

APSTIPRINĀTS
Ventspils brīvostas pārvaldes
2018.gada 24.janvāra
Iepirkumu komisijas sēdē

IEPIRKUMA

**“Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto
stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103,
Ventspilī””**

**ar identifikācijas
Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF**

NOLIKUMS

Ventspils, 2018.gads

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1.1. Iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF.

1.2. Pasūtītājs:

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

1.3. Iepirkuma norisi nodrošina Ventspils brīvostas pārvaldes izveidota iepirkumu komisija (turpmāk – Komisija).

1.4. Iepirkuma procedūra – atklāts iepirkums saskaņā ar Iepirkumu vadlīnijām sabiedrisko pakalpojumu sniedzējiem (turpmāk - Vadlīnijas).

1.5. Ieinteresētais piegādātājs – piegādātājs, kas saņēmis Iepirkuma procedūras dokumentus.

1.6. Pretendents – jebkura juridiska vai fiziska persona personālsabiedrība vai personu apvienība, kas attiecīgi tirgū piedāvā sniegt Iepirkumā noteikto pakalpojumu un kas ir iesniegusi piedāvājumu šajā nolikumā noteiktajā kārtībā.

2. IEPIRKUMA PRIEKŠMETS

2.1. Iepirkuma priekšmets – Būvuzraudzības darbu izpilde objektā "Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī":

Objekta nosaukums	Plānotais būvdarbu uzsākšanas laiks	Būvdarbu izpildes termiņš
Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī	2018.gada marts	4 mēneši

2.2. Būvuzraudzības izpildes termiņš - no būvdarbu izpildes uzsākšanas (saskaņā ar Būvdarbu līgumā noteiktajiem termiņiem) līdz **Objekta nodošanai ekspluatācijā**.

2.3. Būvuzraudzība jāuzsāk sniegt pēc attiecīga paziņojuma no Pasūtītāja saņemšanas. Pakalpojumu līgums tiek slēgts saskaņā ar pakalpojumu līguma projektu (šī nolikuma 8.pielikums).

2.4. Ar objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija Būvuzņēmējam jāsatgavo un jānodod Pasūtītāja pārstāvim 45 (četrdesmit piecu) kalendāro dienu laikā pēc objekta būvdarbu pabeigšanas.

2.5. Iepirkuma priekšmets nav sadalīts daļās. Pretendentam piedāvājums jāsatgavo par visu iepirkuma priekšmetu kopumu vienā variantā.

2.6. Teritorija Ganību ielā 103, Ventspilī, kur paredzēti būvdarbi, ir brīvi pieejama apskatei.

2.7. Būvuzraudzība tiks veikta un finansēta projekta ietvaros, kura realizācija notiek saskaņā ar darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.6.2. specifiskā atbalsta mērķa "Teritoriju revitalizācija, reģenerējot degradētās teritorijas atbilstoši pašvaldību integrētajām attīstības programmām" projekta "Degradētās teritorijas atjaunošana Ganību ielas industriālajā zonā Ventspilī" ietvaros, identifikācijas Nr. _____ (tiks precizēts pēc vienošanās noslēgšanas ar uzraugošo institūciju).

2.8. Iepirkuma procedūras dokumentu (turpmāk – Iepirkuma dokumenti) sastāvā ietilpst šis Iepirkuma procedūras nolikums ar šādiem pielikumiem, kuri ir tā neatņemama sastāvdaļa:

- 2.8.1. 1.pielikums – Tehniskā specifikācija;
- 2.8.2. 2.pielikums – Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas 2017;
- 2.8.3. 3.pielikums – Pretendenta pieteikuma veidlapas;
- 2.8.4. 4.pielikums – Pretendenta piedāvāto speciālistu saraksta veidlapa;
- 2.8.5. 5.pielikums – Speciālistu CV un apliecinājuma veidlapa;
- 2.8.6. 6.pielikums – Apakšuzņēmēju saraksta un apakšuzņēmēja apliecinājuma veidlapas;
- 2.8.7. 7.pielikums – Tehniskā piedāvājuma apliecinājuma veidlapa;
- 2.8.8. 8.pielikums – Būvuzraudzības līguma projekts;
- 2.8.9. 9.pielikums – Būvdarbu līguma projekts;
- 2.8.10. 10.pielikums - Būvdarbu apjomu tabulas.

2.9. Ar Iepirkuma dokumentiem Pretendenti var iepazīties un saņemt tos elektroniski bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldes mājas lapā internetā <http://www.portofventspils.lv/lv/publiskie-iepirkumi>, kā arī iepazīties ar Iepirkuma dokumentiem drukātā veidā bez maksas Ventspils brīvostas pārvaldē Jāņa ielā 19, Ventspilī, 202.kabinetā līdz 2018.gada 14.februāra plkst.10⁰⁰, darba dienās no plkst. 8⁰⁰ līdz 12⁰⁰ un no 13⁰⁰ līdz 17⁰⁰, piektdienās līdz plkst.16⁰⁰, iepriekš vienojoties ar Pasūtītāja kontaktpersonu (tālr. 636 02313) par apmeklējuma laiku.

2.10. Pasūtītājs nepieciešamības gadījumā ir tiesīgs veikt grozījumus Iepirkuma dokumentos.

2.11. Ieinteresētajam piegādātājam, kas rakstiskā veidā pieprasījis papildus informāciju, papildus informācija par Iepirkuma dokumentos iekļautajām prasībām tiks nosūtīta pa faksu vai e-pastu un vienlaicīgi pa pastu.

2.12. Piegādātājiem par Iepirkuma dokumentiem sniegtā papildus informācija un Iepirkuma dokumentu grozījumi (ja tādi tiks veikti) būs pieejami Ventspils brīvostas pārvaldes interneta mājas lapā <http://www.portofventspils.lv/lv/publiskie-iepirkumi>.

2.13. Pasūtītāja sniegtā papildus informācija un grozījumi Iepirkuma dokumentos ir Iepirkuma dokumentu neatņemama sastāvdaļa, un tā ir saistoša piegādātājam.

2.14. Ieinteresētais piegādātājs ir tiesīgs rakstiskā veidā savlaicīgi pieprasīt Pasūtītājam sniegt papildus informāciju par Iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām. Pasūtītājs atbildi sniedz piecu darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā sešas dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

2.15. Informācijas apmaiņa iepirkuma procedūras ietvaros notiek latviešu valodā rakstveidā – gan pa faksu, gan elektroniski (neņemot vērā elektroniskā paraksta esamību vai neesamību, kā arī oriģināla neesamību pa pastu), gan pastu (tas nozīmē, ka vienlaicīgi ar informācijas nosūtīšanu pa faksu vai e-pastu, pa pastu tiek nosūtīts tās oriģināls). Informācijas apmaiņā vienmēr jānorāda iepirkuma procedūras priekšmets un identifikācijas numurs, uz kuru tā attiecas. Informācija jāadresē Pasūtītāja vai piegādātāja/pretendenta norādītajām kontaktpersonām. Par informācijas saņemšanas brīdi tiek uzskatīts laiks, kad nosūtītāja faksā parādās informācija par faksa saņemšanu.

2.16. Ar tehniskajiem projektiem papīra formātā Pretendenti var iepazīties Ventspils brīvostas pārvaldes telpās Jāņa ielā 19, Ventspilī, iepriekš saskaņojot laiku ar Ingaru Pazņikovu (tālrunis 63602324, e-pasts: ingars.paznikovs@vbp.lv).

3. DALĪBAS NOSACĪJUMI IEPIRKUMA PROCEDŪRĀ

3.1. Dalība iepirkumu procedūrā ir brīvi pieejama jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, šādu personu apvienībai jebkurā to kombinācijā, kas piedāvā sniegt Iepirkuma procedūras nolikumā paredzētos pakalpojumus un atbilst šādām dalības nosacījumu prasībām:

3.1.1. nav konstatēts, ka Pretendentam piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā dienā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi), kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 *euro*;

3.1.2. nav pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, apturēta Pretendenta saimnieciskā darbība un netiek veikta pretendenta likvidācija;

3.1.3. Pretendents iesniedzis visu pieprasīto informāciju un iesniegtā informācija, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, ir patiesa.

3.2. Visas šī nolikuma 3.1.punkta apakšpunktos minētās dalības nosacījumu prasības attiecas arī uz personu, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma procedūras dokumentu prasībām un uz pretendenta norādīto apakšuzņēmēju, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 procenti no kopējās līguma vērtības, un uz visiem personu apvienības dalībniekiem (biedriem), ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība.

3.3. Pretendents, tai skaitā personu apvienība (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība) un persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, netiks atzīts par atbilstošu dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā un tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā, ja Pretendents vai kāds no personu apvienības dalībniekiem, vai persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, neatbildīs paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, tai skaitā šī nolikuma 3.1.punkta apakšpunktos noteiktajiem dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā.

4. KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

4.1. Līdz iepirkuma līguma noslēgšanai Pretendentam jābūt reģistrētam Latvijas Republikas Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā. Personu apvienībai, ja tiks pieņemts lēmums par iepirkuma līguma slēgšanu ar personu apvienību, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai būs jāreģistrējas Latvijas Republikas Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

4.2. Pretendentam līdz iepirkuma līguma noslēgšanai 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.

4.3. Pretendenta rīcībā jābūt sertificētiem speciālistiem – būvuzraugiem ar atbilstošu profesionālo pieredzi līdzīgu pēc rakstura un apjoma šajā iepirkumā paredzēto būvuzraudzības darbu veikšanā šādās sertificējamās būvprakses jomās:

4.3.1. ceļu būvdarbu būvuzraudzībā;

- 4.3.2. ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, būvdarbu būvuzraudzībā;
- 4.3.3. elektroietaišu izbūves darbu būvuzraudzībā.

Būvuzraugiem ar ārzemēs iegūtu profesionālo kvalifikāciju līdz iepirkuma līguma noslēgšanai jāsaņem Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā būvprakses sertifikāts (ja attiecināms) vai atļauja par īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu (ja attiecināms) un informācijai par sertifikāciju vai īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā jābūt iekļautai būvspeciālistu reģistrā.

4.4. Šī nolikuma 4.3. punktā minēto speciālistu pieredze tiks uzskatīta par iepirkuma prasībām atbilstošu profesionālo pieredzi, ja katrs Pretendenta piedāvātais attiecīgās būvdarbu sfēras speciālists – būvuzraugs pēdējo 3 (trīs) gadu (2015. – 2018.gads) laikā būs veicis būvuzraudzību šim iepirkumam līdzīga rakstura ekspluatācijā pieņemtos nodotos būvobjektos, kuros uzraudzīti būvdarbi šādā apjomā:

4.4.1. ceļu būvdarbu būvuzraugs (atbildīgais būvuzraugs) – 2 (divos) būvobjektos, kur izbūvēts betona bruģakmens segums braucamajā daļā (ceļi, ielas vai laukumi, izņemot velociņus un ietves), katrā objektā vismaz 3'400 m² apjomā;

4.4.2. ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, būvdarbu būvuzraugs – 2 (divos) būvobjektos, kuros izbūvēti ārējie ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli katrā objektā vismaz 100 m garumā;

4.4.3. elektroietaišu izbūves darbu būvuzraugs – 2 (divos) būvobjektos, kuros veikti ielu apgaismojuma ierīkošanas darbi atbilstoši 0,4 kV darba spriegumam un katrā objektā uzstādīti vismaz 8 gab. laternu stabu.

4.5. Pretendenta rīcībā jābūt pietiekamiem tehniskiem un darbaspēka resursiem, lai nodrošinātu šajā iepirkumā noteikto darbu izpildi pieprasītajā apjomā, kvalitātē un termiņā.

4.6. Pretendents ir tiesīgs iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu (veidlapa pieejama <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter>) kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām. Ja Pretendents izvēlēties iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, lai apliecinātu, ka tas atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām, tas iesniedz šo dokumentu arī par katru personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām. Personu apvienība iesniedz atsevišķu Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu par katru tās dalībnieku.

5. PIEDĀVĀJUMU IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA

5.1. Piedāvājumu var iesniegt personīgi vai nosūtīt pa pastu ar piegādi un izsniegšanu Komisijas sekretārei līdz 2018.gada 14.februāra plkst. 10⁰⁰, Ventspils brīvostas pārvaldē, Jāņa ielā 19, Ventspilī 202.kabinetā darba dienās no plkst. 8⁰⁰ līdz 12⁰⁰ un no plkst. 13⁰⁰ līdz 17⁰⁰, piektdienās līdz plkst.16⁰⁰. Saņemot piedāvājumu, Komisijas sekretāre uz piedāvājuma atzīmē tā iesniegšanas datumu un laiku.

5.2. 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.

5.3. Pretendents līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām ir tiesīgs 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.

5.4. Piedāvājumu iesniegšana nozīmē Pretendenta godprātīgu nodomu piedalīties iepirkumā un visu Iepirkuma dokumentu prasību akceptēšanu. Piedāvājums ir juridiski saistošs Pretendentam, kas to iesniedzis.

5.5. Piedāvājumu atvēršana notiks 2018.gada 14.februārī plkst. 10⁰⁰, Ventspils brīvostas pārvaldē, Jāņa ielā 19, Ventspilī.

6. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

6.1. Piedāvājumā iekļaujamās šādas piedāvājuma dokumentu daļas:

6.1.1. Pretendentu atlases dokumenti;

6.1.2. Tehniskā piedāvājuma dokumenti;

6.1.3. Finanšu piedāvājums.

6.2. **Pretendenta oriģināla piedāvājums iesniedzams arī elektroniskā formātā (skanēts PDF formāts, ievietots CD, zibatmiņas vai citā elektroniskā datu nesējā, kas nolasāms datora diskdzinī vai pievienojot caur datora USB ligzdu).**

6.3. Pretendenta pieteikums dalībai Iepirkuma procedūrā jāiesniedz sagatavots atbilstoši šī nolikuma 3.pielikuma prasībām.

7. PRETENDENTU ATLASĒS DOKUMENTI

7.1. Pretendenta paraksttiesīgas personas sagatavots apliecinājums, ka Pretendents atbilst visām šo noteikumu 3.1.punkta dalības nosacījumu prasībām.

7.2. Pretendenta paraksttiesīgas personas sagatavots apliecinājums, ka Pretendents līdz iepirkuma līguma noslēgšanai būs reģistrēts Latvijas Republikas Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

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

Apliecinājums nav jāiesniedz, ja Pretendents vai personu apvienība jau ir reģistrēta Latvijas Republikas Komercreģistrā vai ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

7.3. Pretendenta paraksttiesīgas personas sagatavots apliecinājums, ka Pretendenta un/vai personas, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, personu apvienības katra dalībnieka (ja attiecīgo darbu veikšanai nepieciešama reģistrācija Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto), līdz iepirkuma līguma noslēgšanai būs reģistrēts Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā.

Ārvalstu uzņēmējiem jāiesniedz apliecinājums, ka uzņēmējs līdz iepirkuma līguma noslēgšanai reģistrēsies Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā.

Apliecinājums nav jāiesniedz, ja Pretendents vai personu apvienība jau ir reģistrēta Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā.

7.4. Ja būvuzraudzības veikšanai tiks piesaistīti apakšuzņēmēji, jāpievieno apakšuzņēmēju saraksts (šī nolikuma 6.pielikums), norādot kādus darbu veidus tie uzraudzīs un % (procentuālo) attiecību no kopējā darbu apjoma līgumsummas, kā arī vienošanās protokolus ar visiem apakšuzņēmējiem, kas piedalīsies iepirkuma izpildē, norādot kādus konkrētos būvdarbus uzraudzīs minētie apakšuzņēmēji un to sertificētais personāls.

7.5. Pretendenta piedāvāto speciālistu – sertificētu attiecīgās sfēras būvuzraugu saraksts (saskaņā ar šī nolikuma 4.pielikumu), norādot tikai tos darbus, ko būvuzraugs veicis saskaņā ar nolikuma 4.4.punktā (4.4.1., 4.4.2., 4.4.3.apakšpunkts) noteikto.

7.6. Pretendenta piedāvāto speciālistu – sertificētu attiecīgās sfēras būvuzraugu sarakstam (saskaņā ar šī nolikuma 4.pielikumu) klāt jāpievieno:

- 7.6.1. būvvaldē reģistrētu būvuzraugu saistību rakstu apliecinātas kopijas par kvalifikācijā uzrādītajiem objektiem;
- 7.6.2. visu sarakstā iekļauto speciālistu būvprakses sertifikātu kopijas (ja piedāvātā būvuzrauga profesionālā kvalifikācija iegūta ārzemēs - Pretendenta apliecinājums par to, ka, ja ar Pretendentu tiks slēgts līgums, būvuzraugs līdz iepirkuma līguma noslēgšanai būs saņēmis būvprakses sertifikātu (ja attiecināms) vai atļauju par īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu (ja attiecināms) un informācija par sertifikāciju vai īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā būs iekļauta būvspeciālistu reģistrā);
- 7.6.3. Pretendenta piedāvāto speciālistu parakstīti CV un pieejamības apliecinājumi saskaņā ar šī nolikuma 5.pielikumu.

7.7. Ja Pretendenta atbilstība atlases prasībām ir ietverta vai izriet no informācijas, kas sniegta Eiropas vienotajā iepirkumu procedūras dokumentā, tad papildus dokumenti, kas to apliecina, nav jāiesniedz, ja vien to nepieprasa Pasūtītājs.

Ja pretendents, kuram iepirkuma procedūrā būtu piešķiramas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, ir iesniedzis Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām, iepirkuma komisija pirms lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu pieprasa iesniegt dokumentus, kas apliecina pretendenta atbilstību pretendentu atlases prasībām.

8. TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMS

8.1. Tehniskajā piedāvājumā jāiekļauj:

- 8.1.1. Pretendenta paraksttiesīgas personas sagatavota pretendenta organizatoriskā struktūrshēma, norādot būvuzraudzības komandas sastāvu un katra tajā ietilpstošā būvuzrauga specializāciju, paredzēto būvuzraudzības komandas darba laika plānojumu;
- 8.1.2. tehniskā piedāvājuma apliecinājums par būvuzraudzības veikšanu atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām un tehnisko resursu nodrošināšanu līgumsaistību izpildes laikā (saskaņā ar šī nolikuma 7.pielikumu).

8.2. Pretendenta paraksttiesīgas personas sagatavots apliecinājums, ja Pretendentam tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, apdrošināšanas sabiedrība nodrošinās Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.502 "Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu". Civiltiesiskās apdrošināšanas polisei/-ēm jābūt izsniegtai/-ām uz Iepirkumā paredzētā objekta izpildi. Civiltiesiskās apdrošināšanas polisi/-es un maksājuma uzdevumu/-us par apdrošināšanas prēmijas samaksu Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam 10 (darba) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas.

9. FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

9.1. Parakstīts un aizpildīts Pretendenta pieteikums (saskaņā ar šī nolikuma 3., 3.1. un 3.2.pielikumu).

10. PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANA UN NOFORMĒŠANA

10.1. Visi piedāvājuma dokumenti jāizstrādā, jānoformē, tai skaitā oriģinālo dokumentu kopijas un dokumentu tulkojumi latviešu valodā, un piedāvājuma daļu caurauklojumi jāapliecina, saskaņā ar 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.

10.2. Pretendents atbild par Iepirkuma dokumentu rūpīgu izskatīšanu, ieskaitot grozījumus iepirkuma dokumentos, Pasūtītāja sniegto papildus informāciju un skaidrojumus 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.

10.3. 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.

10.4. 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.

10.5. Visiem iesniegtajiem piedāvājuma dokumentiem jābūt parakstītiem. Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā un apliecinājumi jāparaksta personai ar tiesībām pārstāvēt Pretendentu vai tās pilnvarotam pārstāvim. Pilnvarojuma gadījumos jāpievieno pilnvaras oriģināls vai tās kopija. Pārējie piedāvājuma dokumenti jāparaksta darbiniekam, kurš gatavojis attiecīgo dokumentu (norādot vārdu un uzvārdu, ieņemamo amatu).

10.6. 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).

10.7. Dokumentus, kas attiecas tikai uz personu, uz kura iespējām balstās Pretendents, lai apliecinātu savu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām vai paredz piesaistīt iepirkuma līguma izpildē, vai attiecas uz atsevišķu personu apvienības dalībnieku, jāparaksta personai ar tiesībām pārstāvēt to iepirkuma procedūrā vai tās pilnvarotam pārstāvim. Pilnvarojuma gadījumā jāpievieno pilnvaras oriģināls vai tās apliecināta kopija. Šī punkta prasības arī jāievēro apliecinot dokumentu kopijas, dokumentu tulkojumu pareizību un dokumentu caurauklojumus.

10.8. Piedāvājums jāievieto aizlīmētā un aizzīmogatā iepakojumā ar norādi uz tā:

10.8.1. „Ventspils brīvostas pārvaldei, Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601.

10.8.2. Piedāvājums iepirkumam „Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī””, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF”.

10.8.3. Neatvērt līdz 2018.gada 14.februāra plkst.10⁰⁰

10.8.4. Iesniedzēja nosaukumu, reģistrācijas numurs, kontaktpersonas vārds un uzvārds, telefona un faksa numurs, e-pasta adrese.”

10.9. 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.

11. CITI NOTEIKUMI

11.1. Pirms Darba uzsākšanas Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Līguma izpildē piesaistīto speciālistu obligātās profesionālās civiltiesiskās apdrošināšanas līgumus par visu objektu būvdarbu un garantijas laiku. Sākotnējam līgumam jābūt ne mazāk kā uz 3 (trīs) gadiem. Būvspeciālistu pašrisks - 0%.

