžai. (tips 1)	gb	64													
1.16	Fenderu MPP 125x750x1000 (tips 2), (analoģiski Trelleborg marine Systems vai akvivalenti) montāža	kpl	16													
1.17	Slidragu 5 t spēkam montāža un krāsošana , 7gb	t	0.17													
	Demonitāžas darbi:															
1.19	Esošo poleru demontāža	kpl	4													
1.20	Esošo dzelzsbetona virsbūvju izjaukšana līdz atz. 1,37 m	m3	3.4													
1.21	Monolīta betona seguma h=12cm demontāža būvbedres zonā, S=80m2	m3	9.6													
1.22	Esošo un demontāžas darbu būvgružu izvešana uz Saules iela 143, Ventspili:															
1.22.1	- esošo un demontēto būvgružu savākšana un izvešana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	15													
1.22.2	- demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	15													
	Kopā 1.sadala															
2. Ārējie Lietotāja 0.4kV elektroapgādes un elektroapgaismojuma tīkli. 4. kārtā.																
2.1	Sadalnes ES-K9 pēc rasējuma ELT-4A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.2	Sadalnes ES-K10 pēc rasējuma ELT-5A ar pamatni uzstādīšana	kpl	1													
2.3	Tranšejas rakšana un aizbēršana 1 kabelim	m	35													
2.4	Tranšejas rakšana un aizbēršana zemē - juma kontūram	m	10													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2.5	Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšējā, caurule DVK 110	m	30													
2.6	ZS kabēja NY 5x35 mm2 ievēršana caurulē	m	35													
2.7	ZS kabelu dzīslu pievienošana kabelu sadalnei	gb	16													
2.8	ZS sausā kabēja līdz 35 mm2 gala apdare Raychem kabelim NY 5x35 EPK-T0031	gb	4													
2.9	ZS kabēja pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gb	4													
2.10	Zemējuma kopnes guldīšana tranšējā															
2.10.1	- vads Fe/Zn , d=10	m	10													
2.11	Zemējuma elektroda Fe/Zn , d=20, L=5m montāža	gb	2													
2.12	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gb	1													
Kopā 2.sadaļa																
3.Teritorijas nožogojumi. 4. kārtā.																
Metāla konstrukcijas nožogojums pa labiekārtojāmās teritorijas perimetru:																
3.1	Esošā cinkota metāla sieta žoga posmu uz metāla profila balstiem demontāža, savākšana, uzglabāšana atkārtotai uzstādīšanai	m	65													
3.2	Žoga izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 270cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-45 t.m, tai skaitā:	m	65													
3.2.1	- stabu uzstādīšana															
3.2.2	- paneļu montāža															
3.3	Vārtu izbūve no metāla, 2,03m augstiem paneļiem ar metinātu, cinkotu un ar plastikātu pārklātu pinuma pildījumu zaļā krāsā; stabu garums 260cm, acu izmēri 100x50mm; f. Bekaert, Nylofor Medium vai ekvivalents-1 komplekts, tai skaitā:	kpl	1													
3.3.1	- stabu uzstādīšana															
3.3.2	- vārtu montāža (vārtu platums =1,0 m)															
Kopā 3.sadaļa																
4. Segumi un labiekārtošanas darbi. 4. kārtā.																
Nospraušanas darbi:																
4.1	Teritorijas digitālā nospraušana punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšanai dabā	m2	462.5													
4.2	Ģeodēziskā punkta izgatavošana un uzstādīšana	kpl	2													

Darbu tāme
Piestātnai piegulošās teritorijas K.Valdemāra ielā 6, Ventspilī, labiekārtojuma rekonstrukcija.
ŪKT, GT un ELT daļa

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ŪKT daļa															
1. Materiālu specifikācija															
1.1	Ūdensvads U1:														
1.1.1	PE caurule D32 PN10	m	2												
1.1.2	Savienojuma veidgabals PE caurulei D32/ esošā caurule D25pl.	gb	1												
1.2	Sadzīves kanalizācija K1:														
1.2.1	Hermetisks aizbāznis D200pl.	gb	3												
1.3	Lietus kanalizācija K2:														
1.3.1	Lietus kanalizācijas PP caurule D200	m	95												
1.3.2	Drenāžas caurule D100 PVC	m	59												
1.3.3	Individuāla pastūjuma teleskopiska PE/PP monolitsienu skataka 800/500 caurulēm D560, D200, D100 ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar enģi, blīvgumiju	gb	1												
1.3.4	Individuāla pastūjuma teleskopiska PE/PP monolitsienu skataka 400/315 PP caurulēm D200 ietverot 40 tn četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar enģi, blīvgumiju	gb	2												
1.3.5	Ģūlija D560/150 ar nosēddalu (tīpums 150l), ar teleskopisko cauruli un sifonu, komplektā ar četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar restēm	gb	4												
1.3.6	Drenāžas skataka D400/315 ar nosēddalu 0,2m, ar teleskopisko cauruli, komplektā ar čuguna rāmi un vāku	gb	1												
1.3.7	Drenāžas skataka D200/160 ar nosēddalu 0,2m, ar teleskopisko cauruli, komplektā ar čuguna rāmi un vāku	gb	1												
1.3.8	Naftas produktu uztvērējs, D160, Q=6l/sek	gb	1												
1.3.9	Smilšu uztvērējs, D110, efektīvais apjoms - 600l	gb	1												
1.3.10	Dubultuzmava D560 esošai caurulei D560	gb	2												
1.3.11	Dubultuzmava D200 PP caurulēm D200	gb	2												
1.3.12	Pārēja D100/D117 esošā drenāžas caurule	gb	2												
1.3.13	PVC līkums D100 - 45o caurulei D100	gb	1												

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas līkme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.3.14	PVC līkums D100 - 30o caurulei D100	gb	1													
1.3.15	Pārēja D200 PP/D160 PVC	gb	2													
1.3.16	Pārēja D200 PP/D110 PVC	gb	2													
1.3.17	Dzelzbetona plātne 1,5x1,5m, h=0,3m	gb	2													
1.3.18	Stiprinājuma troses	gb	4													
1.3.19	Enkurojumi	gb	8													
1.3.20	Betona gredzens plastmasas aku četa rāmja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gb	7													
1.4	Esošo kabeļu aizsardzība:															
1.4.1	Šķeltā kabeļu apvalkcaurule D100 esošo kabeļu aizsardzībai	m	6													
Kopā 1.sadala																
2. Galveno darbu apjomi.																
2.1	Zemes darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā															
2.1.1	Tranšējas rakšana un aizbēršana (hvid=1,42m) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti nobīvēti līdz dabīgā blīvuma pakāpei.	m3	380													
2.1.2	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m	m3	15													
2.1.3	Smilšu grunts apbērumš, h=30cm	m3	78													
2.1.4	Tranšējas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti līdz ceļu konstrukcijai	m3	10													
2.1.5	Izraktās grunts transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	380													
2.1.6	Gruntsūdens atsūkneša no tranšējas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā)	m	154													
2.1.7	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem	m	154													
2.1.8	Šķembu apbēruma pārklāšana ar geotekstilu	m2	39													
2.1.9	Drenāžas apbēruma ierīkošana apkārt caurulēm	m3	12													
2.1.10	Blīvētas šķembu pamatnes 15–20 cm biezumā, fr. 0–45 mm. ierīkošana zem akām	vietas	9													
2.1.11	Šķembu apbērumu ne mazāk kā 200 mm biezumā ar frakciju fr. 0–16 mm. izveidošana ap akām	vietas	9													
2.1.12	Betona gredzena uzstādīšana plastmasas aku četa rāmja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gb	7													
2.2	Ūdensvads UI															
2.2.1	Ūdensvada D32 (PE) montāža tranšējā	m	2													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2.2.2	Pieslēgums pie esošā ūdensvada D25pl.	vietas	1													
2.3	Sadzīves kanalizācija K1															
2.3.1	Esošas sadzīves kanalizācijas D200pl. noslēgšana ar hermetiskiem aizbāžņiem	gb	3													
2.3.2	Esošas sadzīves kanalizācijas DN300ker. caurules gala aizbetonēšana	vieta	1													
2.4	Lietus kanalizācija K2															
2.4.1	Lietus kanalizācijas D200 (PP) montāža tranšejā	m	95													
2.4.2	Drenāžas D100 montāža tranšejā	m	59													
2.4.3	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienņu skatakas 800/500 (PP caurulēm D560, D200, D100) montāža	gb	1													
2.4.4	Individuāla pasūtījuma teleskopiska PE/PP monolītsienņu skatakas 400/315 (PP caurulēm D200) montāža	gb	1													
2.4.5	Gūlijas D560/150 ar nosēdāju montāža tranšejā	gb	4													
2.4.6	Drenāžas akas D400/D315 montāža tranšejā	gb	1													
2.4.7	Drenāžas akas D200/D160 montāža tranšejā	gb	1													
2.4.8	Naftas produktu uztvērēja montāža	gb	1													
2.4.9	Smilšu uztvērēja montāža	gb	1													
2.4.10	Dzelzsbetona plātnes 3,00x2,00x0,30(m) montāža	gb	2													