11.2. Izpildītājs un speciālisti Darbu Objektā nedrīkst veikt bez līguma slēgšanas brīdī spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās obligātās profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas. Apdrošināšanu apliecinošus dokumentus, tai skaitā maksājuma uzdevumus par apdrošināšanas prēmijas samaksu, Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 10 (desmit) kalendārās dienas pirms Darba sākšanas.

11.3. Ja noslēgtā apdrošināšanas līguma termiņš tuvojas beigām, bet būvdarbi vai garantijas termiņš vēl turpinās, Izpildītājam ir pienākums pirms spēkā esošā apdrošināšanas līguma darbības beigām, iesniegt Pasūtītājam jaunus apdrošināšanas līgumus ar beigu termiņu līdz garantijas termiņa beigām.

11.4. 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 kvalifikāciju un spējām nodrošināt līgumsaistību izpildi.

11.5. Komisija lēmumus pieņem slēgtā sēdē, pamatojoties tikai uz iesniegto dokumentu informāciju, un citu informāciju, kas pieprasīta un iesniegta līdz piedāvājuma iesniegšanas beigu termiņam.

11.6. Komisijai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents precizē informāciju par piedāvājumu, ja tas nepieciešams Pretendenta atlasei vai piedāvājuma atbilstības pārbaudei un izvēlei.

11.7. Ja līdz piedāvājuma beigu termiņam Pretendenta iesniegtie piedāvājuma dokumenti neapstiprinās Pretendenta atbilstību Pretendenta atlases prasībām, ja Pretendenta pieredze neatbilst Iepirkuma dokumentu prasībām un kvalifikācija neapliecinās viņa kompetenci un spējas nodrošināt darbu 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.

11.8. Komisija izvēlas kritērijam atbilstošāko piedāvājumu no Iepirkuma procedūrā neizslēgtiem Pretendentu piedāvājumiem.

11.9. Komisija pirms piedāvājuma izvēles veiks finanšu piedāvājuma dokumentu pārbaudi, aritmētisko kļūdu labojumus. Aritmētisko kļūdu gadījumā tiks labota līgumcena.

11.10. Ja pretendents, kuram piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju vai atsauc piedāvājumu tā derīguma termiņa laikā, Komisija ir tiesīga pieņemt lēmumu iepirkuma līguma slēgšanas tiesības piešķirt nākamajam pretendentam, kurš piedāvājis nākošo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu- zemāko cenu, vai pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

Ja pieņemts lēmums iepirkuma līguma slēgšanas tiesības piešķirt nākamajam pretendentam, kurš piedāvājis saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, bet tas atsakās slēgt iepirkuma līgumu, iepirkuma komisija pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

11.11. Pasūtītājs attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, kā arī personu (t.sk. apakšuzņēmēju), uz kuras iespējams tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām

prasībām, Valsts ieņēmumu dienesta tīmekļvietnē pieejamajā parādnieku reģistrā pārbauda, vai iepriekšminētajām personām ir nodokļu parādi, kas pārsniedz 150 *euro*. Ja nodokļu parādi pārsniedz 150 *euro*, Pasūtītājs rīkojas saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta septītās daļas un astotās daļas 1. un 3.punkta regulējumu. Gadījumā, ja nodokļu parāds 150 *euro* apmērā tiek pārsniegts personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, Pasūtītājs rīkojas pēc analogijas ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta devītajā daļā paredzēto.

11.12. Pasūtītājs attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, kā arī personu (t.sk. apakšuzņēmēju), uz kuras iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pārbauda publiski pieejamajās datu bāzēs un/vai elektronisko iepirkumu sistēmā vai Pretendentam un personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nav pasludināts maksātnespējas process, apturēta tā saimnieciskā darbība vai tas tiek likvidēts. Gadījumā, ja tiek konstatēts, ka personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, ir pasludināts maksātnespējas process, apturēta tā saimnieciskā darbība vai tas tiek likvidēts, Pasūtītājs rīkojas pēc analogijas ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta devītajā daļā paredzēto.

11.13. Kompetento institūciju izsniegtās izziņas un citus dokumentus, ko izsniedz Latvijas institūcijas, Pasūtītājs pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izziņas, ja tās izdotas ne agrāk kā sešus mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.

11.14. Piegādātāja personālu, kuru/-us pretendents iesaistīs līguma izpildē, par kuru/-iem sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura/-u kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, kā arī personas (t.sk. apakšuzņēmējus), uz kuru iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pēc līguma noslēgšanas drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Pasūtītājs ir tiesīgs dot piekrišanu personas (t.sk. apakšuzņēmēja), uz kuras iespējām tas balstījies, maiņai tikai tad, ja tā neatbilst attiecīgā iepirkuma dokumentos noteiktajiem izslēgšanas noteikumiem. To izskatīs un izvērtēs Ventspils brīvostas pārvaldes iepirkumu komisija 3 (trīs) darba dienu laikā pēc visu nepieciešamo dokumentu saņemšanas.

11.15. Pasūtītājs ir tiesīgs, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai pārtraukt iepirkuma procedūru, ja tam ir pamatojums.

11.16. **PIEDĀVĀJUMA IZVĒRTĒŠANAS KRITĒRIJS** – cena, tā kā tehniskā specifikācija ir sagatavota detalizēta un citiem kritērijiem nav būtiskas nozīmes piedāvājuma izvēlē.

11.17. **PIEDĀVĀJUMA IZVĒLES KRITĒRIJS** - saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums - piedāvājums ar viszemāko līgumcenu.

12. IEPIRKUMA LĪGUMA SLĒGŠANA

12.1. Par pamatu līguma sagatavošanai un noslēgšanai tiks izmantots iepirkuma līguma projekts (saskaņā ar šī nolikuma 8.pielikumu). Līguma projekta nosacījumi ir Pretendentam saistoši.

12.2. Līgums jānoslēdz 5 (piecu) darba dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma saņemšanas.

Tehniskā specifikācija

- 1. Būvuzraudzības mērķis ir nodrošināt Pasūtītāja tiesības un intereses būvdarbu veikšanas procesā, kā arī nepieļaut:**
 - 1.1. Būvniecības dalībnieku patvaļīgas atkāpes no akceptētā būvprojekta.
 - 1.2. Būvniecības reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumus.
 - 1.3. Patvaļīgas atkāpes no būvprojektā un darbu veikšanas projektā noteiktās darbu veikšanas tehnoloģijas.
- 2. Izpildītāja tiesības un pienākumi.**
 - 2.1. Iepazīties ar projekta dokumentāciju un dot atzinumu par to, norādot piezīmes, kļūdas, papildinājumus, ja tādi ir.
 - 2.2. Izvērtēt būvdarbu apjomus.
 - 2.3. Būvuzraudzības komandai (atbildīgais būvuzraugs un citi nepieciešamie speciālisti, ņemot vērā objekta specifikāciju) ir jāveic darbs 5 (piecas) dienas nedēļā, vismaz 1.5h (pusotru) stundu dienā atrodoties objektā atbilstoši izstrādātam un ar Pasūtītāju saskaņotam būvdarbu grafikam un papildus laiku darbu izpildes formu pārbaudē un dokumentācijas izskatīšanā. Norēķins būvuzraudzības komandai notiks saskaņā ar Pretendenta pieteikumu 1.2.pielikumu “Piedāvātās līgumcenas atšifrējums pa mēnešiem”.
 - 2.4. Būvuzraudzības komandai jāpiedalās pilnā sastāvā vienu reizi nedēļā ražošanas apspriedē (vai biežāk pēc Pasūtītāja pieprasījuma) pie Pasūtītāja (pirmdienās plkst.11:00-16:00), kuras vada un protokolē Būvuzraugs un kurās piedalās Būvuzņēmējs, projekta autors un inženiertīklu ekspluatējošie dienesti, ja Pasūtītājs nenosaka citu kārtību.
 - 2.5. Būvuzraudzības komandai jābūt apgādātai ar mobiliem sakariem, kas pieejami katru darba dienu no 7:30 līdz 18:00. Ofisa un ražošanas plānošanas telpās ir jābūt faksa aparātam, internetam, datoram ar AutoCad (vai analogu) programmatūru (uzrādīt licenci).
 - 2.6. Būvuzraudzības projekta inženierim ir jābūt pieredzei darbā ar AutoCad programmu un brīvi ar to jāprot rīkoties, lai lasītu un veiktu pārbaudes projekta dokumentācijā un tās izmaiņās.
 - 2.7. Būvuzraudzības komandai ar vislielāko rūpību ir jāseko līdzi un jākontrolē objekta būvniecības gaita atbilstoši projekta dokumentācijai, projekta izmaiņām un Pasūtītāja norādījumiem. Ja projektā ir konstatēta novirze no būvnormatīvu prasībām, vai konstatēta apjoma neatbilstība, tad atbildīgais būvuzraugs (inženieris) par to nekavējoties ziņo Pasūtītājam, projekta autoram, būvuzņēmējam un risina jautājumu par tā labāko risinājumu realizēšanu. Par visām atkāpēm no projekta un būvapjoma ir jāsastāda akts ar būvuzņēmēja un autoruzrauga piedalīšanos, ko apstiprina Pasūtītāja kontaktpersona.
 - 2.8. Uzņemoties būvuzraudzību, būvuzraugs paraksta saistību rakstu saskaņā ar Vispārīgajiem būvnoteikumiem.
 - 2.9. Pārbaudīt, vai būvlaukumā būvuzņēmēja rīcībā ir Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” (turpmāk - Vispārīgie būvnoteikumi) noteiktā būvdarbu veikšanai nepieciešamā dokumentācija.

- 2.10. Iepazīties ar Pasūtītāja un galvenā būvuzņēmēja, kā arī galvenā būvuzņēmēja un darbuzņēmēja (ja tādi ir iesaistīti būvdarbu veikšanā) līgumu.
- 2.11. Nepieļaut būvdarbu uzsākšanu, ja nav saņemta atzīme būvatļaujā par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi un nepieļaut neregistrētu būvuzņēmēju darbinieku atrašanos objektā.
- 2.12. Pieprasīt no Būvuzņēmēja pirms būvdarbu uzsākšanas un visā būvniecības laikā, lai tiktu izvietotas ceļazīmes, informatīvie plakāti un būvtāfele (atbilstoši ES prasībām).
- 2.13. Pārbaudīt, vai pirms būvdarbu uzsākšanas ir veikti visi Vispārīgajos būvnoteikumos noteiktie būvdarbu sagatavošanas darbi atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
- 2.14. Pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, darba drošību un ugunsdrošību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem (turpmāk – normatīvie akti).
- 2.15. Pārbaudīt būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu atbilstības deklarācijas un tehniskās pasēs, kā arī būvizstrādājumu atbilstību būvprojektam.
- 2.16. Katru dienu, kad notiek būvdarbi objektā, izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā par būvobjektā veiktajiem darbiem, t.sk. par pārbaudēs konstatētiem trūkumiem.
- 2.17. Ierasties būvlaukumā pēc autoruzrauga, būvinspektora vai būvvaldes citas amatpersonas pirmā uzaicinājuma.
- 2.18. Piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto darbu pieņemšanā, saskaņā ar Vispārīgiem būvnoteikumiem.
- 2.19. Pieņemt tikai tos darbus, kas izpildīti atbilstoši būvprojektam un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.
- 2.20. Kontrolēt būvdarbu žurnālā un autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi.
- 2.21. Sagatavot un iesniegt komisijai, kura pieņem būvi ekspluatācijā, nepieciešamos dokumentus, saskaņā Ministru kabineta 2014.gada 14.aprīļa noteikumiem Nr.633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi”.
- 2.22. Informēt Ventspils pilsētas domes Būvniecības administratīvo inspekciju, ja būvobjekta ekspluatācija ir uzsākta patvaļīgi.
- 2.23. Pieprasīt no Pasūtītāja un būvuzņēmēja jebkurus būvprojekta dokumentus, lai rastu precīzu pārskatu par būvdarbu gaitu.
- 2.24. Pieprasīt uzbūvēto konstrukciju un segto darbu atsegšanu, ja rodas šaubas par kāda darba izpildes kvalitāti un atbilstību būvprojektam.
- 2.25. Ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta vai netiek ievērotas Latvijas Republikas būvnormatīvos vai darba drošību regulējošos normatīvajos aktos noteiktās prasības, pārtraukt būvdarbus uz laiku, kamēr tiek novērsti konstatētie trūkumi, vai iesniegt attiecīgi Pasūtītājam, Ventspils pilsētas domes Būvniecības administratīvajai inspekcijai, Valsts būvinspekcijai, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam vai Valsts darba inspekcijai motivētu rakstisku pieprasījumu apturēt būvdarbus, vai iesniegt Valsts būvinspekcijai motivētu rakstisku pieprasījumu anulēt būvatļauju.
- 2.26. Ierosināt atbildīgā būvdarbu vadītāja būvprakses sertifikāta anulēšanu, ja būvdarbos atkārtoti tiek pieļautas profesionālas kļūdas vai normatīvo aktu pārkāpumi.

2.27. Būvuzraugs atbildīgs par garantijas laika garantijas darbu un aktā noteikto atlikto būvdarbu kvalitatīvu izpildi, kontroli un garantijas darbu organizēšanu, sastādot defektu aktu ar shēmu un fotofiksāciju, un atgādinājuma vēstuļu izsūtīšanu līdz defekti tiek novērsti.

3. Izpildītājs ir atbildīgs par:

3.1. Būvdarbu norises uzraudzību kopumā atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” noteiktajām prasībām.

3.2. Būvprojekta īstenošanu, atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

3.3. To, lai būvdarbos tiktu izmantoti kvalitatīvi un būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi.

3.4. Neplānotajiem būvdarbu pārtraukumiem, ja tie radušies būvuzrauga bezdarbības vai vainas dēļ.

3.5. Pasūtītājam vai būvuzņēmējam nodarītajiem zaudējumiem, kas radušies būvuzrauga bezdarbības vai vainas dēļ.

3.6. Ja būvuzraugs nepilda Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” noteikto, Pasūtītājam ir tiesības:

3.6.1. lauzt pakalpojumu līgumu;

3.6.2. ierosināt būvuzrauga būvprakses sertifikāta anulēšanu institūcijai, kura to izdevusi.

4. Īpašie nosacījumi.

4.1. Uzraugot darbus, jāievēro Ventpils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas 2017, kas ir pakalpojuma līguma neatņemama sastāvdaļa. Ja būvprojektā norādītās prasības atšķiras ar vadlīnijās norādīto, tad jāvadās (jāievēro) pēc vadlīnijās noteiktā.

Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas 2017

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

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

Satura rādītājs

1. Pasūtītāja tiesības un pienākumi.....	3 lpp
2. Prasības Projektētajam būvprojekta dokumentācijas izstrādē.....	4 lpp
3. Būvuzņēmēja tiesības un pienākumi.....	6 lpp
3.1. Vispārējie noteikumi.....	6 lpp
3.2. Būvdarbi (Būvlaukums).....	7 lpp
3.3. Satiksmes organizācija.....	8 lpp
3.4. Darba drošība.....	9 lpp
3.5. Atbildīgā būvdarbu vadītāja tiesības un pienākumi.....	9 lpp
3.6. Prasības kvalitātes kontrolei un materiāliem.....	11 lpp
3.7. Nestspēja.....	14 lpp
3.8. Ūdensvada, kanalizācijas tīklu un aku izbūve.....	15 lpp
3.8.1. Ūdensvada izbūve.....	15 lpp
3.8.2. Kanalizācijas izbūve.....	15 lpp
3.8.3. Specifikācija aku iebūvei un remontam.....	16 lpp
3.9. Zāliena ierīkošanas prasības.....	17 lpp
3.10. Prasības koku aizsardzībai un jaunu koku stādīšanai.....	19 lpp
3.11. Prasības krūmu stādu un ziemiciešu stādu stādīšanai.....	22 lpp
4. Būvuzraudzības tiesības un pienākumi.....	23 lpp
5. Autoruzraudzības tiesības un pienākumi.....	26 lpp
Tipveida risinājumi betona bruģakmens seguma pielaidumam pie akām..... (ar apaļām un taisnstūra lūkām)	28 lpp
Koku stādvieta sagatavošanas un nostiprināšanas shematisks paraugs.....	29 lpp
Ielu apgaismojumu projektēšana un izbūve.....	30 lpp

1. Pasūtītāja tiesības un pienākumi.

- 1.1. Pirms Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošanas pasūtītāja pienākums sagatavot projektēšanas uzdevumu.
- 1.2. Pasūtītājam ir pienākums kopīgi ar Būvprojekta izstrādātāju sagatavot Būvniecības ieceres dokumentāciju, kurā obligāti ir jābūt iekļautai informācijai par ielas/ceļa esošās kustības intensitāti un ielas noslodzes klasi.
- 1.3. Pieprasīt tehniskos noteikumus vai nosacījumus no personām, t.sk., inženiertehniskajiem dienestiem, kuru intereses skar vai var skart būvprojekta risinājums.
- 1.4. Nodrošināt topogrāfijas, kas nav vecāka par 1 (vienu) gadu, nodošanu projektētājam, nepieciešamības gadījumā topogrāfiju aktualizēt.
- 1.5. Izskatīt un saskaņot būvprojekta dokumentāciju 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tās saņemšanas, vai arī sniegt par būvprojekta dokumentāciju motivētu atteikumu.
- 1.6. Nodrošināt būvprojekta ekspertīzi normatīvo aktu noteiktajos gadījumos vai ielas/ceļa auditu, ja tas noteikts būvatļaujas nosacījumos un/vai normatīvajos aktos.
- 1.7. Pēc visu projektēšanas nosacījumu izpildes, t.sk. kuri minēti būvatļaujā, pasūtītājs iesniedz Būvniecības administratīvajā inspekcijā (turpmāk-BAI) būvdarbu uzsākšanai nepieciešamo dokumentāciju.
- 1.8. Pasūtītājam ir pienākums izsniegt būvdarbu veicējam būvatļaujas, apliecinājuma kartes vai paskaidrojuma raksta kopiju ar atzīmi par būvdarbu uzsākšanai izvirzīto nosacījumu izpildi un būvprojektu.
- 1.9. Pasūtītājam ir pienākums Ministru kabineta noteikumos paredzētajos gadījumos par saņemto būvatļauju informēt sabiedrību, izvietojot būvtāfeli zemes gabalā, kurā atļauta būvniecība. Būvtāfele izvietojama piecu dienu laikā no būvatļaujas spēkā stāšanās dienas.
- 1.10. Pasūtītājs ir tiesīgs par saņemto būvatļauju rakstveidā informēt tos nekustamo īpašumu īpašniekus, kuru nekustamie īpašumi robežojas ar zemes gabalu, kurā atļauts veikt būvdarbus.
- 1.11. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Būvuzņēmēja darbu veikšanas projektu normatīvos aktos noteiktajos gadījumos.
- 1.12. Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā ar nodošanas–pieņemšanas aktu nodot Būvuzņēmējam objektu būvniecībai. Pušu parakstīts nodošanas akts apzīmē visu saistību, kas saistītas ar objekta uzturēšanu, nodošanu Būvuzņēmējam. Darbus uzsākt ne ātrāk par dienu, kurā būvatļauja kļuvusi neapstrīdama.
- 1.13. Pasūtītājam ir pienākums regulāri kontrolēt objekta būvniecības procesu, tai skaitā veicot iebūvējamo materiālu, iebūves tehnoloģiju un sasniedzamo rezultātu pārbaudes.
- 1.14. Informēt kontrolējošās institūcijas par konstatētajām atkāpēm būvniecības procesā un nepieciešamības gadījumā, izvērtējot konstatēto pārkāpumu iespējamās sekas, pieprasīt apturēt būvniecības procesu, līdz pārkāpuma novēršanai.
- 1.15. Pieņemt un izskatīt ikmēneša darba izpildes formas 7 (septiņu) darba dienu laikā pēc to iesniegšanas vai sniegt motivētu atteikumu.
- 1.16. Pasūtītājam vai Būvniekam ir tiesības pēc būvdarbu pilnīgas pabeigšanas noformēt būvdarbu pabeigšanas aktu.
- 1.17. Organizēt objekta pieņemšanu ekspluatācijā pēc būvdarbu pabeigšanas un pilnīgas dokumentācijas saņemšanas no Būvuzņēmēja.
- 1.18. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Būvuzņēmēja 5 (piecu) gadu garantiju gan būvdarbiem, gan izmantotiem materiāliem.

- 1.19. Pasūtītājs tiesīgs veikt regulāru objekta apsekošanu garantijas termiņa laikā. Par konstatētajām nepilnībām objektā tiek ziņots Būvuzņēmējam.