2.4.11	Stiprinājuma trošu montāža	gb	4													
2.4.12	Enkurojumu montāža	gb	8													
2.4.13	Pieslēgums pie esošās drenāžas D117pl.	vietas	2													
2.4.14	Pieslēgums pie esošās lietus kanalizācijas D560pl.	vietas	1													
2.5	Demontējamie tīkli															
2.5.1	Esošas sadzīves kanalizācijas DN300ker. demontāža ŪKT tīklu izbūves zonā	m	19													
2.5.2	Demontēto materiālu transportēšana no projektēto ŪKT tīklu darba zonas uz Saules iela 143, Ventspili	t	1													
2.6	Esošo kabeļtīklu aizsardzība															
2.6.1	Esošo kabeļu atrākšana un to dzijuma un stāvokļa precizēšana projektētājās šķērsojuma vietās	gb	3													
2.6.2	Esošo kabeļu nostiprināšana šķērsošanas vietā iemontējot apvalkcauruli un nostiprinot pār tranšeju pārlīktu siju	m	6													
2.7	Demontētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	385													
	Kopā 2.sadaļa															

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
KOPĀ ŪKT daļa																
GT (Segumi un labiekārtošana) daļa																
1. Nosprašanas darbi																
1.1	Brauktuviņu un laukumu plāna elementu digitālā nosprašana punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšana dabā	m2	2933													
		Kopā 1.sadaļa														
2. Nojaukšanas darbi																
2.1	Ietves NOSTALITH-L, V betona bruģa segums (8+3+15)	m2	107													
2.2	Iebrauktuves NOSTALITH-L, V betona bruģa segums (8+3+20)	m2	15													
2.3	Ventas ielas brauktuves ANTIK-L, V betona bruģa segums (8+3)	m2	90													
2.4	Ietves T-6 198x98x60 betona bruģa segums (8+3+15)	m2	24													
2.5	Veloceliņa T-6 198x98x60 betona bruģa segums (8+3+15)	m2	36													
2.6	Iebrauktuves dabīgo akmeņu bruģa segums (15+3+20)	m2	16													
2.7	Apmales BR8.20.100	m	135													
2.8	Apmales BR15.30.100	m	90													
2.9	Puķu dobes demontāža:															
2.9.1	Sēdlapu dziļvīles stādu izrakšana, uzglabāšana	gb	47													
2.9.2	Tunberga bārbeles stādu izrakšana, uzglabāšana	gb	39													
2.9.3	Vizuļu heihēras stādu izrakšana, uzglabāšana	gb	481													
2.9.4	Hostas stādu izrakšana, uzglabāšana	gb	42													
		Kopā 2.sadaļa														
3. Segumu izbūves un atjaunošanas darbi																
3.1	Perspektīvās Ventas ielas posma brauktuves betona bruģa segums (240 m2), tai skaitā 101 cm															
3.1.1	- betona bruģis NOSTALITH-L melns (jauns) - 80 mm	m2	211													
3.1.2	- betona bruģis T-8 198x98x80 melns (jauns) - 80 mm	m2	12.4													
3.1.3	- betona bruģis T-8 198x98x80 balts (jauns) - 80 mm	m2	9.21													
3.1.4	- betona bruģis T-8 198x98x80 sarkans (jauns) - 80 mm	m2	7.39													
3.1.5	- granīta izsiju-smiltis maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m2	240													
3.1.6	- granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm	m2	240													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas līdzme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.1.7	- granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 180 mm	m2	240												
3.1.8	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	240												
3.1.9	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 600 mm	m2	240												
3.1.10	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	240												
3.1.11	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	242												
3.1.12	- esošā pamata grunts - smalka smilts ar organikas piejaukumu, pelēka														
3.2	Autotransporta stāvlaukuma brauktuves betona bruģa segums (555 m2), tai skaitā 101 cm														
3.2.1	- betona bruģis NOSTALITH-L, pelēks (jauns) - 80 mm	m2	388.5												
3.2.2	- betona bruģis NOSTALITH-L, sarkans (jauns) - 80 mm	m2	166.5												
3.2.3	- granīta izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m2	555												
3.2.4	- granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm	m2	555												
3.2.5	- granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 180 mm	m2	555												
3.2.6	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	555												
3.2.7	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 600 mm	m2	555												
3.2.8	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	555												
3.2.9	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	560												
3.3	Viegļā autotransporta stāvlaukumu dabīgo akmeneņu bruģa segums (7 m2), tai skaitā 101 cm														
3.3.1	- dabīgo laukakmeņu bruģis (Ø~15cm) ar atsiņu-rupjas smilts maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu - ~150 mm	m2	7												
3.3.2	- granīta šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/63ps - 260 mm	m2	7												
3.3.3	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	7												
3.3.4	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 600 mm	m2	7												
3.3.5	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	7												

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3.3.6	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspīli	m3	7													