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

- 2.1. Projekta izstrādātāja pienākums ir izstrādāt projekta risinājumus atbilstoši būvniecības iecerei ekonomiski izdevīgus un tehniski pamatotus.
- 2.2. Projektētājiem ir pienākums apdrošināt savu profesionālo atbildību par būvniecības procesā to darbības vai bezdarbības rezultātā nodarīto kaitējumu citu būvniecības dalībnieku un trešo personu dzīvībai, veselībai vai mantai, kā arī videi atbilstoši Latvijas Republikas Ministru Kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumiem Nr.502 "Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu".
- 2.3. Projektētāja pienākums ir aprēķināt ielas/ceļa (turpmāk-ceļš) perspektīvo kustības intensitāti un noteikt visu segu konstrukciju, tajā skaitā arī nesošā pamatojuma slāņa nestspēju, ko saskaņot ar Pasūtītāju.
- 2.4. Būvprojekta sastāvā jābūt iekļautiem inženierizpētes rezultātiem. Inženierģeoloģija ir veicama ne retāk kā pēc 50 metriem. Ceļa segas rekonstrukcijas vai izbūves gadījumā ģeoloģija veicama vismaz 2 (divu) metru dziļumā, bet inženierkomunikāciju izbūves gadījumā – vismaz 1 (vienu) metru zem dziļākās inženierkomunikācijas. Pārskatā jānorāda katras grunts kārtas nestspēja un tās sastāvs.
- 2.5. Būvprojekta sastāvā jābūt iekļautiem objektā esošiem Ventspils pilsētas vietējā ģeodēziskā tīkla un valsts ģeodēziskā tīkla punktiem. Ja būvprojekta izbūvēšanai paredzēts veikt būvdarbus ģeodēziskā tīkla punkta aizsargjoslas robežās (5m rādiuss), tad būvprojektā jāparedz ģeodēziskā tīkla punkta atjaunošana un piesaistīšana esošajam ģeodēziskajam tīklam, iekļaujot būvdarbu apjomos.
- 2.6. Projektējot ceļa segas konstrukciju, tā aprēķinām jābūt ekonomiski pamatotam un tā kalpošanas laikam, veicot pilnu segas un nesošo konstrukciju izbūvi jābūt ne mazākam kā 20 gadi.
- 2.7. Projektētājam jāizvērtē inženierģeoloģijas izpēte un jāaprēķina ceļa segas konstrukcija, kas nodrošinātu sekojošu pamata nesošās kārtas (nesaistītu minerāla materiālu) nestspēju:
 - 2.7.1. ielās ar II, III un IV slodzes klasi un kravas transporta auto stāvlaukumiem ne mazāku kā 180 MPa;
 - 2.7.2. ielās ar V un VI slodzes klasi, vieglā transporta auto stāvlaukumu, nobrauktuves, iekškvartālu un koplietošanas teritoriju brauktuvē ne mazāku kā 150 MPa;
 - 2.7.3. ietvēm un veloceliņiem ne mazāku kā 80 MPa.
- 2.8. Deformācijas modulim zem konstruktīvi aprēķinātās salizturīgās kārtas jābūt ne mazākam kā 45 MPa. 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.
- 2.9. Ielās ar II, III un IV slodzes klasei un kravas transporta auto stāvlaukumiem ir jānodrošina tāds segas konstrukcijas risinājums, lai iespējamais augstākais gruntsūdens līmenis ielas seguma konstrukcijā būtu ne augstāks kā 30 cm zem salizturīgās kārtas pamatnes (zemes klātnes virsmas) jebkurā ielas seguma konstrukcijas šķērsgriezumā vai arī jāparedz

- atbilstoša ielas seguma konstrukcija, ja nevar nodrošināt ūdens atvadi no ielas seguma konstrukcijas.
- 2.10. Starp drenējošo slāni un šķembu kārtu ir jāparedz ģeotekstils, ja inženierģeoloģiskie apstākļi nepieļauj citu risinājumu.
 - 2.11. Būvprojektā ir jāatspoguļo konstruktīvie griezumī un mezgli, tai skaitā inženierkomunikāciju aku iebūvei.
 - 2.12. Izstrādājot ielu izbūves vai pārbūves būvprojektus, skatāku un komunikāciju trasējumu izvietojumu, iespēju robežās paredzēt ārpus braucamās daļas vai ārpus automašīnu riteņu ceļa trajektorijas.
 - 2.13. Būvprojekta tehniskajam risinājumam ir jānodrošina efektīva ūdens atvade no ielas segumu konstrukcijām. Lietus ūdens uztvērējus izvietot ne mazāk kā 1 gab. uz 250–300 m² iesegtās platības.
 - 2.14. Bruģa segumā iebūvējamo kanalizācijas akas diametrā no D400 līdz D560 un lietusūdens uztvērēju aku ķeta rāmjiem ir jābūt kvadrāta vai taisnstūra formas. Ja tehniski tas nav iespējams, tad katrs konkrētais gadījums ir jāsaskaņo ar Pasūtītāju un Ventspils pilsētas pašvaldības iestādi „Komunālā pārvalde” (turpmāk-Komunālā pārvalde), ja Pasūtītāja funkcijas veic kāds cits. Segumos ar dabīgo bruģakmeni aku vākus var izvēlēties apaļas formas (iepriekš to saskaņojot ar Pasūtītāju un/vai Komunālo pārvaldi).
 - 2.15. Izvērtēt grāvju, kas ir dziļāki par 60 cm, aizstāšanu ar slēgtu drenāžas lietusūdens kolektoru.
 - 2.16. Projektā norādīt segas konstrukcijas salizturīgās kārtas filtrācijas koeficientu un/vai materiāla prasības granulametriai.
 - 2.17. 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, velociņos, ietvēs un vieglā transporta stāvlaukumos LA jābūt mazākam par 30.
 - 2.18. Tranšējās inženierkomunikāciju apberamās grunts fizikālajām īpašībām jāatbilst esošajai gruntij, filtrācijai jābūt ne mazākai kā blakus esošai gruntij, ja projekts neparedz savādāk.
 - 2.19. Inženiertīklu apberamā materiāla frakcija nedrīkst pārsniegt 20 mm.
 - 2.20. Inženiertīklu pamatni un apberamo materiālu jānosaka Projektētājam, izstrādājot būvprojektu.
 - 2.21. Būvprojekta izstrādes ietvaros obligāti jāizstrādā darba organizācijas projekts, kurā papildus normatīvos aktos noteiktajam atspoguļot darba izpildes secību, transporta kustības organizācijas shēmu, būvdarbu veikšanas termiņus, veicamo pārbaužu sarakstu ar sasniedzamajiem parametriem.
 - 2.22. Būvprojekta sastāvā jāiekļauj ekonomisko sadaļu ar lokālo tāmju sagatavēm un tehniskām specifikācijām, kurās izmaksas noteiktas, ņemot vērā tirgus cenas. Tāmes izstrādājamās saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un Pasūtītāja prasībām.
 - 2.23. Būvprojekta saskaņošanas procesā aizliegts veikt izmaiņas projekta dokumentācijā pēc tā saskaņošanas ar Pasūtītāju. Ja izmaiņas būvprojektā tiek veiktas, būvprojekts ar Pasūtītāju saskaņojams atkārtoti.
 - 2.24. Ja būvniecību regulējošo normatīvo aktu tehniskās prasības nevar izpildīt, tās pieļaujams saskaņot ar attiecīgajām valsts un pašvaldību institūcijām. Saskaņošana veicama būvatļaujas projektēšanas nosacījumu izpildes laikā. Atzīmi par saskaņojumu izdara uz būvprojekta ģenerālplāna

- 2.25. Projektos jābūt norādītiem koku stumbru diametriem, vainagu projekcijām mērogā. Kokiem un krūmu stādījumiem jābūt norādītiem to augstumiem. Esošie koki jānorāda mērogā. Koku un krūmu stādījumu projektēšanai ir piesaistāms attiecīgs speciālists.
- 2.26. Ja projektā ir paredzēta atsevišķu koku izciršana, tad jau projektēšanas stadijā ir jāiesniedz pieteikums APN par koku nozāģēšanu. Komisijas protokols ir pievienojams būvprojektam. Protokolam ir rekomendējošs raksturs.
- 2.27. Būvprojektus, kuru būvniecības izmaksas ir lielākas par 1 000 000 euro var izstrādāt tikai Projektētāja komanda, kurā ir būvprojekta un būvprojekta daļu vadītāji, kā arī attiecīgo daļu projektētāji. Iepirkuma piedāvājumā Projektētājam jāiekļauj Projektētāja komandas sastāvs un personāla laika plānojums, kā arī darbu izpildes kalendāro grafiks.
- 2.28. Pasūtītājam ir tiesības piesaistīt ekspertus būvprojekta izstrādes laikā un nosūtīt projektu uz ekspertīzi un /vai auditu. Ja minētās ekspertīzes vai audits parāda būtiskas kļūdas projektā vai nepamatotus risinājumus, tad Pasūtītājam ir tiesības piemērot sankcijas līgumā noteiktā kārtībā.
- 2.29. Būvprojekta ekspertīzi ir tiesīgs veikt Būvniecības valsts kontroles birojā sertificēts būvekspertīzes specialitātē un no būvprojekta izstrādātāja neatkarīgs būvspeciālists.
- 2.30. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma vai uzaicinājuma, projekta izstrādes laikā būvprojekta vadītājs piedalās apspriedēs ar Pasūtītāju, ja nepieciešams, ar APN un institūcijām, kas izsniegušas tehniskos noteikumus. Apspriedes rīkojamas pēc nepieciešamības, bet ne retāk kā 2 reizes mēnesī, ievērtējot darba sarežģītību un atbilstoši darbu izpildes kalendārajam grafikam. Projektētāja pārstāvis protokolē apspriedes, saskaņojot tekstu ar apspriedes dalībniekiem.
- 2.31. Būvprojekta izstrādātājs ir atbildīgs par būvprojekta apjoma un satura atbilstību Pasūtītāja un citu normatīvo aktu prasībām, kā arī par autoruzraudzību.

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

3.1. Vispārējie noteikumi

- 3.1.1. Būvuzņēmējam veicot ielu būvniecību, atjaunošanu vai pārbūvi, ir jāpilda un jāievēro normatīvajos aktos, attiecīgajā būvprojektā un šajos noteikumos noteiktās prasības. Piedaloties iepirkumos Būvuzņēmējam kopīgās izmaksās jāiekļauj:
- darbaspēku mobilizācija;
 - teritorijas uzturēšana būvlaukumā;
 - darbu veikšanas projekta izstrāde (t.sk. satiksmes organizēšanas shēmu izstrādāšana un satiksmes nodrošināšana;
 - nepieciešamās izpilddokumentācijas noformēšanu;
 - būvmateriālu pārbaude un saskaņošana ar Pasūtītāju;
 - palīgdarbi, bez kuriem nav iespējams veikt būvdarbu rasējumos un apjomos norādītos būvdarbus;
 - visas pārbaudes, kuras nepieciešamas veikt saskaņā ar šiem noteikumiem un normatīvo aktu prasībām, kā arī, kuras norādītas tehniskajā projektā un saskaņotas ar Pasūtītāju, tai skaitā inženierkomunikāciju hidrauliskās ūdensvada pārbaudes, dezinfekcija, skalošana, ūdens kvalitātes pārbaudes, segumu nestspējas un materiālu pārbaudes.
- 3.1.2. Būvuzņēmēja garantijas termiņš visiem objektiem ir noteikta ne mazāk kā 5 gadi pēc to nodošanas ekspluatācijā, kuras laikā Būvuzņēmējs bez atgādinājuma apseko un pārbauda objektu un ja tiek konstatēti defekti, visus defektus labo uz sava rēķina. Pēc ziemas sezonas konstatēto defektu novēršana jāveic ne vēlāk kā līdz katra gada 31. maijam, bet gada garumā līdz ziemas sezonai defektu labošanu veikt iespējami īsākā laika periodā. Būvuzņēmēja

pienākums pirms defektu labošanas noformēt atļauju par tiesībām veikt darbus pilsētas teritorijā. Pēc defektu novēršanas Būvuzņēmējs darbus nodod Pasūtītājam ar aktu.

- 3.1.3. Darbu izpildes gaitā ir jāveic visi nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu iespējamus bojājumus esošajām būvēm, saglabājamiem ielu segumiem, inženierkomunikāciju tīkliem. Būvuzņēmējs Pasūtītāja priekšā uzņemas atbildību par jebkādam prasībām par bojājumu, ko bija iespējams novērst, nodarīšanu esošām būvēm/komunikācijām, kas radušies Būvuzņēmēja darbības rezultātā. Nepieciešamības gadījumā veidot pagaidu ūdensvadu un/vai kanalizācijas tīklu izbūvi.

3.2. Būvdarbi (Būvlaukums)

- 3.2.1. Pirms būvdarbu uzsākšanas Pasūtītājs nodod Būvuzņēmējam būvlaukumu, sastādot būvlaukuma nodošanas–pieņemšanas aktu.
- 3.2.2. Pasūtītājs uzdod Būvuzņēmējam uzstādīt objektā Būvtāfeli piecu dienu laikā pēc būvatļaujas stāšanās spēkā. Būvtāfelei pie būvlaukuma ir jābūt uzstādītai ar Pasūtītāja, Būvuzņēmēja, autorizrauga kontaktpersonu vārdiem un uzvārdiem, to tālrunu numuriem. Būvtāfeles izmērs ir ne mazāks kā 59x84 cm (A1). Ja objekts tiek realizēts no Eiropas Savienības fondu finansējuma, tad pie būvlaukuma ir jābūt uzstādītam informācijas stendā, bet pēc projekta realizācijas jāuzstāda informācijas plāksne saskaņā ar vadlīnijām „Eiropas Savienības fondu plānošanas perioda publicitātes vadlīnijas Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem”.
- 3.2.3. Būvlaukumā atgūtie materiāli ir Pasūtītāja īpašums. Betona bruģakmens jāsašķiro pēc formas un krāsas, kam jābūt sakrautam uz Būvuzņēmēja paliktniem, akmens bruģakmens (attīrīts no smiltīm), kanalizācijas akas, pārsedzes, ceļa zīmes, apgaismes stabi, gaismekļi, smiltis, atgūtais asfaltbetons u.c. ir jānogādā Pasūtītāja norādītajā novietnē. Kanalizācijas un ūdensvada akas, pārsedzes, aku vāki, hidranti, aizbīdņi, caurules ir jānogādā komunikāciju turētāju norādītajā novietnē.
- 3.2.4. Būvdarbu laikā būvuzņēmējs ir atbildīgs par kārtību un tīrību būvlaukumā un tam pieguļošā teritorijā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Ja būvdarbu gaitā ir nodarīti zaudējumi kādam blakus esošajam nekustamajam īpašumam vai būvdarbu laikā bojātas objektam pieguļošās ielas segums, tad Būvuzņēmējs par saviem līdzekļiem nodrošina to atjaunošanu vai nekavējoties atlīdzina radītos zaudējumus.
- 3.2.5. Būvuzņēmēja pienākums būvniecības procesa laikā saglabāt objektā esošos ģeodēzisko tīklu un nivelēšanas tīkla punktus. Ja veicamie būvdarbi tiek veikti ģeodēziskā tīkla punkta aizsargjoslas robežās (5m rādiusā), par to jāinformē APN. Ja būvuzņēmējs būvniecības laikā iznīcina ģeodēziskā tīkla vai nivelēšanas punktu, tad būvuzņēmējam nekavējoties jāsapatavo Akts par ģeodēziskā punkta vai nivelēšanas punkta iznīcināšanu, atbilstoši MK noteikumiem Nr.497. Pēc akta sapatavošanas būvuzņēmējs par saviem līdzekļiem organizē ģeodēziskā tīkla vai nivelēšanas punkta atjaunošanu un punkta piesaistīšanu esošajam ģeodēziskajam tīklam, piesaistot komersantu, kurš ir atbilstoši kvalificēts un tiesīgs veikt šādus darbus. Pēc punkta atjaunošanas būvuzņēmējam jāsapatavo un jāiesniedz APN akts par ģeodēziskā punkta ierīkošanu, atbilstoši MK noteikumiem Nr.497.
- 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.
- 3.2.7. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par visu gaisa vai pazemes inženierkomunikāciju aizsardzību būvlaukumā, kā arī būvlaukumam pieguļošajā teritorijā, ja būvuzņēmējs izmanto šo

- piegulošo teritoriju. Būvuzņēmēja pienākums ir pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt visu inženiertīklu dienestu saskaņojumus par tiesībām veikt būvdarbus būvlaukumā.
- 3.2.8. Uzsākot objekta būvdarbus, Būvuzņēmējam ir jāveic būvlaukuma un apkārtējās teritorijas fotofiksācija. Ārpus būvlaukuma robežām esošo īpašumu izmantošana nav atļauta bez attiecīgo īpašumu īpašnieku rakstiskas atļaujas.
- 3.2.9. Būvdarbu pabeigšanu būvlaukumā Pasūtītājs un Būvuzņēmējs apstiprina ar pušu parakstītu būvdarbu pabeigšanas aktu. Pasūtītāja un Būvuzņēmēja parakstīts būvdarbu pabeigšanas akts neatbrīvo Būvuzņēmēju no šo noteikumu 3.2.4. punktā noteiktā un citos normatīvajos aktos noteiktajām saistībām līdz būvobjekta nodošanai ekspluatācijā. Būvdarbu pabeigšanas akta pušu parakstīšanas datums ir oficiāls būvdarbu pabeigšanas datums.
- 3.2.10. Būvuzņēmējam ir jānodrošina pagaidu pievedceļu izbūve piekļūšanai tiem juridisko un fizisko personu īpašumiem, kas robežojas ar būvlaukumu, un kam nav iespējams nodrošināt citu pievadceļu (iekļaujot to Darbu veikšanas projekta sastāvā), ja:
- 3.2.10.1. 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;
- 3.2.10.2. izbraukšana un iebrukšana ir saistīta ar operatīvā transporta ikdienas darbu. (Operatīvam transportam jāpiekļūst arī tad, ja būvdarbu termiņš ir īsāks par 30 kalendārām dienām).
- 3.2.11. 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.
- 3.2.12. Uz ielām un pagalmos, ja gājējiem nav iespējams izmantot esošo ietvi, jāierīko pagaidu ietve, kuras platums nedrīkst būt mazāks par 1,5 m. Pagaidu ietves platumu atļauts samazināt līdz 1 m, ja gājēju plūsmas maksimālā intensitāte nav lielāka par 300 cilvēkiem stundā un pagaidu ietves garums nav lielāks par 10 m. Pagaidu gājēju celiņus un gājēju pārejas aprīko ar visām nepieciešamajām ceļa zīmēm.
- 3.2.13. Būvlaukumā būvniecības laikā, esošie koki jāapriko ar aizsargvairogiem, koku saknes jānosedz (t.sk. jānodrošina pret izsūšanu)..
- 3.2.14. Būvlaukumā, vismaz 1 (vienu) gadu pēc koku stādīšanas Būvuzņēmējam regulāri jāapseko esošie un iestādītie koki. Pirmajā vasarā pēc koku iestādīšanas jāveic koku laistīšana.

3.3. Satiksmes organizācija

- 3.3.1. Būvuzņēmējs ir atbildīgs visā būvniecības periodā par satiksmes organizāciju būvlaukumā un apvedceļos, par ceļa zīmju un informatīvo plakātu pastāvīgu uzturēšanu un tehnisko stāvokli.
- 3.3.2. Vismaz 4 kalendārās dienas pirms ielas posma slēgšanas un/vai sabiedriskā transporta satiksmes kustības izmaiņām Būvuzņēmējam jāievieto sludinājums vietējā laikrakstā (kurā jānorāda - transportam slēdzamās ielas, tās posma vai krustojuma nosaukums, norādot precīzas slēgšanas robežas, slēgšanas termiņš, norādot sākuma un beigu datumu, atbildīgais būvdarbu vadītājs, tā telefona numurs, slēgtās ielas, tās posma vai krustojuma apbraukšanas maršruts, informācija par pārvietotām sabiedriskā autotransporta pieturvietām). Pirms tam saskaņojot ar PSIA „Ventspils reiss”, Pasūtītāju, Komunālo pārvaldi un AS „Latvijas valsts ceļi” Ventspils nodaļas pārstāvi (turpmāk – LVC), rakstiski par to informēt ātrās palīdzības dienestu un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu. Satiksmes organizācijas shēma ir

darba veikšanas projekta sastāvā un tai jāatrodas būvlaukumā. Komunālā pārvalde satiksmes organizācijas shēmu saskaņo pēdējā.

- 3.3.3. Pirms darbu uzsākšanas Būvuzņēmējs izvieto visas ceļa zīmes vismaz 2 (divas) dienas pirms būvdarbu uzsākšanas, kuras līdz būvdarbu sākumam ir aizsegtas. Par ceļa zīmju pareizu izvietojumu dabā Būvuzņēmējs sastāda satiksmes organizācijas aktu, kuru paraksta Būvuzņēmējs, Būvuzraugs, Pasūtītājs, Ventspils pilsētas pašvaldības iestādes „Komunālā pārvalde” un LVC pārstāvji. Akts pievienojams būvdarbu žurnālam un izpilddokumentiem. Būvuzņēmējs būvniecības laikā nodrošina transporta kustību, nodrošina būves norobežojumu ar aizsargbarjerām, saskaņā ar MK 02.10.2001. noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”, nodrošina objekta norobežošanu un apgādā būvobjektu ar tualeti.
- 3.3.4. Visi satiksmes organizācijas aprīkojumi pēc būvdarbu pabeigšanas ir nekavējoties jānoņem.
- 3.3.5. Uzstādītajām ceļa zīmēm būvdarbu zonā ir jābūt rūpnieciski ražotām ar II vai III atstarošanas klasi, atbilstoši Latvijas Valsts standartu prasībām, un nostiprinājumam jābūt drošam pret vēja slodzēm.
- 3.3.6. Būvlaukumā (ielās), kur nav apgaismojuma, lai nodrošinātu autobraucēju un gājēju drošību, diennakts tumšajā laikā ir jānovieto aizsargbarjeras ar signāluginīm.
- 3.3.7. Ja ārpus darba laika vai brīvdienās, kad netiek veikti būvdarbi būvlaukumā, darba zonā un/vai tās tuvumā uzstādītie kustības ierobežojumi samazina kustības intensitāti vai pārvietošanās ātrumu, tad, ja kustības ierobežojumu aizsegšana nerada kustības drošības apdraudējumu, kustību ierobežojošās ceļa zīmes jāaizsedz vai jānoņem. Zīmes pagriezt nav atļauts. Veicot būvdarbus brīvdienās un svētku dienās, par to ne mazāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms būvuzņēmējam ir jāinformē Pasūtītājs, kam savukārt ir pienākums par to informēt Ventspils pašvaldības policiju un BAI.