3.4	Viegļā autotransporta stāvvietu paplašinājumu betona bruģa segums (527 m2), tai skaitā 101 cm															
3.4.1	- betona bruģis NOSTALITH-V melns (jauns) - 80 mm	m2	476.41													
3.4.2	- betona bruģis NOSTALITH-V melns, sarkans (jauns) - 80 mm	m2	50.59													
3.4.3	- granīta izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m2	527													
3.4.4	- granīta šķembu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm	m2	527													
3.4.5	- granīta šķembu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 180 mm	m2	527													
3.4.6	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	527													
3.4.7	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf> 1m/dienn.) - 600 mm	m2	527													
3.4.8	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	527													
3.4.9	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspīli	m3	532													
3.5	Ievju betona bruģa segums (280 m2), tai skaitā 81 cm															
3.5.1	- betona bruģis NOSTALITH-L pelēks (atgūts) - 80 mm	m2	42,55													
3.5.2	- betona bruģis NOSTALITH-V sarkans (atgūts) - 80 mm	m2	9,45													
3.5.3	- betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks (atgūts, bez fāzēm) - 60 mm	m2	24													
3.5.4	- betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks (jauns, bez fāzēm) - 60 mm	m2	195													
3.5.5	- betona bruģis T-6 198x98x60 dzeltens reljefainais (jauns, bez fāzēm) - 60 mm	m2	9													
3.5.6	- granīta izsiju-smilts maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m2	280													
3.5.7	- granīta šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150 mm	m2	280													
3.5.8	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	280													
3.5.9	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf> 1m/dienn.) - 600 mm	m2	280													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3.5.10	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	227													
3.6	Veloceliņa betona bruģa segums (94 m2), tai skaitā 81 cm															
3.6.1	- betona bruģis T-8 198x98x80 sarkans (jauns) - 80 mm	m2	58													
3.6.2	- betona bruģis T-8 198x98x80 sarkans (atgūts) - 80 mm	m2	36													
3.6.3	- granīta izsiju-smiltis maisījuma attiecībā 1:1 izlīdzinošā kārtā - 30 mm	m2	94													
3.6.4	- granīta šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150 mm	m2	94													
3.6.5	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	94													
3.6.6	- smiltis-grants maisījuma salturīgais slānis (kf> 1m/dienn.) - 600 mm	m2	94													
3.6.7	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	76													
3.7	Ietvju dabīgo akmeņu bruģa segums (49 m2), tai skaitā 85 cm															
3.7.1	- dabīgo laukakmeņu bruģis (Ø~15cm) ar atsiņu-rupjas smiltis maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu - ~150 mm	m2	49													
3.7.2	- granīta šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 100 mm	m2	49													
3.7.3	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	49													
3.7.4	- smiltis-grants maisījuma salturīgais slānis (kf> 1m/dienn.) - 600 mm	m2	49													
3.7.5	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	42													
3.8	Ietvju kalto granīta akmeņu bruģa 100x100x100mm segums (408 m2), tai skaitā 85 cm															
3.8.1	- kalto granīta (pelēks) akmeņu (100x100x100mm) bruģis ar atsiņu-rupjas smiltis maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu - ~100 mm	m2	228													
3.8.2	- kalto granīta (sarkans) akmeņu (100x100x100mm) bruģis ar atsiņu-rupjas smiltis maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu - ~100 mm	m2	180													
3.8.3	- granīta šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150 mm	m2	408													
3.8.4	- ģeotekstils neaustais 200 g/m²	m2	408													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbieti/pība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.8.5	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 600 mm	m2	408												
3.8.6	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	347												
3.9	Sagatavotas grants maisījuma segums salaidumos, tai skaitā (180 m2) 25 cm														
3.9.1	- šķembu-grants maisījums fr.0/32p - 250 mm	m2	180												
3.9.2	- segas konstrukcijas gultnes un liekās grunts rakšana un transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	45												
3.10	Betona apmales BR8.20.100 pelēkas, tai skaitā	m	160												
3.10.1	- apmales BR8.20.100.														
3.10.2	- betons C16/20 (B-15) - 100 mm														
3.10.3	- šķembu maisījums fr.0/63ps - 100 mm														
3.11	Betona apmales BR15.30.100 pelēkas, tai skaitā	m	205												
3.11.1	- apmales BR15.30.100.														
3.11.2	- betons C16/20 (B-15) - 100 mm														
3.11.3	- šķembu maisījums fr.0/63ps - 130 mm														
3.12	Betona apmales BR15.22.100 pelēkas, tai skaitā	m	160												
3.12.1	- apmales BR15.22.100.														
3.12.2	- betons C16/20 (B-15) - 100 mm														
3.12.3	- šķembu maisījums fr.0/63ps - 130 mm														
3.13	Betona apmales BR15.22/30.100 labās puses pelēkas, tai skaitā	m	5												
3.13.1	- apmales BR15.22/30.100. labās														
3.13.2	- betons C16/20 (B-15) - 100 mm														
3.13.3	- šķembu maisījums fr.0/63ps - 130 mm														
3.14	Betona apmales BR15.22/30.100 kreisās puses pelēkas, tai skaitā	m	5												
3.14.1	- apmales BR15.22/30.100. kreisās														
3.14.2	- betons C16/20 (B-15) - 100 mm														
3.14.3	- šķembu maisījums fr.0/63ps - 130 mm														
3.15	Betona apmales BR15.30.80 ar R=3,0m, tai skaitā	m	18												
3.15.1	- apmales BR15.22/30.100. kreisās														
3.15.2	- betons C16/20 (B-15) - 100 mm														
3.15.3	- šķembu maisījums fr.0/63ps - 130 mm														
3.16	Demonētā materiāla aprārdes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	2078												
	Kopā 3.sadala														

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
4. Labiekārtošana un apzaimošana																
4.1	Zāliena atjaunošana un ierīkošana (530 m2), tai skaitā															
4.1.1	- sabojātā esošā velēnojuma norakšana un virsmas planēšana	m2	530													
4.1.2	- zāliens, apsēts ar daudzgadīgo zāļu sēklām	m2	530													
4.1.3	- svaiga augsne - 100mm	m3	53													
4.2	Jaunu dekoratīvo krūmu stādījumu ierīkošana (apzīmējums 4 lapā GT-2), tai skaitā															
4.2.1	- bedru rakšana, uzpildīšana ar sagatavotu augsni	m3	8													
4.2.2	- jauni izplestās klintenes 'Cotoneaster divaricatus' (H max~1,2m, PL max~0,8m)	gb	90													
4.2.3	- jauno dekoratīvo stādījumu stādīšana	gb	90													
4.2.4	- mizu mulča maisījums jauno koku sakņu aizsardzībai ~100mm	m3	6.3													
4.2.5	- jauno dekoratīvo stādījumu atklāto virsmu nokļāšana ar mizu mulča maisījumu	m2	63													
	Piezīme: dekoratīvo stādījumu sugu un veidu precizēt labiekārtojuma izbūves laikā.															
4.3	Jaunu dekoratīvo krūmu stādījumu ierīkošana (apzīmējums 1 lapā GT-2), tai skaitā															
4.3.1	- bedru rakšana, uzpildīšana ar sagatavotu augsni	m3	7.5													
4.3.2	- sēdlapu djervilas 'Diervilla sessilifolia' stādi atgūti	gb	47													
4.3.3	- sēdlapu djervilas 'Diervilla sessilifolia' stādi jauni (H~1,0-1,2m)	gb	11													
4.3.4	- jauno dekoratīvo stādījumu stādīšana	gb	58													
	Piezīme: dekoratīvo stādījumu sugu un veidu precizēt labiekārtojuma izbūves laikā.															
4.4	Jaunu dekoratīvo krūmu stādījumu ierīkošana (apzīmējums 2 lapā GT-2), tai skaitā															
4.4.1	- bedru rakšana, uzpildīšana ar sagatavotu augsni	m3	7.8													
4.4.2	- Tunberga bārbeles 'Berberis thunbergii Atropurpurea' stādi atgūti	gb	39													
4.4.3	- Tunberga bārbeles 'Berberis thunbergii Atropurpurea' stādi jauni (H~1,0-1,2m)	gb	22													
4.4.4	- jauno dekoratīvo stādījumu stādīšana	gb	61													
	Piezīme: dekoratīvo stādījumu sugu un veidu precizēt labiekārtojuma izbūves laikā.															
4.5	Jaunu dekoratīvo puķu stādījumu ierīkošana (apzīmējums 3 lapā GT-2), tai skaitā															
4.5.1	- bedrīšu rakšana, uzpildīšana ar sagatavotu augsni	m3	23.6													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
4.5.2	- vizuālu heilēras 'Heuchera x brizoides' stādi atgūti	gb	236													
4.5.3	- jauno dekoratīvo stādījumu stādīšana	gb	236													
	Piezīme: dekoratīvo stādījumu sugu un veidu precizēt labiekārtojuma izbūves laikā.															