3.4. Darba drošība

- 3.4.1. Par darba aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs galvenais būvdarbu veicējs. Galvenais būvdarbu veicējs nozīmē par darba aizsardzības koordinatoru atbildīgo personu, par to izdarot ierakstu būvdarbu žurnālā. Būvdarbu veicēja nozīmētais atbildīgais būvdarbu vadītājs ievēro darba aizsardzības koordinatora norādījumus un kontrolē norādījumu ievērošanu būvlaukumā.
- 3.4.2. Būvlaukumā strādājošajiem jābūt tērptiem atbilstošā darba apģērbā un aizsargķiverē, kā arī jālieto nepieciešamiem darba aizsarglīdzekļi, kas nodrošina drošu darbu. Strādājot tiešā transporta plūsmas tuvumā, obligāti strādājošajiem jālieto atstarojoši darba apģērbi vai aizsargvestes.

3.5. Atbildīgā būvdarbu vadītāja tiesības un pienākumi

- 3.5.1. Būvdarbus veic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā, ko ieceļ galvenais būvdarbu veicējs. Atsevišķos būvdarbus uz līguma pamata var veikt atsevišķu būvdarbu veicējs, kurš ieceļ būvdarbu vadītāju konkrētu būvdarbu veikšanai. Būvdarbu vadītājs nodrošina konkrētā darba kvalitāti atbilstoši būvprojektam, kā arī ievērojot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Galvenais būvdarbu veicējs nav tiesīgs nodot būvdarbu veicējam visu būvdarbu izpildi kopumā.
- 3.5.2. Atbildīgā būvdarbu vadītāja pienākums ir nodrošināt kvalitatīvu būvdarbu veikšanu atbilstoši būvprojektam un darbu veikšanas projektam, kā arī ievērojot citus būvniecību

- reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Būvdarbu kvalitātei ir jāatbilst Latvijas būvnormatīvos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem.
- 3.5.3. Būvlaukumā regulāri ir jāatrodas būvdarbu vadītājam, kura rīcībā jābūt būvprojektam, darba veikšanas projektam (t.sk. satiksmes organizācijas shēmai), izpilddokumentācijai, būvdarbu un autoruzraudzības žurnālam.
- 3.5.4. Būvuzņēmēja Atbildīgā būvdarbu vadītāja pienākumi:
- 3.5.4.1. kontrolēt būvlaukuma sagatavošanas darbus pirms būvdarbu uzsākšanas;
 - 3.5.4.2. atbilstoši plānotajiem darbiem atrasties būvlaukumā;
 - 3.5.4.3. iesaistīt būvniecības procesā tikai atbilstošas kvalifikācijas būvdarbu izpildītājus;
 - 3.5.4.4. nodrošināt, ka būvdarbos tiek izmantoti tikai būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinājoši dokumenti:
 - 3.5.4.4.1. pārbauda būvobjektā piegādāto būvizstrādājumu atbilstību apliecinājošu dokumentāciju un nodrošina tikai tādu būvizstrādājumu iebūvēšanu būvē, kuriem ir atbilstību apliecinājoša dokumentācija un par kuriem nav informācijas, ka tie neatbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām būvniecības jomā vai deklarētajām ekspluatācijas īpašībām;
 - 3.5.4.4.2. pēc Būvniecības valsts kontroles biroja vai būvinspektora pieprasījuma uzrāda piegādāto un iebūvēto būvizstrādājumu pavaddokumentus un būvizstrādājumu atbilstību apliecinājošu dokumentāciju.
 - 3.5.4.5. ievērot būvdarbu secību un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu organizācijas projektam un darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, vides aizsardzību, darba aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošos normatīvos aktus;
 - 3.5.4.6. organizēt būvmateriālu, būvkonstrukciju, segto darbu, nozīmīgo konstrukciju un inženiertīklu cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanu;
 - 3.5.4.7. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā par veiktajiem būvdarbiem, iebūvētajiem būvizstrādājumiem un darbu kvalitāti;
 - 3.5.4.8. kontrolēt būvdarbu žurnālā un autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi, attiecīgi to fiksējot žurnālos;
 - 3.5.4.9. apliecināt būves gatavību ekspluatācijai;
 - 3.5.4.10. pēc būvuzrauga pieprasījuma sniegt detalizētu informāciju par būvdarbu sagatavošanās posmiem un izvēlētajām metodēm darbu izpildē;
 - 3.5.4.11. saskaņot ar pasūtītāju atsevišķu būvdarbu veicējus, ja tie nav minēti galvenā būvdarbu veicēja un pasūtītāja noslēgtajā līgumā;
 - 3.5.4.12. nodrošināt, lai būvlaukumā netiktu ielaistas un neuzturētos nepiederošas personas;
 - 3.5.4.13. nodrošināt dalītu laika uzskaiti par savu darbu katrā būvobjektā, pēc būvinspektora pieprasījuma sniegt uzskaiti pamatojošo dokumentāciju.
 - 3.5.4.14. regulāri ierakstīt būvdarbu žurnālā paredzēto informāciju un būvuzrauga prasīto papildinformāciju. Atbildīgais būvdarbu vadītājs dienas laikā aizpilda katras iepriekšējās dienas paveikto, norādot izpildītos fiziskos darba apjomus, strādnieku skaitu un āra gaisa temperatūru.

- 3.5.5. Būvuzņēmēja Atbildīgā būvdarbu vadītāja tiesības:
- 3.5.5.1. ierosināt būvspeciālistu būvprakses sertifikāta apturēšanu vai anulēšanu, ja būvdarbu laikā būvspeciālisti neveic vispārīgajos būvnoteikumos noteiktos pienākumus;
 - 3.5.5.2. veikt izmaiņas plānotajos darbu sagatavošanas posmos, kā arī izvēlētajās darba metodēs, pirms tam veicot izmaiņas darbu veikšanas projektā un saskaņojot tās ar pasūtītāju, autoruzraugu un būvuzraugu.
- 3.5.6. Nav pieļaujama veicama darbu uzsākšana, ja Pasūtītāja un Būvuzņēmēja pārstāvji nav sastādījuši un darbu izpildes vietā parakstījuši iepriekšējo segto darbu pieņemšanas aktu. Ja Būvuzņēmējs nav segtos darbus uzrādījis Būvuzraugam, bet ir tos nosedzis vai izbūvējis nākošo darba veidu, tad būvdarbi ir jāaptur un jāatsedz konstrukcijas, līdz Būvuzraugs ir tos pārbaudījis un devis atļauju turpināt darbu. Apmaksa par padarīto darbu veicama tikai pēc attiecīgo aktu parakstīšanas un darbu pieņemšanas.
- 3.5.7. Būvuzņēmēja pienākums ir cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes aktā ierakstīt pārbaudes veidu, darba spiedienu un laiku, segto darbu aktā vai uzmērījumu protokolā ierakstīt visu salturīgo kārtu, smilts aizbērumu virs inženierkomunikācijām, katras šķembu kārtas biezumu un melnzemes biezumu, veicot kontrolrakumus ik pēc 50 m, kā arī veikt kopā ar Būvuzraugu nestspējas pārbaudi salturīgai kārtai un šķembu kārtai. Nestspējas pārbaude tiek veikta katrai kārtai vismaz ik pēc 50 m, bet pie akām un lietusūdens uztvērēja akām ir jāveic pārbaude to tiešā tuvumā.

3.6. Prasības kvalitātes kontrolei un materiāliem

- 3.6.1. Pielietoto materiālu kvalitātes prasības nevar būt zemākas kā VAS „Latvijas valsts ceļi” apstiprinātās aktuālās ielu izbūves specifikācijās noteiktajām, bet, ja kādas materiāla kvalitātes prasības Ventspils pilsētas ielu Būvniecības vadlīnijas ir definētas ar augstākām prasībām, tad jāņem vērā šīs Ventspils pilsētas vadlīnijas prasības.
- 3.6.2. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par materiāla kvalitāti katram piegādes sūtījumam, kuru paredzēts izmantot. Būvuzņēmēja pienākums ir sekot, lai objektā tiktu iebūvēti tikai tie materiāli un konstrukcijas, kuriem ir apliecinājumi un to kvalitātes rādītāji atbilst Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīviem un būvprojektā norādītajām prasībām. Darba izpildē pielietotiem materiāliem ir jābūt ar materiālu ekspluatācijas īpašību deklarāciju un saskaņotam ar Pasūtītāju.
- 3.6.3. Materiālu ekspluatāciju īpašību deklarācijai ir jābūt pirms materiāla iebūves objektā (saskaņā ar spēkā esošo Eiropas Parlamenta un Eiropas Padomes regulu).
- 3.6.4. Kvalitātes kontrole jāveic visiem salturīgā materiāla, tranšeju aizpildījuma materiāla, šķembu un nosedzošās kārtas- betona bruģakmens vai asfaltbetona materiāliem. Tikai pēc visu materiāla saskaņošanas ar Pasūtītāju un/vai Būvuzraugu ir atļauts to iebūvēt objektā.
- 3.6.5. 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 noteiktie kritēriji.
- 3.6.6. Paraugus būvlaukumā (pēc Pasūtītāja pieprasījuma) ņem Būvuzņēmējs, piedaloties Būvuzraugam. Būvuzņēmējam ir jānodrošina aprīkojums paraugu ņemšanai un iesaiņošanai. Ņemtos paraugus sadala 3 daļās, kur ir:
- A – Būvuzņēmēja paraugs;
 - B – Pasūtītāja paraugs;

C – Pasūtītāja kontrolparaugs, ko strīdus gadījumā nogādā citā, pēc Būvniecības administratīvās inspekcijas (turpmāk-BAI) norādītā, sertificētā laboratorijā, kas ir izšķiroša lēmumu pieņemšanā.

Paragu noņemšanai un sadalīšanai jāaizpilda speciālas formas akts, ko paraksta abas puses. Visas materiālu pārbaudes veicamas attiecīgo būvmateriālu testēšanai akreditētās laboratorijās.

- 3.6.7. 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.
- 3.6.8. Būvuzņēmējam ir jāapkopo visi mērījumi un testēšanas pārskati un kopā ar darba izpildes ikmēneša pieņemšanas–nodošanas akta formām jāiesniedz būvuzraugam. Mērījumi un testēšana Būvuzņēmējam ir jāveic savlaicīgi, lai, iesniedzot darba izpildes aktus, būvuzraugs var tos savlaicīgi pārbaudīt. Apkopotā dokumentācija pievienojama izpildedokumentācijai.
- 3.6.9. Kvalitātes kontrole iebūvētiem materiāliem un konstrukcijai tiek organizēta šādā secībā:
 - 3.6.9.1. Izraktās gultnes pamatnes nestspējas noteikšana un salīdzināšana ar projektā noteikto;
 - 3.6.9.2. Izbūvētās salturīgās kārtas, šķembu kārtas un melnzemes biezumu pārbaude tiek veikta ne retāk, kā ik pēc 50 metriem;
 - 3.6.9.3. Nestspējas noteikšana tiek veikta katrai izbūvētajai segas konstrukcijas kārtai.
- 3.6.10. 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.
- 3.6.11. Izpildītā darba daudzums jāuzmēra paredzētajās mērvienībās (m, m², m³, gab. vai t). Apmaksai var apstiprināt tikai to darba daudzumu, kas nepārsniedz akceptētā būvprojekta apjomus un risinājumus. Ja uzmēra konstruktīvās kārtas laukumu LxB vai ielas platumu, tad uzmēra tiešo virsmas laukumu, kas ir „efektīvais” laukums sablīvētā stāvoklī, bet tehnoloģiskie nogāzes slīpumi ir jāievērtē jau sākotnējās izmaksās.
- 3.6.12. Būvuzņēmēja pienākums ir pēc objekta attiecīgā posma jeb etapa būvdarbu pabeigšanas veikt digitālu inženierkomunikāciju uzmērījumu mērogā M 1:250. Ikmēneša darba izpildes formas un aktus pieņems izskatīšanai tikai tad, ja tiem klāt būs pievienoti uzmērījumi un apjomi brīvā formā.
- 3.6.13. Veicot ielu seguma pārrakumus un inženierkomunikāciju izbūvi, Būvuzņēmējam pārrakumu zonā pilnībā ir jānomaina salturīgā slāņa un šķembu materiāls. Pirms seguma atjaunošanas ir jāveic salturīgā slāņa un šķembu nestspējas pārbaude, kur mērījumi tiek veikti ik pēc 10 m, bet ne mazāk kā 2 (divi) mērījumi uz pārrakuma sektoru. Tikai pēc atbilstošas nestspējas un sablīvējuma sasniegšanas (atbilstoši ielas slodzes klasei) var veikt seguma izbūvi un atjaunošanu. Veiktās pārbaudes noformēt ar segto darbu aktu.
- 3.6.14. Pielietot betona bruģakmens izbūvē III un IV slodzes klases ielām pilna krāsājuma bruģakmens materiālu ar granīta šķembām (LA≤30) ar frakciju 2-5 mm, V un VI slodzes klases ielām pielietot bruģakmens materiālu, ar virskārtā iestrādātām šķembām (frakcija 2-5 mm).
- 3.6.15. Materiāliem salizturīgās kārtas būvniecībai ir jānodrošina nestspēja saskaņā ar projektu, bet ne mazāka kā šo Vadlīniju punktos noteiktā. Tiem jābūt bez piejaukumiem, ar atbilstošu filtrācijas koeficientu un granulometrijas sastāvu, lai nodrošinātu atbilstošu ūdens filtrāciju, sablīvējumu un nestspēju, pievienojot materiālu ekspluatāciju īpašību deklarāciju

- 3.6.16. Salizturīgā minerāla materiāla daļiņām, kas mazākas par 0,125 mm, ir jābūt mazāk nekā 20% no svara.
- 3.6.17. Salizturīgā minerāla materiāla daļiņām, kas mazākas par 0,063 mm, ir jābūt mazāk nekā 3,5% no svara.
- 3.6.18. Ja 3.7.3. un 3.7.4. punktā norādītie robežlielumi minerāla materiāliem nepārsniedz attiecīgi 20% un 3,5%, tad filtrācijas koeficientu var nenoteikt.
- 3.6.19. II, III un IV slodzes klases ielās un kravas automobiļu stāvlaukumu šķembu materiāla cietībai ir jābūt $LA \leq 25$ (testējot frakciju 10–14 atbilstoši LVS EN 1097-2 prasībām; testēšanas metode „Losandželas koeficients”), drupināto vai laužo daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 90%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 10%.
- 3.6.20. V un VI slodzes klases ielās šķembu materiāla cietībai ir jābūt $LA \leq 30$ (testējot frakciju 10–14 atbilstoši LVS EN 1097-2 prasībām; testēšanas metode „Losandželas koeficients”), drupināto vai laužo daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 70%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 30%.
- 3.6.21. 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 „Losandželas koeficients”), drupināto vai laužo daļiņu procentuālajam daudzumam jābūt virs 50%, bet pilnīgi noapaļotu daļiņu daudzums nevar būt augstāks par 50%.
- 3.6.22. 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.
- 3.6.23. Grants materiāla gājēju celiņu un veloceliņu virsējā slāņa materiālam izmantotajam materiālam jābūt 65% mazgāta smilts (fr.0/11) un 35% dolomīta izsijas (fr.0/11). Virmai jābūt nolīdzinātai un sablīvētai, bez segregācijas pazīmēm.
- 3.6.24. Bruģakmens šķeļamības stiprībai katram paraugam jābūt ne mazāk kā 3,0 MPa, bet vidējam rādītājam ne mazāk kā 3,7 MPa. 8 (astoņu) paraugu šķeļamības stiprības pārbaudē jāiztur ir visiem paraugiem. Ja pārbaude uzrāda tikai 1 (viena) parauga neatbilstību, tad Pasūtītājs tiesīgs pieprasīt papildus 2 (divu) gadu garantiju. Ja pārbaude uzrāda 2 (divu) vai vairāku paraugu neatbilstību, tad segums ir jāpārliet.
- 3.6.25. Pasūtītājam ir tiesības pārbaudīt sasaluma ciklu. Sasaluma ciklu skaitam jānodrošina vismaz 200 cikli. Ja pārbaudes rezultāti ir robežās no 120-200 cikliem, tad Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt papildus 2 (divu) gadu garantiju.
- 3.6.26. Ūdens absorbcijas rādītājs bruģakmenim vidējam rādītājam nedrīkst būt lielāks par 6.0 % pēc masas. Ja ūdens absorbcijas vidējā robežvērtība pārsniedz 6.0 % pēc masas iedaļas, tad segums jāpārliet.
- 3.6.27. Asfaltbetona seguma virskārtas biezums no projektā paredzētā nedrīkst atšķirties par 0.3 cm. Asfalta seguma saistkārtu un apakškārtu biezums no projektā paredzētā nedrīkst atšķirties par 0.3 cm. Mērinstrumenta kļūda netiek ievērtēta. Neatbilstības gadījumā asfaltbetona segums ir jāpārliet atbilstoši projektā paredzētajiem kārtu biezumiem.
- 3.6.28. Asfaltbetona dilumkārtas izbūve atļauta tikai pēc apakškārtas un saistkārtas biezumu pārbaudes un darbu pieņemšanas.
- 3.6.29. Uzbūvētai asfalta dilumkārtai jābūt bez vizuāli konstatējamiem defektiem, pretējā gadījumā asfalta dilumkārtā jāpārliet.

- 3.6.30. Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pa zaļo zonu, pirms apzaļumošanas darbiem jāveic tranšējas aizbērums nestspējas un sablīvējuma pakāpes pārbaude, kur mērījumi tiek veikti ik pēc 50 m, bet ne mazāk kā 2 (divi) mērījumi uz pārrakuma sektoru. Nestspējas un sablīvējuma pakāpes pārbaudē jāsasniedz nestspēja vismaz 45 MPa.
- 3.6.31. Bruģakmens seguma izbūve jāveic uz 3–5 cm bieza minerālmateriālu maisījuma sablīvētā veidā 0/5, 0/8 vai 0/16 izlīdzinošās kārtas.
- 3.6.32. Betona apmaļu iebūve veicama uz betona pamata (ne mazāku kā C16/20 betona marku), kas ir vismaz 10 cm zem apmales, un jānodrošina betona aizmugurējais balsts vismaz 10 cm bieza betona kārtā, kas nodrošina pietiekamu noturību pret izlaušanu. Iebūvējot apmales, starp tām atstāt 3–5 mm deformācijas atstarpi.
- 3.6.33. Asfaltbetona pārbaudēm un prasībām jāatbilst (VAS „Latvijas Valsts ceļi”) Ceļu specifikācijas aktuālajai redakcijai noteiktajam.
- 3.6.34. Gumijas segumiem jāatbilst LVS EN 1177:2008 standartam par triecienus slāpējošā spēļu laukumu virsmas un kritiskā krišanas augstuma noteikšana prasībām.
- 3.6.35. Pirms gumijas seguma ieklāšanas jābūt pārbaudītai seguma nestspējas konstruktīvai kārtai un ar aktu pieņemtai.
- 3.6.36. Pēc gumijas seguma ieklāšanas segumam jābūt vizuāli līdzenam bez redzamiem seguma defektiem, ka atšķirīgi toņi, plaisas, nospiedumi, savienojumu vietas nekvalitatīvas šuves u.c. defekti.
- 3.6.37. Būvobjektā jaunizbūvētajām ceļa zīmēm ir jābūt rūpnieciski ražotām ar II vai III atstarošanas klasi, atbilstoši Latvijas Valsts standartu prasībām.
- 3.6.38. Ielu gaismekļiem jānodrošina apgaismojuma kvalitāte atbilstoši būvprojekta prasībām. Pēc gaismekļu izbūves būvniekam jāveic gaismas intensitātes mērījumi izgaismojumam, zem balstiem un starp balstiem, mērījuma rezultātus iesniedz Pasūtītājam, kur norādīti gaismas rezultāti topogrāfiskajā plānā.

3.7. Nestspēja

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

3.7.8. Mērījumi veicami uz sausām pamatnēm.

3.7.9. Sablīvējuma koeficientam starp mērījumiem jābūt zemākam par 2,5 mērot ar statisko plātni vai ne lielāks par 3,3 mērot ar deflektometru.