Kopā 4.sadaļā																
5. Konstrukcijas																
5.1	Betona atbalstīšana soliņu ierīkošanai (11,4 m), tai skaitā atbalstīšanas izbūve															
5.1.1	betona atbalstīšanas izbūve:															
5.1.1.1	- būvbedres rakšana un izraktā materiāla transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	15,4													
5.1.1.2	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 200 mm	m3	1,9													
5.1.1.3	- šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/63ps - 200mm	m3	2,75													
5.1.1.4	- veidņu uzstādīšana un nojaukšana sānu malām	m2	17,1													
5.1.1.5	- sietu stieņojums un savienošanas detaļas atbalstīšanai un pamata pēdai saskaņā ar specifikāciju	kg	176,15													
5.1.1.6	- betons C30/37 (B30) W6 F75 atbalstīšanai un pamata pēdai	m3	4,2													
5.1.1.7	- betons C30/37 (B30) W6 F75 atbalstīšanai ar specifisku apstrādi	m3	1,5													
5.1.1.8	- smilts-grants maisījuma piebērums pēc atveidošanas (kf>1m/dienn.)	m3	8,4													
5.1.2	soliņu sēdvirsmas ierīkošana															
5.1.2.1	- skuju koka brusu elementi 400x80x40 (7gb)	m	2,8													
5.1.2.2	- skuju koka brusu elementi 700x80x40 (2gb)	m	1,4													
5.1.2.3	- skuju koka brusu elementi 6820x80x80 (4gb)	m	27,28													
5.1.1.4	- skuju koka brusu elementi 4940x80x80 (4gb)	m	19,76													
5.1.3	Jaunās koka konstrukciju detaļas divas reizes pirms samontēšanas krāsot ar lineļas pernicas beici MB-7 'Balodis' tonī (pelēks) vai ekvivalentu															
5.1.3.1	- enkurskrūves 150xM10 ar uzgriežņiem un paplāksnēm	kompl.	18													
5.1.3.2	- buliskrūves 140xM10 ar uzgriežņiem un paplāksnēm	kompl.	36													
5.1.3.3	- betona atbalstīšanas un soliņu sēdvirsmu izbūve (būvbedres rakšana, pamata kārtu izbūve, armatūras sietu uzstādīšana, veidņu uzstādīšana un demontāža, betonēšana, soliņu koka elementu izgatavošana un montāža)	m	11,4													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
5.2	Betona atbalststienas "akmens vilņu" ierīkošana (57,84 m), tai skaitā															
5.2.1	- būvbedres rakšana un izraktā materiāla transportēšana uz Saules iela 143, Ventspili	m3	93													
5.2.2	- smilts-grants maisījuma salturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 200 mm	m3	10,8													
5.2.3	- šķembu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/63ps - 200mm	m3	15,4													
5.2.4	- veidņu uzstādīšana un nojaukšana sānu malām	m2	128													
5.2.5	- sietu stiebrojums un savienošanas detaļas atbalstienai un pamata pēdai saskaņā ar specifikāciju	kg	2587													
5.2.6	- betons C30/37 (B30) W6 F75 atbalstienai un pamata pēdai	m3	10,2													
5.2.7	- betons C30/37 (B30) W6 F75 atbalstienai ar specifisku apstrādi	m3	16,13													
5.2.8	- smilts-grants maisījuma piebērums pēc atveidpošanas (kf>1m/dienn.)	m3	42													
5.2.9	- betona atbalststienas izbūve (būvbedres rakšana, pamata kārtu izbūve, armatūras sietu uzstādīšana, veidņu uzstādīšana un demontāža, betonēšana)	m	57,84													
5.3	Atkritumu urnas, tai skaitā	kompl	5													
5.3.1	- firmas METALCO vai ekvivalents atkritumu urnu iegāde, transportēšana līdz objektam, uzstādīšana (saskaņā ar izgatavotāja komplektāciju un norādēm)															
5.4	Divpusējie soli, tai skaitā	kompl	5													
5.4.1	- firmas ANAE modeļa 'Omega dubbel' vai ekvivalents divpusīgo solu iegāde, transportēšana līdz objektam, uzstādīšana (saskaņā ar izgatavotāja komplektāciju un norādēm)															
5.5	Demonitētā materiāla apstrādes izdevumi Saules ielā 143, Ventspili	m3	110													
		Kopā 5.sadaļa														
6. Satiksmes organizācija																
6.1	Ceļa zīmju uzstādīšana, tai skaitā															
6.1.1	- c.z.201 (30x30cm, esoša, pārcelt)	gb	1													
6.1.2	- c.z.206	gb	1													
6.1.3	- c.z.206 (esoša, pārcelt)	gb	1													
6.1.4	- c.z.416	gb	1													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.1.5	- c.z.417	gb	1												