3.8. Ūdensvada, kanalizācijas tīklu un aku izbūve

3.8.1. Ūdensvada izbūve

- 3.8.1.1. Ūdensvada cauruļvadu projektēšana un būvniecība jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēka esošajiem normatīvajiem aktiem, papildus ievērojot vadlīnijās noteiktās prasības.
- 3.8.1.2. Ūdensvada cauruļvadus līdz diametram D 200 (ieskaitot) jāprojektē no PEHD materiāla, cauruļvadiem virs D 200 izmantot kaļamā ķeta caurules, ja projekts neparedz citas prasības.
- 3.8.1.3. Ūdensvada hidrauliskā pārbaude (hermētiskuma pārbaude ar paaugstinātu spiedienu) veicama atbilstoši standarta LVS EN 805:2001 noteiktajām prasībām.
- 3.8.1.4. Ja nav iespējams veikt esošā un jābūvējamā ūdensvada savienojuma vietas hidraulisko pārbaudi ar paaugstinātu spiedienu, tad sākotnēji jāveic jaunbūvējamā cauruļvada hidrauliskā pārbaude, pēc kuras veic cauruļvadu savienošanu, un savienojuma mezgla pārbaudi ar darba spiedienu. Cauruļvada savienojuma vietu vai mezglu drīkst aizbērt tikai pēc Pasūtītāja pārstāvja apskates un pozitīva slēdziena saņemšanas, norādot to hidrauliskā pārbaudes aktā. Pēc ūdensvada hidrauliskās pārbaudes un dezinfekcijas būvuzņēmējam jāveic izbūvētā ūdensvada pilnīga skalošana.
- 3.8.1.5. Ūdensvada aizbīdņu mezgli uz ielu ūdensvadu trasēm izbūvējami dzelzsbetona akās. Atsevišķos gadījumos pieļaujama pazemes tipa aizbīdņu izbūve, iepriekš saskaņojot ar Pašvaldības SIA „ŪDEKA”.
- 3.8.1.6. Uzstādāmām ūdens patēriņa skaitītāja akām jābūt rūpnieciski ražotām. Akai jānodrošina salnoturība līdz -30°, ko apliecina ražotāja izsniegts apliecināts dokuments (ekspluatāciju īpašību deklarācija). Ūdens patēriņa skaitītājiem jābūt aprīkotiem ar datu nolasītājiem, kas savietojami ar pašvaldības SIA „ŪDEKA” rīcībā esošo datu apstrādes sistēmu.

3.8.2. Kanalizācijas izbūve

- 3.8.2.1. Kanalizācijas cauruļvadu projektēšana un būvniecība jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēka esošajiem normatīvajiem aktiem, papildus ievērojot vadlīnijās noteiktās prasības.
- 3.8.2.2. Kanalizācijas tīklu būvniecībai jāizmanto PP materiāla caurules ar minimālo klasi SN8.
- 3.8.2.3. Sadzīves kanalizācijai jāizmanto rūpnieciski ražotas plastmasas skatakas. (Kanalizācijai ar cauruļvadu diametru lielāku par D400 ir pieļaujama cita materiāla skataku izmantošana, pie nosacījuma, ka tiek nodrošināts akas konstruktīvo mezglu hermētiskums un tiek izslēgta gruntsūdeņu ieplūšana skatakā). Lietus ūdens kanalizācijas tīkliem ir pieļaujama dzelzsbetona skataku izmantošana.
- 3.8.2.4. Skataku diametrus projektē atkarībā no kanalizācijas tīklu izbūves dziļuma. Izbūves dziļumā līdz 1,8 m, skatakas diametram jābūt ne mazākam kā D400mm, no 1,8 līdz 3 m - skatakas diametram jābūt ne mazākam kā D560mm; dziļāk par 3m - skatakas diametram jābūt ne mazākam kā D800mm.

- 3.8.2.5. Uz visiem projektējamiem pieslēguma atzariem perspektīvajā pieslēguma vietā jāparedz revīzijas skataka.
- 3.8.2.6. Būvuzņēmējam pašteses kanalizācijas cauruļvadiem pēc šķembu apakškārtas izbūves jāveic TV inspekcija, ja to diametrs ir D200 mm vai lielāks, bet pēc pasūtītāja pieprasījuma inspekcija jāveic arī mazāku diametru cauruļvadiem. Nofilmētais materiāls ir nododams kopā ar izpilddokumentāciju Pasūtītājam un izdruka ar cauruļvada slīpuma grafiku ir pievienojamu objekta izpilddokumentācijai pirms objekta nodošanas ekspluatācijā.
- 3.8.2.7. Sūkņu stacijām, kuras plānotas nodot PSIA „ŪDEKA” apkalpošanā, jābūt aprīkotām ar Elektronisko datu apstrādes sistēmu, kas savienojama ar PSIA „ŪDEKA” datu bāzi. Datu pārraides sistēmai jānodrošina kanalizācijas plūsmas uzskaites rādījumu un informācijas nosūtīšana par sūkņu stacijas darbību uz PSIA „ŪDEKA” dispečeru dienestu.

3.8.3. Specifikācija aku iebūvei un remontam

- 3.8.3.1. Akas izbūvēt uz 15-20 cm biezas, blīvētas smilts pamatnes, identiski pārējai tranšējas pamatnei.
- 3.8.3.2. Grunts sablīvēšanai ap akām, jābūt identiskai ielas konstruktīvo kārtu sablīvēšanai.
- 3.8.3.3. Sablīvējuma pārbaude ap akām veicama būvuzrauga klātbūtnē.
- 3.8.3.4. Ja seguma izbūves procesā ir paredzēts izmantot ģeotekstilu, tad šo materiālu ieklāšana jāveic tā, lai starp ieklāto materiālu un aku teleskopu neveidotos spraugas (ģeotekstils pie akas atlokāms).
- 3.8.3.5. Šķembu un salizturīgās virskārtas nestspējas un sablīvējuma deformācijas modulim ap akām jābūt identiskam pārējam ielas segumam un atbilstoši ielas slodzes klasei.
- 3.8.3.6. Bruģakmens segumā iebūvētām apļveida akām zem akas lūkas ķeta rāmja jāizbūvē betona pamatne balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai. Pamatnei jābūt vismaz betona bruģakmens biezumā (Pielikumā tipveida griezum). Betonēšanu var veikt izmantojot speciālas veidnes, nodrošinot kvalitatīvu betona sablīvējumu ap akas rāmi.
- 3.8.3.7. Betonēšanu veikt ar B-35 (C30/37) markas betonu, pievienojot polipropilēna skaidas un 1,5% plastifikatoru Dynamon SX L, nodrošinot betona vienmērīgu blīvējumu zem akas rāmja.
- 3.8.3.8. Pirms betonēšanas rāmi apstrādāt ar saistvielu, kas nodrošina labāku saķeri ar betonu.
- 3.8.3.9. Pēc darbu pabeigšanas aku pārsedzes vākam ar iebetonēto stiprinājumu jābūt vienā līmenī ar bruģakmens segumu.
- 3.8.3.10. Aku lūkām ielu braucamajā daļā jāatbilst LVS EN 124:1994 noteiktajai D400 slodzes klasei.
- 3.8.3.11. Saskaņojot ar inženiertīklu ekspluatējošajiem dienestiem, ir pieļaujama aku atstāšana zem bruģakmens seguma. Aku uzmērīšana un pārbaudes veicamas pirms seguma izbūves.
- 3.8.3.12. Aku lūkām jābūt stabili nofiksētām rāmī, tās nedrīkst kustēties un „grabēt” transporta slodzes ietekmē.
- 3.8.3.13. Dzelzsbetona akām jānodrošina hermētisks savienojums starp akas vāka rāmi un dzelzsbetona pārsedzi.

3.9. Zāliena ierīkošanas prasības

3.9.1. Kvalitātes kontrole.

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

3.9.2. Augsnes kvalitātes prasības.

3.9.2.1. Zālienu izbūvē jālieto smilšmāla un mālsmilts augsnes (māla saturs 10–40%).

3.9.2.2. Augsnei jāatbilst šādiem parametriem:

- 3.9.2.2.1. P_2O_5 – 120–300 mg/kg;
- 3.9.2.2.2. K_2O – 120–300 mg/kg;
- 3.9.2.2.3. Organiskā viela – 5–15 %;
- 3.9.2.2.4. pHKCl – 6,0–7,5.

3.9.3. Augsnes sagatavošanas kvalitātes prasības:

3.9.3.1. Ja zāliens tiek ierīkots vietā, kur nav dabisks auglīgās 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.

3.9.3.2. Zālienu ierīkojot esošā augsnē:

- 3.9.3.2.1. tā ir jāuzfrēzē vismaz 7cm dziļumā, jāizlasa daudzgadīgo nezāļu saknes, akmeņi, koki, stikli un citi svešķermeņi, kā arī jāveic reljefa planēšana.
- 3.9.3.2.2. Augsne jāielabo ar atbilstošiem mēslošanas un kalpošanas līdzekļiem, lai tā atbilstu punkta 3.10.2. kvalitātes prasībām.
- 3.9.3.2.3. Tikko iesētam zālienam virsmas līdzenumu pārbaudot ar 4 m taisnu latu, nelīdzenums nedrīkst būt lielāki par 1,5 cm (spraugas zem latas, liekot to jebkurā virzienā).
- 3.9.3.2.4. Augsne ir jāveltno tā, lai pēdu iegrimē nebūtu dziļāka par 1 cm.
- 3.9.3.2.5. Uz sagatavotās augsnes un pēc tam uz iesētā zāliena virsmas nedrīkst atrasties svešķermeņi, kas lielāki par 2 cm diametrā.

3.9.4. Zālienu sēklu kvalitātes prasības.

3.9.4.1. Zālienu sēklu maisījuma sastāvam jābūt atbilstoši projekta prasībām, ja projektā tas nav atrunāts, saskaņot ar Ventspils pilsētas pašvaldības dārznieku, izvēloties piemērotāko sēklu maisījumu.

3.9.4.2. Ja projektā nav atrunāts zālienu sēklu maisījumu sastāvs, tad tam jābūt atbilstošam konkrētās vietas prasībām:

- 3.9.4.2.1. platības, kur paredzama intensīva slodze, jālieto tāds zāliena sēklu maisījuma sastāvs, kas ir izturīgs pret nomīdīšanu;
- 3.9.4.2.2. ja zāliens jāierīko ēnainos apstākļos, zāliena sēklu maisījuma sastāvam jābūt piemērotam noēnotiem augšanas apstākļiem;
- 3.9.4.2.3. ja zāliens jāierīko sausā un saulainā vietā, zāliena maisījuma sastāvam jābūt piemērotiem sausiem augšanas apstākļiem;
- 3.9.4.2.4. sēklu maisījuma sastāvā sarkanā auzene (*Festuca rubra*) nedrīkst būt mazāk par 40 % no kopējā maisījuma apjoma;
- 3.9.4.3. Zāliena sēklu maisījumā nedrīkst būt baltā āboliņa sēklas, ja projekts to speciāli neparedz.
- 3.9.4.4. Zāliena sēklām jābūt ar kvalitātes vai atbilstības apliecinājumu un tās nedrīkst būt vecākas kā 2 gadi (no fasēšanas datuma).
- 3.9.5. Zālienu sēklu maisījumu sēšana.
 - 3.9.5.1. Sējot zālienu, priekšroka dodama zāles sēšanai ar speciālu zāles sējmašīnu, kas veic vairākas darbības vienlaikus.
 - 3.9.5.2. Sēja veicama ar diviem piegājieniem. Pirmo reizi sēj paralēli lauka malai, otro reizi krusteniski.
 - 3.9.5.3. Gar ceļa un ietvju malām, nogāzēm izsējas norma ir jāpaaugstina līdz 25-35g/m².
 - 3.9.5.4. Izsējas normai jābūt atbilstošai projektam vai robežās 25-35 g/m².
 - 3.9.5.5. Sēklas iestrādājamas 0,5-1,0 cm dziļumā. Sēklas pēc sējas drīkst būt redzamas arī uz augsnes virskārtas.
 - 3.9.5.6. Ja zālienu sēj ar rokām, tad pēc sēklu iestrādes augsne jāveltņo un pēc tam viegli jāuzirdina.
 - 3.9.5.7. Sausā laikā būvuzņēmējam iesētais zāliens jālaista.
- 3.9.6. Zāliena nodošana ekspluatācijā.
 - 3.9.6.1. Zāliens jānodod Pilsētas galvenajam dārzniekam, sastādot pieņemšanas – nodošanas aktu, ar sekojošiem pielikumiem:
 - 3.9.6.2. Augsnes analīžu rezultāti (oriģināls) vai Uzņēmēja apstiprināta kopija;
 - 3.9.6.2.1. Aizpildīta akta forma.
 - 3.9.6.3. Prasības zāliena ierīkošanai:
 - 3.9.6.3.1. tam ir veikta ne mazāk kā viena pļaušana;
 - 3.9.6.3.2. zāliena zelmenim jānoklāj vismaz 50% no augsnes virsmas;
 - 3.9.6.3.3. nezāļu daudzums (viengadīgās) nedrīkst būt vairāk kā 15% no augsnes virsmas;
 - 3.9.6.3.4. daudzgadīgās nezāles nedrīkst būt jauni ierīkotajā zālienā;
 - 3.9.6.3.5. baltais āboliņš ierīkotajos zālienos tiek kvalificēts kā daudzgadīgā nezāle.
 - 3.9.6.4. Visi zāliena kopšanas pasākumi (pļaušana, laistīšana, mēslošana, ravēšana) līdz tā pieņemšanai ekspluatācijā ir uzņēmēja pārziņā un jāveic par būvuzņēmēja līdzekļiem.
 - 3.9.6.5. Līdz nodošanai ekspluatācijā zāliens jāpļauj regulāri, to atstājot 5cm augstumā.
 - 3.9.6.5.1. pļaušanas intensitāte atkarīga no laika apstākļiem un zāliena attīstības ātruma. Zāliens jāpļauj ikreiz, kolīdz tas sasniedzis 10-12cm augstumu.

- 3.9.6.5.2. pirmreizējo pļaušanu veic ar rokas stumjamo pļaujmašīnu vai raidera tipa pļaujmašīnu, ar pļaušanas augstumu 5cm un asu griezējelementu.
- 3.9.6.5.3. pēc pļaušanas uz zāliena nedrīkst palikt zaļā masa.
- 3.9.6.6. Pirms zāliena pieņemšanas ekspluatācijā Pilsētas galvenais dārznieks uzņēmēja klātbūtnē noņem augsnes paraugu augsnes ķīmisko analīžu veikšanai sekojošā kārtībā:
 - 3.9.6.6.1. Par katriem 1000 m² tiek noņemts 1 (viens) augsnes paraugs.
 - 3.9.6.6.2. Augsnes ķīmiskās analīzes tiek veiktas Akreditētā laboratorijā, tās apmaksā pasūtītājs.
 - 3.9.6.6.3. Ja ķīmiskajās analīzēs tiek konstatētas novirzes no normas, Pilsētas galvenais dārznieks, izvērtējot noviržu lielumu, uzdod uzņēmējam novērst trūkumus noteiktajos termiņos.
- 3.9.6.7. Ja pēc zāliena pieņemšanas ekspluatācijā rodas domstarpības, Pilsētas galvenais dārznieks būvuzņēmēja klātbūtnē noņem atkārtotu augsnes paraugu augsnes ķīmisko analīžu veikšanai atkārtoti, ja tas nepieciešams sekojošā kārtībā:
 - 3.9.6.7.1. Par katriem 1000 m² tiek noņemts 1 (viens) augsnes paraugs.
 - 3.9.6.7.2. Augsnes ķīmiskās analīzes tiek veiktas Akreditētā laboratorijā, tās apmaksā būvuzņēmējs.

3.10. Prasības koku aizsardzībai un jaunu koku stādīšanai

- 3.10.1. Kvalitātes kontrole:
 - 3.10.1.1. Būvuzņēmējs garantē 2 (divu) gada garantiju labiekārtošanas darbiem, izmantotajiem augu stādāmiem materiāliem un sēklām;
 - 3.10.1.2. Pirms darbu uzsākšanas jāpieaicina pilsētas dārznieks, lai vienotos par veicamajiem darba apjomiem un darba procesu.
- 3.10.2. Kvalitātes prasības kokiem celtniecības un būvniecības objektos:
 - 3.10.2.1. Saglabājamo koku kopšana, pirms darbu uzsākšanas būvobjektā iesniedzams un saskaņojams koku aizsardzības plāns un darba organizācija būvniecības laikā.
 - 3.10.2.1.1. Koku stāvokļa novērtējums pirms darbu uzsākšanas (dārznieks, koku tehniķis, arborists).
 - 3.10.2.1.2. Koku kopšanas pasākumu plāns (laistīšana, papildus barības vielas, vainagu kopšana, koku nozāģēšana).
 - 3.10.2.1.3. Veicot būvniecības, kravu transportēšanas un citus darbus, saistītus ar teritorijas izmantošanu, jānodrošina, lai būtiski netiktu bojāta koka sakņu sistēma un netiktu bojāts stumbrs un tā miza.
 - 3.10.2.1.4. Zemes gabalā maksimāli jā saglabā augsnes virskārtas augstums pie esošo koku stumbriem un tuvākajā to sakņu areālā. Lai to nodrošinātu, kokiem augsnes līmeņa izmaiņas pieļaujamas 10 cm biezā augsnes slānī – atkarībā no situācijas, dziļumā vai augstumā, mērot no esošā zemes līmeņa, nodrošinot, ka pie sakņu kakla tiek saglabāts iepriekšējais zemes virsmas līmenis. Ja augstuma izmaiņas koka sakņu areālā ir lielākas par 10 cm, zemes virsmas līmeņa saglabāšanai pie koka sakņu kakla

- esošajā augstumā, būvprojektā jāizdara izmaiņas paredzot īpašus pasākumus (palisādes, atbalsta sienas vai iedobes), kas nodrošinātu turpmāko koku augšanu.
- 3.10.2.1.5. Aizliegts veikt celtniecības darbus, nenorobežojot kokus ar aizsargvairogiem, kas garantētu koku aizsardzību pret mehāniskiem bojājumiem. Vairogi nostiprināmi pie koku stumbriem, izmantojot elastīgu starpliku starp koka stumbru un vairoga materiālu. Vairogu nostiprināšanai izmantot koku mizu saudzējošus paņēmienus – aptīšanu, u.tml.
- 3.10.2.1.6. Par bojātu koku sastādot defekta Aktu sods 70.00 eur tiek ieturēts no līguma.
- 3.10.2.1.7. Rakšanas darbus koka sakņu zonā (minimālais attālums 75 cm no koka stumbra), kur sakņu diametrs pārsniedz 1cm, veikt tikai ar lāpstu vai citiem saudzīgai koka sakņu atrakšanai derīgiem instrumentiem. Ja sakņu diametrs nepārsniedz 1cm, rakšanas darbus var veikt ar mazu traktor tehniku, ja tiek nodrošināta sakņu saudzēšana (saknes pirms tam tiek atgrieztas, dezinficētas griezumvietas, netiek sarautas). Atraktās saknes nozāgē vai nogriež perpendikulāri ar rokas zāģi, lai bojājuma laukums būtu pēc iespējas mazāks (saknēm, kuras mazākas par 3cm diametrā, sakņu apgriešanu veic ar tam speciāli paredzētām grieznēm).
- 3.10.2.1.8. Ja būvdarbu dēļ koku saknes tuvu stumbram jāsaīsina, jāpārlicinās, vai koks ir stabils un nedraud izgāzties apcirsto sakņu dēļ un iespēju robežās jāparedz papildus sakņu nostiprināšanas pasākumi (sakņu kamola noenkurošana), kā arī jāveic sertificēta arborista-kokkpoja atzinums par koka atbilstību turamākajai koka saglabāšanai.
- 3.10.2.1.9. Nedrīkst pieļaut atrakto sakņu iekalšanu. Sausā laikā saknes mitrina un piesedz ar džutas maisiem.
- 3.10.2.1.10. Ja rakšana jāveic tuvu īpaši saudzējama koka stumbram, ar gaisa lāpstu (airspade) atrok un noskaidro galveno sakņu virzienu un saknes, kuras nedrīkst pārcirst (saudzējamie koki jānorāda projektā).
- 3.10.2.1.11. Koku sakņu zonā (75cm no koka stumbra) tranšejas rok ar lāpstu vai izmantojot gaisa lāpstu (airspade), nepārcērtot un nebojājot saknes.
- 3.10.2.1.12. Koka sakņu zonā aizliegts kraut un uzglabāt būvmateriālus, būvgružus un braukt ar tehniku vai veikt citus darbus, kas koka sakņu areālā var izraisīt augsnes sablīvēšanos, radīt mehāniskus, ķīmiskus vai citus koku bojājumus.
- 3.10.2.1.13. Vietās, kur kustības organizēšana iespējama tikai pāri saglabājamo koku saknēm, ierīkot koka vai metāla pagaidu laipas.
- 3.10.2.1.14. Lai kompensētu rakšanas darbu rezultātā radīto sakņu zudumu un bojājumus, kā arī nodrošinātu sakņu sistēmas atjaunošanos, kokiem nepieciešama papildus mēslošana ar

- kompostu, ko iepilda ap saknēm izraktajā tranšējā (atraktās saknes apber ar minerālvielām un bioloģiski aktīvām vielām bagātu augsnes substrātu).
- 3.10.2.1.15. Sausā laikā kokiem jānodrošina laistīšana (50-200 l uz koku) vienā laistīšanas reizē (divas līdz trīs reizes nedēļā).
- 3.10.2.1.16. Koku stāvokļa monitorings būvniecības laikā un pēc būvniecības pabeigšanas un pirms objektu nodošanu ekspluatācijā, kurā ietverta koku inventarizācija pirms būvdarbu veikšanas, koku saglabāšanas pasākumu apraksts un darbu veikšanas žurnāls.
- 3.10.2.2. Stādāmo koku standarts:
- 3.10.2.2.1. Koku sortimentam jāatbilst Ventspils pilsētas klimatiskajai zonai un klimatiskajiem apstākļiem.
- 3.10.2.2.2. Koka stumbra apkārtmērs vismaz 14 cm (mēra no sakņu kakla 1m augstumā) vai, ja būvprojektā noteikts citādi. Kokam jābūt ar vienu taisnu stumbru (izņemot daudzstumbru kokiem).
- 3.10.2.2.3. Stumbra augstums 2.5–3.5m. Zaru rētas uz stumbra nepārsniedz 2 cm un ir labi aizrētotas.
- 3.10.2.2.4. Vainags simetrisks, ar vienmērīgi izretinātiem skeleta zariem, vismaz 5 zariem, vienu galotni. Vainaga zara proporcija attiecībā pret stumbra vainaga garumu 1:1,25.
- 3.10.2.2.5. Sakņu kamols – kompakts, atbilstošs koka apkārtmēram un vainaga zarojumam, ar labi veidotu sakņu sistēmu. Transportējot sakņu sistēma jāievieto atbilstošā transporta podā vai džutas audumā ar stiepli sietu.
- 3.10.2.2.6. Koka stumbram jābūt bez būtiskiem mizas bojājumiem. Koka miza nedrīkst būt saspiesta (veidojas pie neatbilstošas iekraušanas un izkraušanas).
- 3.10.2.2.7. Lapojums (ja ir stādīšanas brīdī) – sugai/šķirnei raksturīgā izmērā, formā un krāsā.
- 3.10.2.2.8. Stāds ir brīvs no karantīnas organismiem (VAAD). Kokam nav būtisku kaitēkļu vai slimību bojājumu (izņēmums ir miltrasa, kas nav lielāka par 30%, lapgraužu bojājumi ne lielāki kā 10%).
- 3.10.2.2.9. Stādi vienai sugai/šķirnei būvobjektā vēlami no vienas partijas (piemēram, liepas no audzētavas XXXX, bet kļavas no audzētavas YYYY).
- 3.10.2.3. Koku stādīšanas standarts un pirmā gada kopšana:
- 3.10.2.3.1. Optimālie stādīšanas laiki kailsakņu stādiem ir no aprīļa līdz maija vidum un no septembra līdz oktobra beigām. Konteīnera stādi stādāmi visu veģetācijas periodu, ja tiek nodrošināta to regulāra laistīšana.
- 3.10.2.3.2. Stādāmo bedru sagatavošana (20 cm dziļāk par sakņu kamolu un 4 reizes platāku par stādāmo sakņu kamola platuma diametru).