6.1.6	- c.z.837	gb	1												
6.1.7	- c.z.805	gb	1												
6.1.8	- c.z.842 (esoša, pārcelt)	gb	1												
6.1.9	- cinkota metāla stabi L=4,0m	gb	5												
6.1.10	- cinkota metāla stabi L=5,0m	gb	1												
6.2	Ceļa horizontālie apzīmējumi (13gb/1,5m2), tai skaitā														
6.2.1	- c.a.942 (ar ceļa krāsu baltā tonī, stikla mikrolodītes)	gb	3												
6.2.2	- c.a.942 (ar ceļa krāsu baltā tonī, stikla mikrolodītes)	gb	10												
	Kopā 6.sadaļa														
	KOPĀ GT (Segumi un labiekārtošana) daļa														

ELT daļa

1. Materiālu specifikācija														
<i>Apgaismojuma tīkli:</i>														
1.1	Kabelis AXPk 4x50	m	169											
1.2	Kabelis AXPk 4x16	m	30											
1.3	Aizsargcaurules EVOCAB SUPERHARD-110 1250N	m	25											
1.4	Remontcaurules EVOCAB SPLIT-110 450N	m	32											
1.5	Signāllenta MBN	m	187											
1.6	Savienošanas uzdeva SMOE 81513	gb	4											
1.7	Kabeļa gala kape 102L044-R05/S	gb	1											
1.8	Kabeļu galu apdares EPKT 0031	gb	6											
1.9	Kabeļu galu apdares EPKT 0015	gb	3											
1.10	Divpusējā konsole 180° rūpnieciski krāsota baltā krāsā T10 60 sp. White	gb	3											
1.11	Automātslēdzis IP6C	gb	6											
1.12	Kabelis ar Cu dzīslām NYM 3x1,5	m	60											
1.13	Ielu gaismas ķermeņi ar nātrija spuldzi SGS 101 SON-T 70W	kompl.	6											
1.14	Zemējuma vads Cu 35 mm2	m	5											
1.15	Zemējuma elektrods Cu d=5/8" h=1,5m	gb	2											
1.16	Zemējuma elektroda spice d=5/8"	gb	1											
1.17	Zemējuma elektroda savienotājs C60	gb	1											
1.18	Celtniecības smiltis	m3	2											
1.19	Keramzīts	l	40											
1.20	Neuzskaitītie palīgmateriāli	obj.	1											
	Sakarā kanalizācija:													

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu						
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1.21	Plastmasas caurule EVOTEL 100	m	10															
1.22	Plastmasas caurules līkums 22°	gb	1															
1.23	Plastmasas caurules līkums 45°	gb	2															
1.24	Caurules gala aizbāznis D100	gb	1															
1.25	Signālenta MBN	m	10															
1.26	Buksieris	m	14															
Kopā 1.sadala																		
2. Galveno darbu apjomi. Apgaismojuma ārējie tīkli																		
2.1	Apgaismojuma sadales demontāža KS-4A ar BP1	gb	1															
2.2	Bedres rakšana sadalei	gb	1															
2.3	Zemējuma kontūra izbūve- atkārtotais zemējums	kompl.	1															
2.4	Sadales ar pamatni montāža- esošā KS-4A ar BP1	kompl.	1															
2.5	Sadales krāsošana- esošā žoga krāsā	gb	1															
2.6	Betona bruģakmens seguma demontāža	m2	44															
2.7	Ietves apmales demontāža	m	1															
2.8	Tranšejas rakš. un aizbēršana vienam kab. ar meh.	m	43															
2.9	Tranšejas rakš. un aizbēršana vienam kab. ar rokām	m	34															
2.10	Tranšejas rakš. un aizbēršana diviem kab. ar rokām	m	29															
2.11	Tranšejas rakš. un aizbēršana četriem kab. ar rokām	m	5															
2.12	Gultnes sagatavošana kabelim	m	155															
2.13	Aizsargcauruļu guldišana tranšējā EVOCAB SUPERHARD-110 1250N	m	25															
2.14	Kabelis tranšējā caurulē AXPk 4x50 (-20 gals zemē)	m	151															
2.15	Kabelis sadalēs, balstos un balstu pamatnēs AXPk 4x50	m	18															
2.16	Kabelis tranšējā caurulē AXPk 4x16	m	21															
2.17	Esošais kabelis tranšējā AXPk 4x16 (152 kab.tr.)	m	3															
2.18	Kabelis sadalēs, balstos un balstu pamatnēs AXPk 4x16 (152 gultne)	m	9															
2.19	Bedres rakšana savienojuma uznavai	gb	4															
2.20	Savienojuma uzmaiņas montāža SMOE 81513	kompl.	4															
2.21	Kabeļa gala kapes uzstādīšana 102L044-R05/S	gb	1															
2.22	Esoša kabeļa atšuršana	gb	8															
2.23	Esoša kabeļa atrakšana un padziļināšana	m	32															
2.24	Esošā kabeļa aizsardzība ar remontcauruli EVOCAB SPLIT-110 450N	m	32															
2.25	Gala apdares montāža EPKT 0031	gb	6															