- 3.10.2.3.3. Koks stādāms substrātā (komposts + auglīgā augsne + kūdra) pēc vienību attiecības 1 daļa komposts + 2 daļas auglīgā augsne + 2 daļas kūdra.
- 3.10.2.3.4. Bedrē novieto sakņu kamolu (sakņu kamola augšējā daļa 3 cm augstāk par plānoto zemes līmeni).
- 3.10.2.3.5. Stumbrs novietots vertikālā stāvoklī, veic stāda bedres aizbēršanu ar substrātu, to rūpīgi pa kārtām pieblīvējot. Rekomendējoši – pus aizbērtā bedrē ieliet 1/3 laistāmā ūdens, lai veicinātu substrāta sablīvēšanos.
- 3.10.2.3.6. Stādu stiprinājums – ar 2 līdz 4 impregnētiem, virpotiem priežu koka balstiem diam. 6–8cm, 2.4 m garumā.
- 3.10.2.3.7. Koka stumbru piestiprināšana pie balsta izmantojot speciālās statiskās vai elastīgās lentas ar platumu 3–5cm.
- 3.10.2.3.8. Koka apdobi veidot ar noblīvētu augsnes valnīti 10 cm augstu, rādiusā vismaz – 50cm ap stumbru. Apdobi mulčē, izmantojot skuju koku mizu mulču, 10 cm biezumā, izņemot 3–5cm josla tieši ap koka sakņu kaklu (stumbru).
- 3.10.2.3.9. Koka laistīšanu veic atkarībā no augsnes mitruma un stāda izmēra, vairākas reizes vidēji 20–200 l laistāmā ūdens. Laistīšanu veic no koka iestādīšanas līdz tekošās veģetācijas sezonas beigām.
- 3.10.3. Pirms apstādījumu pieņemšanas ekspluatācijā: Pilsētas dārznieks pēc būvuzņēmēja iesniegtās izpilddokumentācijas veic augu un stādījumu atbilstības pārbaudi pēc projekta vai Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijām.

3.11. Prasības krūmu stādu un ziemciešu stādu stādīšanai

- 3.11.1. Pirms krūmu un puķu stādīšanas veic dobes nospraušanu dabā. Nospraušanu izdara, atmērot ar mērlenti un atzīmējot ar mietiņiem attiecīgos attālumus dobes malai, vadoties pēc projektā dotā piesaistes plāna, kurā norādīti piesaistes punktu pārvešanai dabā.
- 3.11.2. Dobes sagatavošana. Auglīgo augsnes daļu jāatdala no pārējās izraktās grunts atsevišķā kaudzē 0,5-1,0 m attālumā no bedres. Bedres sienas un dibens jānolīdzina ar lāpstu, bet izraktā grunts jāaizved prom.
- 3.11.3. Augsnes sagatavošana. Pievedamais auglīgās augsnes daudzums atkarīgs no konkrētiem apstākļiem (auglīgā augsne + komposts+ agroķīmiskie analīžu dati). Ielabotais augsnes slāņa biezums ziemciešu stādījumos pēc augsnes nosēšanās ir 40 cm dziļumā. Irdinot augsni ar frēzi, jābūt īpaši piesardzīgiem, jo atlecošie augsnes kukuržņi un citi cieti priekšmeti var ievainot garāmgājējus.
- 3.11.4. Optimālais augsnes pH6,5-7,5, smilšmāls.
- 3.11.5. Papildmēslojumā dod minerālmēslus, kuru daudzumu aprēķina balstoties uz agroķīmisko analīžu rezultātiem. Minerālmēslu iestrādāšanu veic augsnes maisījumu pārlāpstojot. Dobi rūpīgi nolīdzina ar grābekli. Ja vajadzīgs, piemēram, stādot ziemcietes vai krūmus vasarā, stādus galotņo un tiem nogriež daļu lapojuma saskaņojot ar pasūtītāju.
- 3.11.6. Skuju kokiem un mūžzaļajiem krūmiem augsnes ielabošanai pieved kūdras kompostu, iepriekš pārbaudot tā skābumu (optimālais pH4,5-6). Rododendriem stādīšanai sagatavot speciālu substrātu, izmantojot 2/3 priežu skuju trūdzeni un 1/3 viršu zemi vai bagātinātu kūdru, uzmanību pievēršot substrāta reakcijai (pH 4,5-5)

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

4. Būvuzraudzības tiesības un pienākumi

- 4.1. Būvuzraudzības mērķis ir nodrošināt pasūtītāja tiesības un intereses būvdarbu veikšanas procesā, kā arī nepieļaut:
- 4.1.1. būvniecības dalībnieku patvaļīgas atkāpes no būvprojekta;
 - 4.1.2. būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumus;
 - 4.1.3. atkāpes no būvprojektā un darbu veikšanas projektā noteiktajām un citām darbu veikšanas tehnoloģijām.
- 4.2. Būvuzraudzību ir tiesīgs veikt tikai no būvdarbu veicēja un būvprojekta izstrādātāja neatkarīgs būvkomersants vai būvspeciālists (būvuzraugs). Par būvuzraugu nevar būt persona, kurai ir darba attiecības ar būvkomersantu, kas veic piegādes uzraugāmajam būvobjektam.
- 4.3. Būvuzraudzību veic saskaņā ar būvuzraudzības līgumu. Ja būvuzraudzības līgumu slēdz ar juridisko personu, līgumā norāda konkrētās fiziskās personas, kuras parakstīs saistību rakstu un veiks būvuzraudzību, kā arī norāda atbildīgo būvuzraugu.
- 4.4. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzraugs veic sekojošus darbus:
- 4.4.1. organizēt būvatļaujā norādīto dokumentu sagatavošanu, iesniegšanai BAI būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildei;
 - 4.4.2. pārbaudīt Būvuzņēmēja iesniegto, saskaņotu ar atbildīgiem dienestiem, transporta kustības organizācijas shēmu;
 - 4.4.3. noformēt atļauju par tiesībām veikt būvdarbus pilsētas teritorijā;

- 4.4.4. pārbaudīt vai ir izvietotas visas satiksmes organizācijas shēmā norādītās ceļa zīmes;
- 4.4.5. pārbaudīt vai ir uzstādīta būvtāfele;
- 4.4.6. pārbaudīt vai darba vieta sagatavota (un aprīkota) saskaņā ar darbu veikšanas projektā norādīto, par to izdarot atzīmi būvdarbu žurnālā.
- 4.5. Uzņemties būvuzraudzību, būvuzraugs paraksta saistību rakstu.
- 4.6. Būvuzraugam ir šādi pienākumi:
 - 4.6.1. pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvuzraudzības plānu;
 - 4.6.2. pārbaudīt, vai būvdarbu veicēja rīcībā ir būvdarbu veikšanai nepieciešamā dokumentācija;
 - 4.6.3. iepazīties ar pasūtītāja un būvdarbu veicēja, kā arī ar būvdarbu veicēja un atsevišķu būvdarbu veicēju (ja tādi ir iesaistīti būvdarbu veikšanā) līguma nosacījumiem attiecībā uz būvdarbu apjomu un izpildi;
 - 4.6.4. pārbaudīt, vai pirms būvdarbu uzsākšanas ir izpildīti būvdarbu sagatavošanas nosacījumi;
 - 4.6.5. pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem;
 - 4.6.6. pārbaudīt būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu atbilstību apliecinātos dokumentus, kā arī būvizstrādājumu atbilstību būvprojektam;
 - 4.6.7. pārbaudīt veikto būvdarbu apjomus;
 - 4.6.8. pārbaudīt būvobjektu, kā arī izbūvēto konstrukciju un inženiersistēmu atbilstību būvprojekta risinājumiem;
 - 4.6.9. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā, tai skaitā par būvobjekta pārbaudēs konstatētiem trūkumiem un būvdarbu vadītāja prombūtni;
 - 4.6.10. vizuāli fiksēt (piemēram, fotogrāfijā) būvuzraudzības plānā noteikto būvdarbu posmu pabeigšanu;
 - 4.6.11. ierasties būvlaukumā pēc autoruzrauga, būvdarbu veicēja, būvinspektora vai citas BAI amatpersonas pirmā uzaicinājuma;
 - 4.6.12. piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā; tai skaitā kontrolēt darbu izpildes kvalitāti;
 - 4.6.13. pieņemt tikai tos darbus, kas izpildīti atbilstoši būvprojektam un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;
 - 4.6.14. kontrolēt būvdarbu žurnālā un autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;
 - 4.6.15. ziņot pasūtītājam un atbildīgajām institūcijām par būvdarbu vadītāja prombūtni būvdarbu laikā, būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumiem būvdarbu sagatavošanas un būvdarbu laikā, kā arī par atkāpēm no būvprojekta;
 - 4.6.16. nekavējoties izziņot strādājošo evakuāciju no būvlaukuma, ja būvlaukumā konstatētas bīstamas konstrukciju deformācijas, sabrukšanas pazīmes vai tieši ugunsgrēka izcelšanās vai eksplozijas draudi, un paziņot par to pasūtītājam, BAI, kā arī, ja nepieciešams, izsaukt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta un citu speciālo dienestu pārstāvjus normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Būvuzraugs rīkojumus un darbības koordinē ar atbildīgo būvdarbu vadītāju;
 - 4.6.17. sagatavot un iesniegt BAI nepieciešamos dokumentus saskaņā ar speciālajiem būvnoteikumiem;
 - 4.6.18. piedalīties būves pieņemšanā ekspluatācijā;

- 4.6.19. informēt attiecīgo BAI vai biroju, ja būvobjekta ekspluatācija ir uzsākta patvaļīgi;
- 4.6.20. nodrošināt dalītu laika uzskaiti par savu darbu katrā būvobjektā, pēc būvinspektora pieprasījuma sniegt uzskaiti pamatojošo dokumentāciju.
- 4.7. Būvuzraugam ir šādas tiesības:
 - 4.7.1. pieprasīt no pasūtītāja un būvdarbu veicēja jebkurus būvprojekta dokumentus, lai iegūtu precīzu pārskatu par būvdarbu gaitu un būvdarbu izpildi atbilstoši būvprojektam un, ja nepieciešams, par būvdarbu izpildītāju kvalifikāciju;
 - 4.7.2. pieprasīt uzbūvēto konstrukciju un segto darbu atsegšanu, ja turpmākā darbu izpildes procesā rodas pamatotas šaubas par kāda darba izpildes kvalitāti un atbilstību būvprojektam;
 - 4.7.3. ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta vai netiek ievērotas Latvijas būvnormatīvos vai darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību regulējošajos normatīvajos aktos noteiktās prasības, pārtraukt būvdarbus uz laiku, kamēr tiek novērsti konstatētie trūkumi, vai iesniegt attiecīgi pasūtītājam, BAI, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam vai Valsts darba inspekcijai motivētu rakstisku pieprasījumu apturēt būvdarbus;
 - 4.7.4. ierosināt atbildīgā būvdarbu vadītāja, kā arī atsevišķo darbu būvdarbu vadītāju būvprakses sertifikāta apturēšanu vai anulēšanu, ja būvdarbos atkārtoti tiek pieļautas profesionālas kļūdas vai normatīvo aktu pārkāpumi;
 - 4.7.5. vienpusēji atkāpties no būvuzraudzības līguma vai atteikties no pienākuma pildīšanas (ja būvuzraugs ir norīkots) un rakstiski informēt par to attiecīgo BAI vai biroju, ja pasūtītājs pieprasa veikt darbības, kas ir pretrunā ar būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem.
- 4.8. Būvuzraudzības plānā, ņemot vērā būves specifiku, sākotnēji ietver šādu informāciju:
 - 4.8.1. nepieciešamās pārbaudes un to apjoms, ievērojot darbu veikšanas projektā ietvertos darbu posmus;
 - 4.8.2. iespējamo risku novērtējumu būvdarbu laikā;
 - 4.8.3. būvdarbu stadijas, kuras ir jāfiksē vizuāli (piemēram, fotogrāfijā), lai pārliecinātos par būvdarbu kvalitāti;
 - 4.8.4. dalība būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā;
 - 4.8.5. risks, ko var radīt būves nojaukšanas vai demontāžas gaitā radušies bīstamie atkritumi.
- 4.9. Ja darbu veikšanas projekts tiek precizēts, būvuzraugs precizē arī būvdarbu uzraudzības plānu un iesniedz to BAI. Ja būvdarbu kontroli veic birojs, būvdarbu uzraudzības plānu BAI nosūta birojam.
- 4.10. Būvuzraugs pirms būves nodošanas ekspluatācijā iesniedz pasūtītājam un BAI vai birojam pārskatu par būvuzraudzības plānā norādīto pasākumu savlaicīgu izpildi un apliecina, ka būve ir uzbūvēta atbilstoši būvdarbu kvalitātes prasībām un normatīvajiem aktiem.
- 4.11. Veikt attiecīgus darbu kontroles mērījumus atbilstoši šajos noteikumos noteiktajam. Par minētajām darbībām veicams attiecīgs ieraksts būvdarbu žurnālā un mērījuma protokols pievienojams objekta dokumentācijai.
- 4.12. Par mērījumu neatbilstību noteiktajām prasībām nekavējoties informēt Pasūtītāju.
- 4.13. Būvuzraugam jāpiedalās būvobjekta darba komisijas organizēšanā un jāpiedalās objekta pieņemšanas ekspluatācijā komisijā.
- 4.14. Organizēt patstāvīgu objekta apsekošanu 5 gadus pēc tā nodošanas ekspluatācijā, ja to paredz Pasūtītāja līgumā izvirzītās prasības, un sastādīt aktu par konstatētiem defektiem.

5. Autoruzraudzības tiesības un pienākumi

- 5.1. Autoruzraudzības mērķis ir nepieļaut būvniecības dalībnieku patvaļīgas atkāpes no akceptētās ieceres un izstrādātā būvprojekta, kā arī normatīvo aktu un standartu pārkāpumus būvdarbu gaitā.
- 5.2. Ja būvprojektu minimālā sastāvā un būvprojektu neizstrādā viena un tā pati persona, autoruzraudzību būvdarbu laikā veic tas būvkomersants vai būvspeciālists, kurš ir izstrādājis būvprojektu, ja ar pasūtītāju noslēgtajā līgumā nav noteikts citādi.
- 5.3. Autoruzraudzība neatbrīvo citus būvniecības procesa dalībniekus no normatīvajos aktos tiem noteiktās atbildības.
- 5.4. Autoruzraudzību, izņemot gadījumu, ja būve tiek nojaukta, veic laikposmā pēc projektēšanas darbu pabeigšanas līdz būves nodošanai ekspluatācijā saskaņā ar pasūtītāja un būvprojekta izstrādātāja noslēgto līgumu.
- 5.5. Autoruzraudzības žurnāls glabājas pie atbildīgā būvdarbu vadītāja, bet aizpildīto lapu kopijas – pie autoruzrauga.
- 5.6. Pirms būvobjekta nodošanas ekspluatācijā autoruzraudzības žurnālu kopā ar būvdarbu izpildes dokumentāciju nodod pasūtītājam glabāšanai.
- 5.7. Autoruzrauga pienākums ir veikt regulāru autoruzraudzību Būvlukumā, ja objekta līgumcena ir 70 000 euro vai vairāk vai būvdarbi saistīti ar vēsturisko apbūvi, vai Pasūtītāja noteiktos gadījumos. Ja autoruzraugs atsakās veikt autoruzraudzību, bet tās nepieciešamību nosaka Pasūtītājs un šajā punktā noteiktais, tad Pasūtītājs par to informē Būvinženieru savienību.
- 5.8. Autoruzraugam ir šādi pienākumi:
 - 5.8.1. apsekot būvobjektu un apsekojuma rezultātus ierakstīt autoruzraudzības žurnālā;
 - 5.8.2. izskatīt būvdarbu veicēja iesniegtos risinājumus un informāciju par lietotajām konstrukcijām, iekārtām, materiāliem un sniegt atzinumus par to atbilstību būvprojektam;
 - 5.8.3. ja nepieciešams, dot norādījumus būvdarbu vadītājam būvprojektā paredzēto risinājumu īstenošanai;
 - 5.8.4. atbilstoši kompetencei kontrolēt autoruzraudzības žurnālā un būvdarbu žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;
 - 5.8.5. iesniegt Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā un vietējā pašvaldībā pārskatu par veiktajiem darbiem valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos un to aizsardzības zonā, ja tas ir pieprasīts;
 - 5.8.6. iesniegt pasūtītājam vai BAI motivētu rakstisku informāciju, ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta vai netiek ievērotas normatīvo aktu prasības;
 - 5.8.7. ierasties būvlukumā pēc pasūtītāja, būvdarbu veicēja, būvuzrauga, būvinspektora vai citu BAI amatpersonu uzaicinājuma.
- 5.9. Autoruzraugam ir šādas tiesības:
 - 5.9.1. piedalīties būves pieņemšanā ekspluatācijā;
 - 5.9.2. pieprasīt iesniegt izvērtēšanai būvdarbu veicēja izstrādātos risinājumus un informāciju par lietotajām konstrukcijām, iekārtām, materiāliem;
 - 5.9.3. pārbaudīt, vai būvobjektā ir atbilstoša būvprojekta un būvdarbu izpildes dokumentācija;
 - 5.9.4. pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī normatīvo aktu prasībām;

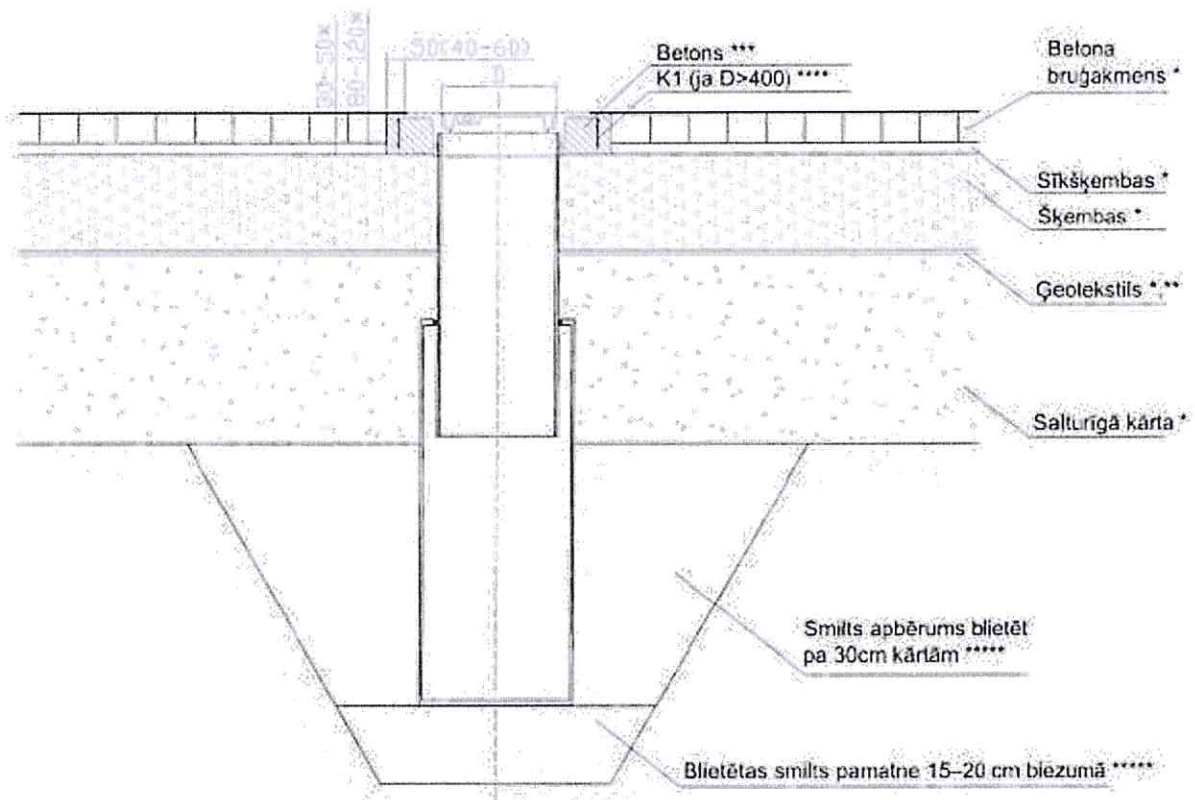
- 5.9.5. piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā;
- 5.9.6. ierosināt institūcijai, kura izdevusi atbildīgā būvdarbu vadītāja būvprakses sertifikātu, tā anulēšanu vai apturēšanu, ja autoruzrauga norādījumi par konstatēto atkāpju un pārkāpumu novēršanu nav izpildīti noteiktajos termiņos;
- 5.9.7. vienpusēji atkāpties no autoruzraudzības līguma, ja pasūtītājs neievēro būvprojekta izstrādātāja prasību pārtraukt būvdarbus, un ierosināt BAI atcelt būvatļauju, par ko būvprojekta izstrādātājs rakstiski paziņo pasūtītājam;
- 5.9.8. veikt autoruzraudzību, izmantojot visas šajos noteikumos noteiktās tiesības, arī tad, ja autoruzraudzība nav nepieciešama un autoruzraudzības līgums nav noslēgts. Minētajā gadījumā autoruzraudzības izdevumus sedz būvprojekta izstrādātājs;
- 5.9.9. ziņot BAI, ja būvdarbu veicējs neievēro autoruzrauga pamatotās prasības, kā arī ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta.
- 5.10. Izmaiņas būvprojektā būvdarbu gaitā var izdarīt būvprojekta izstrādātājs vai autoruzraugs pēc rakstiskas vienošanās ar pārējiem būvniecības dalībniekiem, ja plānotās izmaiņas neskar būves vizuālo risinājumu, būves apjomu, būvvieta vai būves lietošanas veidu. Izmaiņu izdarītājs ir atbildīgs par būvprojekta apjoma un satura atbilstību pasūtītāja un normatīvo aktu prasībām pēc izmaiņu veikšanas tajā, kā arī tādu risinājumu izvēli, lai būve pēc tās nodošanas ekspluatācijā atbilstu normatīvajos aktos noteiktajām būtiskajām prasībām.
- 5.11. Autoruzrauga pienākums ir nodrošināt būvprojekta atbilstošu realizāciju dabā, ja nepieciešams, dodot norādījumus būvdarbu vadītājam un būvuzraugam būvprojektā paredzēto risinājumu īstenošanai. Autoruzraugs ir atbildīgs par pasūtītājam nodarītajiem zaudējumiem, kas radušies autoruzrauga bezdarbības vai vainas dēļ.
- 5.12. Autoruzraudzība veicama vismaz ne retāk kā 1 (vienu) reizi nedēļā, ja līgums ar Pasūtītāju neparedz citu kārtību.

Ventspils pilsētas domes
priekšsēdētāja 1. vietnieks
infrastruktūras jautājumos

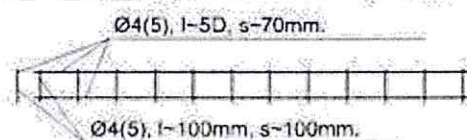
J. Vītoliņš

Tipveida risinājumi betona bruģakmens seguma pielaidumam pie akām (ar apaļām un taisnstūra lūkām)

Akas izbūves tipveida risinājums (tehnoloģiskais griezumš)



Karkass K1 (griezumš un izklājums)



Norādījumi:

Izmēri doti milimetros.

* Ceļa segums un izbūves prasības atbilstoši būvprojektam.

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

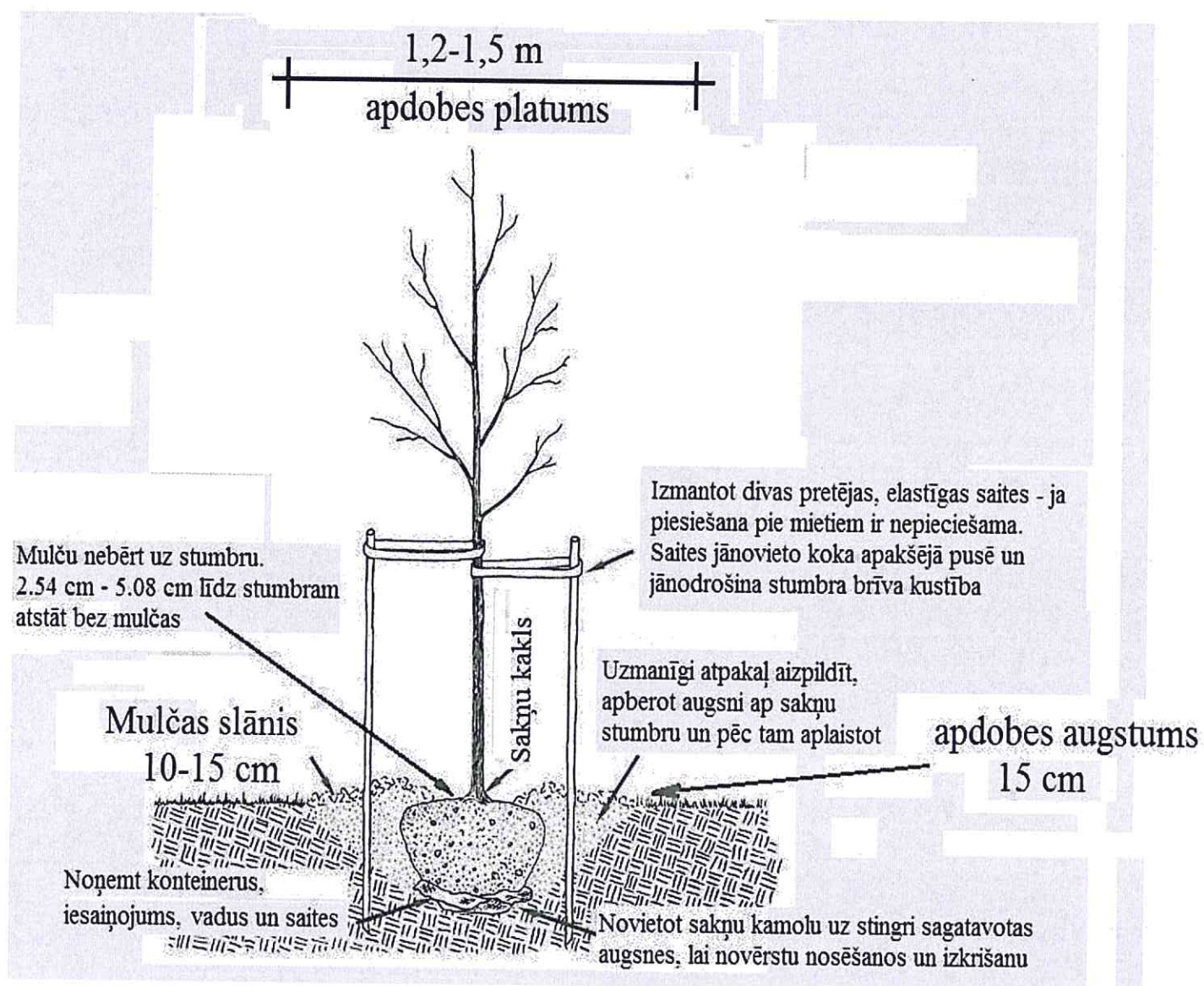
*** B-35 (C30/37) markas betons, plevlējot polipropilēna skaidas un 1,5% plastifikatoru.

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

**** Stiegrojumam izmantot tērauda stieples karkasu (sielu) K1 "gredzena formā" veidojot pārklājumu >100mm.

***** Ja būvprojekts neparedz citus pasākumus.

Koku stādvieta sagatavošanas un nostiprināšanas shematiskais paraugs



Ielu apgaismojumu projektēšana un izbūve

Ielu apgaismojuma projektēšana un izbūve

Ielu apgaismojuma projektēšana un būvniecība ir jāveic saskaņā ar spēkā esošiem Ventspils pilsētas pašvaldības un Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), papildus ievērojot vadlīnijās noteiktās prasības.

Projektējot ielu apgaismojuma tīklu ir jāpielieto mūsdienīgi energoekonomiski un videi draudzīgi tehniskie risinājumi, iekārtas un materiāli, kā arī ir jāparedz iespēja veikt apgaismojuma sistēmas centralizētu vadību un monitoringu. Lai iegūtu vienotu Ventspils pilsētas vizuālu tēlu, jāpielieto gaismekļus, kas atbilstu vadlīnijās noteiktiem vienādiem gaismas ķermeņu izvēles kritērijiem.

Ielu apgaismojumam pielietot LED gaismekļus un gaismekļu tehniskās prasības skatīt Tabulā Nr.1. (Pielietojamo LED gaismekļu tehniskās prasības). LED gaismekļu pielietojumam ir energo ekonomisks pamatojums. Gaismas efektivitāte (Lm/W) ir augstāka, kas nozīmē, ka patērējot mazāk vatus, iegūst augstāku gaismas atdevi – gaismeklis kļūst ekonomiskāks, gaismekļa darbības mūžs ir garāks, kas samazina ekspluatācijas un materiālās izmaksas, krāsu indekss ir augstāks, kas satiksmes organizācijā ir ļoti svarīgs faktors. Ar augstāku gaismas indeksu iegūst precīzāku krāsu izšķirtspēju un asāku kontrastu kustīgiem objektiem. Pielietojot šādā tipa gaismekļus paaugstinās ceļu satiksmes drošība un pazeminās ceļu satiksmes negadījumu izcelsmes risks, jo skaidrāk ir redzami kustīgie elementi, kas piedalās ceļu satiksmē.

Ielu apgaismojuma līmenim ir jābūt nodrošinātam atbilstoši Ventspils pilsētas ielu reģistrā noteiktajām ielu klasēm un atbilstoši LVS CEN/TR 13201 "Ceļu apgaisme" prasībām veicot nepieciešamos apgaismojuma līmeņa aprēķinus projekta stadijā, kas ir obligāti jāpievieno pie projekta dokumentācijas un apgaismojuma līmeņa mērījumiem pirms objekta nodošanas ekspluatācijā. Nododot objektu ekspluatācijā, izpildedokumentācijā jāiekļauj objekta apgaismojuma līmeņa mērījumi atbilstoši pastāvošiem normatīviem.

Energoekonomijas ietvaros diennakts tumšajā laikā, var samazināt gaismas atdevi līdz līmenim, kas atbilst vienas klases zemākam ceļa apgaismojuma līmenim, ko nosaka projektētājs jau projektēšanas gaitā, veicot nepieciešamos apgaismojuma aprēķinus diviem apgaismojuma režīmiem, normatīvos noteiktajam apgaismes līmenim un vienu pakāpi zemākam. Aprēķina rezultāti ir jāpievieno projekta dokumentācijai.

Plānojot jaunu ielu apgaismojuma tīklu vai rekonstruējot esošo, ir jāpieprasa tehniskie noteikumi jaunam elektroapgādes pieslēgumam vai rekonstrukcijai no elektroapgādes sistēmas operatora. Pieprasāmās jaudas rezervei ir jābūt ne mazāk par 30% apgaismojuma tīkla attīstības nodrošināšanai.

Ielu apgaismojuma vadības nodrošināšanai ir jāizbūvē apgaismojuma vadības sadalnes (tipveida skice Nr.1). Apgaismojuma vadība lokāli ir jānodrošina ar

fotodevēju vai gada pulksteni. Vadības sadalnēm papildus ir jābūt aprīkotām ar tīkla analizatoru parametru nolasīšanai (ar atmiņas moduli), pārsprieguma aizsardzību un iespēju uzstādīt nepieciešamos vadības moduļus, lokālās sadalnes pieslēgšanai kopējai apgaismojuma vadības un monitoringa sistēmai. Visiem sadalnes elementiem ir jābūt aprīkotiem ar iespēju pievienot kopējai vadības un monitoringa sistēmai. Sadalnes ir jākomplektē ar ne mazāk kā 30% rezervi, gan fiziski, gan jaudas ziņā. Pēc būvdarbu pabeigšanas sadalnēm jābūt zemētām un aprīkotām ar montāžas shēmām, visas sadalnes zemēt atbilstoši spēkā esošo normatīvu prasībām. Kopā ar izpildedokumentāciju pasūtītājam iesniegt izbūvētā zemējuma kontūra pretestības mērījumu atskaites.

Ielu apgaismojumu izbūvēt ar cinkotiem metāla balstiem uz dzelzsbetona pamatiem ar LED gaismas ķermeņiem, ja projekts nenosaka augstvērtīgāku materiālu. Apgaismes balstus pielietot saskaņā ar NE 40-5:1008 prasībām. Projektā jānorāda balsta augstums no zemes līdz konsolei, konsoles augstums, izbīdījums un leņķis. Plānojot ielu apgaismojuma tīklu, ielu krustojumos paredzēt uzstādīt kabeļskapjus apgaismojuma tīkla tālākai attīstībai. Apgaismojuma tīklā izmantot NYY-J tipa kabeļus, kabeļu šķērsgriezumu izvēloties atbilstoši gaismekļu slodzei, sprieguma kritumam un īsslēguma strāvai tīklā. Ja maģistrālā apgaismojuma kabeļa šķērsgriezums $>4 \times 16 \text{ mm}^2$ apgaismojuma balstus pieslēgt caur nozarojuma uzmavu ar 6 mm^2 kabeļi. Nosakot pielietojamo kabeļu tehniskos parametrus, paredzēt kabeļus ar 30% rezervi apgaismojuma tīkla attīstības nodrošināšanai.

Apgaismojuma kabeļus iebrauktuvēs un zem brauktuves aizsargāt ar plastmasas cauruli ne mazāku par $d100 \text{ mm}$ (mehānisko izturību 1250 kN), ja projekts neparedz citu diametru un slodzes klasi. Lai mazinātu elektroapgādes kabeļu bojājumus, kabeļu līnijām var uzstādīt kabeļu izolācijas uzraudzības automātisko sistēmu un iespēju to integrēt kopējā apgaismojuma vadības sistēmā un monitoringā. Sistēma uzrauga kabeļu faktisko izolācijas stāvokli un savlaicīgi var prognozēt iespējamus bojājumus kabeļu līnijā. Pēc izbūves veikt kabeļa pretestības mērījumus un kopā ar izpildedokumentāciju iesniegt pasūtītājam. Kabeļu līnijām visās pieslēguma vietās ir jābūt marķētām norādot kabeļa marku, izbūves gadu un virzienu.

Projektā norādāma tiešais uzmērījuma kabeļa garums bez krokojuma koeficientiem un kabeļu garumiem balstos un sadalnēs, bet kas jāievērtē Būvdarbu veicējam darba izmaksās.

Ielu apgaismojuma tīkla aizsardzībai no pārsprieguma, visos elektroapgādes ielu apgaismojuma ķēžu posmu pamat elementos - elektroapgādes sadalņu skapjos, apgaismes laternu balstos un pašos gaismekļos ir jāuzstāda pārsprieguma aizsardzība tā, lai pasargātu selektīvi no pārspriegumiem, kas rodas tīklā skat. Skici Nr.2. Ir jāparedz iespēja pārsprieguma aizsardzības komponentu darbības stāvokli, par to vai pārsprieguma ierīce ir nostrādājusi un jānomaina, integrēt kopējā vadības sistēmā, lai reālā laikā būtu informācija par visām apgaismojuma tīkla komponentēm.

Ja būvniecības laikā tiek izmantoti analogi materiāli kā projektā norādīts, nomaināmā materiāla tehniskie parametri ir jāsakrāj ar projekta autoru un pasūtītāju. Nomainot gaismekļus uz analogiem kopā ar tehnisko informāciju par gaismekli ir jāpiestāda arī apgaismojuma aprēķins. Pēc apgaismojuma izbūves ir jāveic apgaismojuma mērījumi (Lx) uz ielas ass pret katru laternu laternu un viduspunktā starp laternām. Šo dokumentāciju ir jāpievieno pie izpilddokumentācijas kas tiek nodota pasūtītājam.

Tabula Nr.1 Pielietojamo LED gaismekļu tehniskās prasības

1.	Tehniskās prasības	Nepieciešamie parametri
1.1	Gaismas avota krāsu temperatūra (CCT) (°K)	3000K (+/-200)
1.2	Gaismekļa LED gaismas avota krāsu atveidošanas indekss (CRI)	≥80 (+/-10)
1.3	Gaismekļa apgaismojuma sistēmas efektivitāte pirms optiskiem un termiskiem zudumiem (lm/W)	>95
1.4	Gaismekļa apgaismojuma sistēmas efektivitāte pēc optiskiem un termiskiem zudumiem (lm/W)	>90
1.5	Gaismekļiem ir jābūt individuāli regulējamiem no vadības sistēmas, robežās vismaz 10...100% (pēc jaudas)	jā
1.6	Gaismeklim ir jānodrošina dimmēšanas iespēja ar DALI protokolam atbilstošu vadības signālu	jā
1.7	Gaismekli ir jābūt atsevišķam temperatūras sensoram ar automātisku gaismekļa jaudas samazināšanas funkciju, lai izvairītos no pārkaršanas. Sensors mēra LED moduļu temperatūru.	jā
1.8	Gaismekļa korpusam ir jābūt atveramam bez instrumentiem (piem. bez skrūvgriežņa), lai nodrošinātu piekļuvi gaismekļa korpusā esošiem komponentiem	jā
1.9	Gaismekļa barošanas bloks atrodas gaismeklī	jā
1.10	Gaismekļa korpusā ir jābūt brīvai vietai DALI vai analogam vadības blokam	jā
1.11	Pret vandalisma klase, ne mazāk kā	IK 08
1.12	Gaismekļa putekļu un mitruma izturības aizsardzības klase, ne mazāk kā	IP 66
1.13	Gaismekļa vibrācijas, šoka un izturības testiem jāatbilst prasībām	EN 60068-2-6 Sine vibration test EN 60068-2-27 Shock test
1.13	Gaismekļa ventilācijai ir jābūt nodrošinātai caur filtru un/vai spiediena izlīdzināšanas vārstu. Gaismekļu dzesēšanai nedrīkst izmantot ventilatorus vai citas ierīces, kuras satur kustīgas detaļas.	jā
1.14	Atverot gaismekļa korpusu, tiek pārtraukta tā elektrobarošanas padeve – „drošās apkalpošanas funkcija”	jā
1.15	Iekārtu nominālais spriegums (V)	230
1.16	Iekārtu darbība sprieguma diapazons (V)	-15%Un...+10%Un
1.17	Iekārtām ir jāiztur sprieguma svārstības diapazonā (V)	180...275

1.18	Iekārtu tīkla frekvence (Hz)	50
1.19	Nominālā režīmā gaismekļa jaudas koeficientam ($\cos \varphi$) pie pilnas gaismas plūsmas ir jābūt, ne mazāk kā	0,92
1.20	Gaismekļa barošanas bloka lietderības koeficients, ne mazāk kā	0,92
1.21	Elektriskā izolācijas klase	I
1.22	Gaismeklī iebūvēta pārsprieguma aizsardzība	jā
2	EKSPLUATĀCIJAS PARAMETRI	
2.1	Gaismekļa lietošanas ilgums, $T_a=+25^{\circ}\text{C}$, L80 (stundas), ne mazāk kā	$\geq 70\ 000$
2.2	Gaismekļa (kopā ar kontrolieri) nominālā funkcionalitāte ir nodrošināta darbības vides temperatūrā ($^{\circ}\text{C}$)	$-25\dots+25$
2.3	Gaismekļa ierobežotā funkcionalitāte ir nodrošināta darbības vides temperatūrā ($^{\circ}\text{C}$)	$\geq (-40\dots+50)$
3.	MONTĀŽAS PARAMETRI	
3.1	Gaismekļa stiprinājums uz balsta pa tiešo vai konsoles $\varnothing$ (mm)	40-60
3.2	Gaismekļa stiprinājumam uz masta/konsoles ir jāspēj mainīt gaismekļa slīpuma leņķi ($^{\circ}$)	$\geq (-5\dots 0\dots 5)$
4.	SERTIFIKĀTI	
4.1	Ražotāja vai ražotāja pilnvarota pārstāvja izsniegta CE atbilstības deklarācija. Gaismekļiem ir jābūt ar CE marķējumu. CE atbilstības deklarācijā ir jābūt norādei par gaismekļu atbilstību ES direktīvai Nr.2004/108/EK (elektromagnētiskā savietojamība), ES direktīvai Nr.2006/95/EK (Zemsprieguma direktīva), ES direktīvai 2011/65/ES (RoHS direktīva) un vismaz šādiem Latvijas standartiem: LVS EN 60598-2-3:2003+A1:2011 LVS EN 60598-1:2009+A11:2009 LVS EN 61547:2010 LVS EN 55015:2013 LVS EN 61000-3-2:2015 LVS NE 61000-3-3:2013 LVS NE 61347-2-13:2007 Šo dokumentu pretendents atļauts iesniegt jebkurā valodā, pievienojot tulkojumu latviešu valodā.	jā
4.2	Akreditētas atbilstības novērtēšanas iestādes izsniegts sertifikāts par atbilstību RoHS direktīvai. Sertifikātā ir jābūt norādei par gaismekļu atbilstību ES direktīvai 2011/65/ES (RoHS direktīvai). Šo dokumentu pretendents ir tiesības iesniegt tikai angļu valodā un bez tulkojuma.	jā
4.3	Akreditētas atbilstības novērtēšanas iestādes izsniegts ENEC sertifikāts. ENEC ir elektrisko produktu kvalitātes zīme, kas apliecina atbilstību Eiropas Savienības drošības standartiem. ENEC sertifikātā ir jābūt norādei par gaismekļu atbilstību vismaz šādiem standartiem: EN 62031:2008 EN 62471:2008 EN 60598-1:2009+A11:2009 EN 60598-2-3:2003+A1:2011	jā
	Šo dokumentu pretendents ir tiesības iesniegt tikai angļu valodā bez tulkojuma.	