2.26	Gala apdares montāža EPKT 0015	gb	3															

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas								Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Kopā (EUR)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (EUR)	Materiali (EUR)	Mehānismi (EUR)	Summa (EUR)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2.27	Signāļentas uzklāšana MBN	m	187													
2.28	Metāla apgaismojuma balsta ar gaismekli demontāža- 4m	gb	1													
2.29	Bedru rakšana apgaismojuma balstu pamatnēm- 4m	gb	1													
2.30	Apgaismojuma balsta ar pamatni montāža- 4m esošais	gb	1													
2.31	Gaismekļa montāža balstā- OCP esošais	gb	1													
2.32	Metāla apgaismojuma balsta ar gaismekli demontāža- 8m	gb	1													
2.33	Bedru rakšana apgaismojuma balstu pamatnēm- 8m	gb	1													
2.34	Metāla apgaismojuma balsta montāža- 8m ar pamatu un konsoli esošais	gb	1													
2.35	Konsoles un gaismekļu demontāža esošam balstam- 8m	gb	3													
2.36	Konsoles montāža- dubultā krāsota baltā krāsā	gb	3													
2.37	Automātslēdža montāža IP6C	gb	6													
2.38	Kabeļu montāža balstos- NYM 3x1,5	m	60													
2.39	Gaismekļu montāža SGS 101 SON-T 70W	gb	7													
2.40	Izolācijas pretestības mērījumi	gb	14													
2.41	Ietves apmales montāža	m	1													
2.42	Betona bruģakmens seguma atjaunošana	m2	44													
2.43	Zāliena seguma atjaunošana	m2	13													
2.44	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	m	187													
2.45	Zemējuma pretestības mērījums	gb	1													
2.46	Liekās grunts aizvešana	m3	2													
Kopā 2.sadaļa																
3. Galveno darbu apjomi. Sakaru kanalizācija																
3.1	Tranšējas rakš. un aizbēršana vienam kab. ar meh.	m	10													
3.2	Cauruļu guldīšana tranšējā EVOTEL 100	m	10													
3.3	Caurules pievienošana esošaiakai	gab.	1													
3.4	Signāļentas uzklāšana MBN	m	10													
3.5	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	m	10													
Kopā 3.sadaļa																
KOPĀ ELT daļa																
KOPĀ ŪKT, GT UN ELT daļas																

Sastādīja _____ (vārds, uzvārds)

TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA ELEKTRONISKĀ VEIDĀ

- Tehniskais projekts „Ventspils brīvdostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātņu renovācija”:
 - ✓ Tehniskā projekta 1.sējums. Vispārīgā daļa. Galvenie rasējumi (materiāli saskaņošanai).
 - ✓ Tehniskā projekta 2.sējums. Rietumu muiņš. Rietumu siena kuģu stāvēšanai. Hidrotehniskie risinājumi (1.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 3.sējums. Rietumu muiņš. Rietumu siena kuģu stāvēšanai. Ģenerālais plāns. Elektroapgādes ārējie tīkli (1.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 4.sējums. Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai. Hidrotehniskie risinājumi (2.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 5.sējums. Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai. Ģenerālais plāns. Elektroapgādes ārējie tīkli (2.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 6.sējums. Austrumu muiņš. Austrumu siena kuģu stāvēšanai. Hidrotehniskie risinājumi (3.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 7.sējums. Austrumu muiņš. Austrumu siena kuģu stāvēšanai. Ģenerālais plāns. Elektroapgādes ārējie tīkli (3.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 8.sējums. Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai. Hidrotehniskie risinājumi (4.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 9.sējums. Dienvidu sienas iecirknis kuģu stāvēšanai. Ģenerālais plāns. Elektroapgādes ārējie tīkli (4.kārta).
 - ✓ Tehniskā projekta 10.sējums. Darbu organizēšanas projekts.
 - ✓ Tehniskā projekta 11.sējums. Būvdarbu apjomu saraksts.
- Tehniskais projekts „Ventspils brīvdostas pārvaldes kuģu stāvēšanas pietātnei piegulošās teritorijas K.Valdemāra ielā 6, Ventspilī labiekārtojuma rekonstrukcija”. 1.kārtas būvdarbi. GT daļa, UKT daļa, ELT daļa.