**Pieteikums iepirkumam
„Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana
Ganību ielā 103, Ventspilī””, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9
ERAF**

Ar šo iesniedzam pieteikumu dalībai Iepirkuma procedūrā „Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī””, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF.

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

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

- 1) Ar šo apliecinu, ka pilnībā esam iepazinušies ar visiem Iepirkuma dokumentiem, tai skaitā būvprojektu, 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.
- 2) Apliecinām, ka mūsu rīcībā ir pietiekama informācija par objektu, tā tehnisko stāvokli un citiem apstākļiem, kas var ietekmēt objekta būvuzraudzības darbu veikšanu.
- 3) Pilnībā apzināmies savas saistības un pienākumus.
- 4) Apliecinu, ka pretendents ir pienācīga rīcībspēja un tiesībspēja, lai slēgtu iepirkuma līgumu atbilstoši šā iepirkuma dokumentu prasībām.
- 5) Apliecinu, ka piedāvājums sagatavots atbilstoši Iepirkuma dokumentu prasībām un apņemasies veikt būvuzraudzību objektā **“Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī”** par

Kopējā līgumcena (neskaitot PVN) _____

PVN _____

Kopā līgumsumma (ar PVN) _____

t.sk. skatīt 3.1. un 3.2. pielikumus

Būvuzraudzības darba uzsākšanas laiks – vienlaicīgi ar būvdarbu uzsākšanu iepirkuma priekšmetā minētajā objektā.

Būvuzraudzības darbu pabeigšanas laiks – vienlaicīgi ar objekta pieņemšanu ekspluatācijā.

- 6) Apliecinām, ka iesniegtās ziņas ir pilnīgas un patiesas.
- 7) Apliecinām, ka būvuzraudzības darbu līgumcenā ir iekļautas pilnīgi visas izmaksas un nodokļi, kas saistīti ar būvuzraudzības veikšanu šī nolikuma 2.1. punktā minētajā būvniecības objektā, lai veiktu doto darba uzdevumu:
 - atalgojumi;
 - sakaru izmaksas (fakss, telefons, internets);
 - transporta izmaksas;
 - komandējuma izmaksas;
 - uzturēšanās izmaksas;
 - ofisa/biroja īres izmaksas;
 - kancelejas izdevumi u.c. bez kā nevar pilnvērtīgi veikt darbu;
 - garantijas laika uzraudzība;
 - visi nodokļi, izņemot PVN;
 - un citas izmaksas.
- 8) Aņņemamies veikt pakalpojumu iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajā termiņā.
- 9) Iesniedzot šo pieteikumu, apzināmies un pilnībā uzņemamies visus riskus un atbildību iesniegtā piedāvājuma sakarā.
- 10) Ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par izdevīgāko saskaņā ar piedāvājumu izvēles kritēriju, garantējam līguma saistību izpildi pieprasītajā apjomā, kvalitātē un termiņā.
- 11) Šis Pretendenta pieteikums ir mūsu piedāvājuma sastāvdaļa.
- 12) Piedāvājuma derīguma termiņš ir 6 (seši) kalendārie mēneši pēc piedāvājuma iesniegšanas beigu termiņa, bet, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par izdevīgāko, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

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

Piedāvātās līgumcenas atšifrējums pa mēnešiem.

Iepirkums „Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana
Ganību ielā 103, Ventspilī””, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF

	1.mēnesis	2.mēnesis	3.mēnesis	4.mēnesis	5.mēnesis	Kopā
Ceļu būvuzraugs (atbildīgais būvuzraugs)						
ŪK tīklu būvuzraugs						
EL tīklu būvuzraugs						
Kopā						

Pilnvarotās personas paraksts un zīmogs: _____

Būvuzraudzībā iesaistīto būvspeciālistu izmaksas

Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī		Objekta apmeklējumi				Darbs birojā			Kopā (objekta apmeklējumi + darbs birojā)
Nr.	Būvuzraugi	Speciālistu skaits	Ierašanās reizes mēnesī	Mēnešu skaits	Par vienu ierašanās reizi, (EUR)	Kopā (EUR)	Darbs birojā (dienu skaits)	Izcenojums par vienu darba dienu (EUR)	Kopā (EUR)
1	Ceļu būvuzraugs (atbildīgais būvuzraugs)								
2	ŪK tīklu būvuzraugs								
3	EL tīklu būvuzraugs								
Līgumcena, bez PVN 21%									

Pilnvarotās personas paraksts un zīmogs: _____

Ar šo <Pretendentā nosaukums> apliecina, ka <Pretendentā nosaukums> rīcībā ir (vai tiks piesaistīti) šādi sertificēti speciālisti – būvuzraugi ar atbilstošu profesionālo pieredzi līdzīgu šajā iepirkumā paredzēto būvdarbu uzraudzībā ar atbilstoši iepirkuma procedūras nolikuma 4.4.punktā (4.4.1., 4.4.2., 4.4.3.apakšpunkts) norādīto profesionālo pieredzi:

[illegible]

Sagatavoja _____ (vārds, uzvārds, amats)

Speciālistu CV un pieejamības apliecinājums

Iepirkuma nosaukums: Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī”.

Paredzētā pozīcija projektā: _____

1. Uzvārds:
2. Vārds:
3. Dzimšanas datums:

4. Izglītība:

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

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

7. Galvenā specializācija (kvalifikācija):

8. Darba pieredze:

Uzņēmuma nosaukums	Adrese	Datums (no – līdz)	Amats

9. Profesionālās darbības laikā vadītie nozīmīgākie darbi

Darba / projekta izpildes gads	Valsts institūcija vai uzņēmējs (komersnts)	Amats	Objekta nosaukums un adrese

Ar šo es, apakšā parakstījies apliecinu, ka:

- 1) iepriekš minētais patiesi atspoguļo manu pieredzi un kvalifikāciju un esmu iepazinies ar objekta projekta dokumentāciju un piekrītu veikt šī iepirkuma ietvaros paredzētos darbus atbilstoši tehniskajai specifikācijai;

- 2) esmu informēts par to, ka <Pretendenta nosaukums> piedalīsies Ventspils brīvostas pārvaldes organizētajā atklātajā iepirkumā „Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī””, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF, 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;
- 1) būšu pieejams piedāvājumā norādīto uzdevumu izpildei no iepirkuma līguma parakstīšanas dienas līdz objekta galīgā pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienai;
- 2) veikšu būvuzraudzības darbus šā iepirkuma ietvaros 5 (piecas) dienas nedēļā, vismaz 1.5 (pusotru) stundu dienā atrodoties objektā atbilstoši izstrādātajam un ar Pasūtītāju saskaņotajam būvdarbu grafikam un papildus laiku darbu izpildes formu pārbaudē un dokumentācijas izskatīšanā;
- 3) (ja nepieciešams) pārvaldu AutoCad programmu.

Vārds, uzvārds:	
Paraksts:	
Datums:	

[illegible]

Speciālistu/personālu, kuru/-us Pretendents iesaistīs līguma izpildē, par kuru/-iem sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura/-u kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, kā arī personas (t.sk. apakšuzņēmējus), uz kuru iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pēc līguma noslēgšanas drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Pasūtītājs ir tiesīgs dot piekrišanu personas (t.sk. apakšuzņēmēja), uz kuras iespējām tas balstījies, maiņai tikai tad, ja tā neatbilst attiecīgā iepirkuma dokumentos noteiktajiem izslēgšanas noteikumiem. To izskata un izvērtē Ventspils brīvostas pārvaldes iepirkumu komisija 3 (trīs) darba dienu laikā pēc visu nepieciešamo dokumentu saņemšanas.

Sagatavojā _____ (vārds, uzvārds, amats)

2018. 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 „Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī””, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF ietvaros un gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts iepirkuma līgums, apņemamies:

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

personas ar pārstāvības tiesībām paraksts, vārds, uzvārds, status

Tehniskā piedāvājuma apliecinājums

Ar šo *<Pretendenta nosaukums>* atklātās iepirkuma procedūras „Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī””, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF ietvaros apliecina, ka:

1. *<Pretendenta nosaukums>* ir apskatījis objektu (būvprojektu) un objekta būvuzraudzība tiks veikta atbilstoši šī iepirkuma prasībām, Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” noteiktajām prasībām;
2. *<Pretendenta nosaukums>* rīcībā būs pietiekami tehniskie un darbaspēka resursi, lai nodrošinātu šajā iepirkumā noteikto darbu izpildi pieprasītajā apjomā, kvalitātē un termiņā;
3. būvuzraudzības komandas īpašumā vai lietošanā būs krītoša atsvara deflektometrs, lai veiktu regulāras seguma konstrukcijas pārbaudes;
4. būvuzraudzības komandai būs piemērots autotransports, lai būvuzraudzības līguma izpildes laikā nogādātu uz Pasūtītāja apmaksāto laboratoriju šķembu paraugus vismaz 2 gab., smilts paraugus vismaz 1 gab., bruģa paraugu komplektus vismaz 3 gab.;
5. ja Pretendentam tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, *<Pretendenta nosaukums>* noslēgs civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas līgumu (saskaņā ar Būvniecības likumu, Ministru kabineta noteikumiem Nr.502 “Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”.

personas ar pārstāvības tiesībām paraksts, vārds, uzvārds, status

Pakalpojumu (būvuzraudzības) līguma projekts

LĪGUMS Nr. _____

2018.gada __._____,
Ventspilī

Ventspils brīvostas pārvalde Imanta Sarmuļa personā, kurš darbojas saskaņā ar Ventspils brīvostas pārvaldes nolikumu (turpmāk – Pasūtītājs), no vienas puses, un [*Prezententa pilns nosaukums un vadītāja vārds, uzvārds*] personā, kurš darbojas uz [*dokumenta nosaukums*] pamata (turpmāk – Izpildītājs) no otras puses, saskaņā ar iepirkuma „Būvuzraudzības darbu izpilde objektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī””, identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF, turpmāk - Iepirkums, rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līgumā lietotie termini.

- 1.1. Dienas - kalendārās dienas.
- 1.2. Darbuuzņēmējs - juridiska vai fiziska persona, kas slēdz līgumu ar Izpildītāju par noteiktas Uzraudzības daļas veikšanu.
- 1.3. Atbildīgais būvinženieris - Pasūtītāja nolīgta persona, kura Pasūtītāja vārdā vada būvdarbu uzraudzību.
- 1.4. Būvuzraugs - Pasūtītāja nolīgta persona, kura pārstāv Pasūtītāju un tā vārdā veic būvuzraudzību.
- 1.5. Būvuzraudzības komanda – atbildīgais būvuzraugs un citi nepieciešamie speciālisti, ņemot vērā objektu specifikāciju, (turpmāk – Speciālisti).

2. Līguma priekšmets.

- 2.1. Pasūtītājs pasūta un Izpildītājs apņemas veikt būvuzraudzību (turpmāk – Projekta būvuzraudzība) objektā (turpmāk – Objekts):
 - 2.1.1. “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī”.
- 2.2. Projekta būvuzraudzība tiek veikta saskaņā ar šo Līgumu un tā pielikumu nosacījumiem, Būvprojektu, 2018.gada _____ starp Pasūtītāju un _____ noslēgto būvdarbu līgumu Nr. _____ (turpmāk – Būvdarbu līgums) un būvuzraudzību regulējošo Latvijas Republikā saistošo normatīvo aktu, tai skaitā, Latvijas Republikas Ministru kabineta Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, prasībām
- 2.3. Projekta būvuzraudzība tiks veikta un finansēta projekta ietvaros, kura realizācija notiek saskaņā ar darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.6.2. specifiskā atbalsta mērķa "Teritoriju revitalizācija, reģenerējot degradētās teritorijas atbilstoši pašvaldību integrētajām attīstības programmām" ietvaros (turpmāk - ERAF atbalsta programma). Projekta nosaukums ERAF programmā “Degradētās teritorijas atjaunošana Ganību ielas industriālajā zonā Ventspilī”, identifikācijas Nr. _____ (*tiks precizēts pēc vienošanās ar uzraugošo institūciju noslēgšanas*).

3. Līgumcena un maksāšanas kārtība.

- 3.1. Par Projekta būvuzraudzību Pasūtītājs maksā Izpildītājam līgumsummu *skaitlis cipariem (skaitlis vārdiem)* EUR (turpmāk – līgumsumma), ko veido samaksa par projekta būvuzraudzības izpildi *skaitlis cipariem (skaitlis vārdiem)* EUR un pievienotās vērtības nodoklis *skaitlis cipariem (skaitlis vārdiem)* EUR.

- 3.2. Samaksa par Projekta būvuzraudzību tiek veikta par katru kalendāro mēnesi.
- 3.3. Visi maksājumi tiek veikti 20 (divdesmit) darba dienu laikā no brīža, kad Pasūtītājs ir saņēmis pareizi sagatavotus samaksas dokumentus un atskaiti par paveikto darbu. Samaksu par Projekta būvuzraudzības izpildi Pasūtītājs veic ar pārskaitījumu uz Izpildītāja norādīto banku un kontu.
- 3.4. Ja Projekta būvuzraudzības izpildes laiks tiek pagarināts, tad par pirmajām 14 (četrpadsmit) pagarinājuma dienām netiek maksāts, bet par pārējo laiku samaksa tiek noteikta pēc faktiski veikto darbu izpildes saskaņā ar katra objekta piedāvāto līgumcenu un dienas likmi katram būvuzraugam.
- 3.5. Gadījumā, ja Būvdarbu līgumā noteiktais būvdarbu kopējais ilgums tiek pagarināts, par šo laika periodu netiek paredzēta papildus samaksa Izpildītājam.
- 3.6. Līguma izpildes laikā Pasūtītājs var nepieciešamības gadījumos izmantot Būvdarbu līgumā paredzēto pasūtītāja rezervi 15% (piecpadsmit procentu) apmērā no Izpildītāja norādītās līguma summas šādiem darbiem:
 - 3.6.1. tādu papildus darbu izmaksu segšanai, kas jau sākotnēji bija iekļauti būvdarbu iepirkuma procedūras dokumentos un darbu tāmes veidlapā norādīti šo darbu apjomi, par kuriem bija rīkota būvdarbu iepirkuma procedūra, bet šo darbu faktiskos apjomus nebija iespējams precīzi uzmērīt vai noteikt;
 - 3.6.2. tādu darbu izmaksu segšanai, ko nepieciešams veikt, ņemot vērā konstatētās kļūdas būvprojektā, ģeodēziskā un/vai topogrāfiskā izpētē/uzmērīšanā, inženierizpētē un kas sākotnēji netika iekļauti šīs iepirkuma procedūras dokumentos un nebija norādīti to apjomi, par kuriem nebija rīkota būvdarbu iepirkuma procedūra;
 - 3.6.3. neparedzēto darbu izmaksu segšanai, kas sākotnēji netika iekļauti būvdarbu iepirkuma procedūras dokumentos un nebija norādīti to apjomi, par kuriem nebija rīkota iepirkuma procedūra, jo nebija iespējams konstatēt vai iepriekš paredzēt šo darbu nepieciešamību.
- 3.7. Par Līguma 3.6. punktā minēto darbu būvuzraudzību papildus samaksa Izpildītājam netiek paredzēta.
- 3.8. Sarakstes dokumentos, būvlaukuma aktos, tāmēs, Darba izpildes aktos, rēķinos jānorāda ERAF projekta identifikācijas Nr. _____ (*tiks precizēts pēc projekta iesnieguma apstiprināšanas*).
- 3.9. Pasūtītājam, par to rakstveidā informējot Izpildītāju, ir tiesības no Izpildītājam maksājamām summām ieturēt izmaksas, kuras Izpildītājam ir pienākums maksāt, kā zaudējumus vai līgumsodus saskaņā ar Līguma noteikumiem.

4. Termiņi.

- 4.1. Līguma izpildes termiņš:

Objekta nosaukums	Plānotais būvdarbu uzsākšanas laiks	Būvdarbu izpildes termiņš
Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī	2018.marts	4 mēneši

- 4.2. Projekta būvuzraudzības izpildes termiņš - no būvdarbu izpildes uzsākšanas (saskaņā ar Būvdarbu līgumā noteiktajiem termiņiem) **līdz Objekta nodošanai ekspluatācijā.**
- 4.3. Izpildītājs uzsāk Pakalpojuma sniegšanu pēc attiecīga paziņojuma no Pasūtītāja saņemšanas.

- 4.4. Par Pakalpojuma uzsākšanas pieteikuma nosūtīšanas brīdi ir uzskatāms Pasūtītāja elektroniski pa e-pastu vai faksu vai pa pastu nosūtīts pieteikums par Projekta būvuzraudzības uzsākšanu Izpildītājam.
- 4.5. Ar Objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija Izpildītājam jā sagatavo un jānodod Pasūtītāja pārstāvim 45 (četrdesmit piecu) kalendāro dienu laikā pēc Objekta būvdarbu pabeigšanas.
- 4.6. Pasūtītājs ir tiesīgs noteikt ar būvdarbu termiņa pagarināšanu saistītu Projekta būvuzraudzības izpildes termiņa pagarinājumu, par ko Izpildītājam nepienākas samaksa un zaudējumu atlīdzība.
- 4.7. Pasūtītājs ir tiesīgs noteikt ar sezonu saistītu Projekta būvuzraudzības pārtraukumu, par ko Izpildītājam nepienākas samaksa un zaudējumu atlīdzība.

5. Izpildītāja darbinieki.

- 5.1. Projekta būvuzraudzības veikšanai Izpildītājs piesaista tikai Iepirkuma piedāvājumā minētos Speciālistus (būvuzraudzības komandu).
- 5.2. Speciālistu/personālu, kuru/-us pretendents iesaistīs līguma izpildē, par kuru/-iem sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura/-u kvalifikācijas abilstību izvirzītājam prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, kā arī personas (t.sk. apakšuzņēmējus), uz kuru iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pēc līguma noslēgšanas drīkst mainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Pasūtītājs ir tiesīgs dot piekrišanu personas (t.sk. apakšuzņēmēja), uz kuras iespējām tas balstījies, maiņai tikai tad, ja tā neatbilst attiecīgā iepirkuma dokumentos noteiktajiem izslēgšanas noteikumiem. To izskata un izvērtē Ventspils brīvostas pārvaldes iepirkumu komisija 3 (trīs) darba dienu laikā pēc visu nepieciešamo dokumentu saņemšanas.
- 5.3. Izpildītājam ir jānodrošina ikviens Projekta būvuzraudzības izpildē iesaistīts darbinieks, ja to pieprasa Pasūtītājs un pamato ar kādu no šādiem iemesliem:
 - 5.3.1. atkārtotu savu pienākumu nepildīšanu vai nepienācīgu izpildi;
 - 5.3.2. darba izpildei nepieciešamo spēju trūkumu;
 - 5.3.3. atkārtotu tādu darbību veikšanu, kas kaitē drošībai, veselībai vai vides aizsardzībai;
 - 5.3.4. zaudējis Pasūtītāja uzticību.

6. Izpildītāja pienākumi un tiesības:

- 6.1. Pirms Darba uzsākšanas Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Līguma izpildē piesaistīto speciālistu obligātās profesionālās civiltiesiskās apdrošināšanas līgumus par visu Objektu būvdarbu un garantijas laiku. Sākotnējam apdrošināšanas līgumam jābūt ne mazāk kā uz 3 (trīs) gadiem, ar būvspeciālistu pašrisku - 0% apmērā. Apdrošināšanas līgumam jābūt noslēgtam atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”.
- 6.2. Izpildītājs un speciālisti Darbu Objektos nedrīkst veikt bez līguma slēgšanas brīdī spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās obligātās profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas. Apdrošināšanu apliecinošus dokumentus, tai skaitā maksājuma uzdevumus par apdrošināšanas prēmijas samaksu, Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 10 (desmit) dienas pirms Projekta būvuzraudzības sākšanas.
- 6.3. Ja noslēgtā apdrošināšanas līguma termiņš tuvojas beigām, bet būvdarbi vai garantijas termiņš vēl turpinās, Izpildītājam ir pienākums pirms spēkā esošā apdrošināšanas līguma darbības beigām, iesniegt Pasūtītājam jaunus apdrošināšanas līgumus ar beigu termiņu līdz garantijas termiņa beigām.
- 6.4. Izpildītājs apņemas:
 - 6.4.1. pienācīgi un rūpīgi iepazīties ar Būvdarbu līgumu;

- 6.4.2. veikt Projekta būvuzraudzību un tā sastāvā ietilpstošos darbus saskaņā ar Līguma noteikumiem un Tehnisko specifikāciju, augstā kvalitātē, atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām. Izpildītājs ir atbildīgs par to, lai visā Līguma izpildes laikā Projekta būvuzraudzības izpildē iesaistītajām personām būtu spēkā esošas licences, atļaujas un sertifikāti, ja tādi nepieciešami saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem;
- 6.4.3. ievērot labāko vispārpieņemto praksi būvuzraudzības pakalpojumu sniegšanā, kā arī ievērot Pasūtītāja norādījumus, ciktāl tie nav pretrunā ar normatīvajiem aktiem vai Līgumu;
- 6.4.4. aizstāvēt Pasūtītāja tiesības un intereses, kā arī sniegt Pasūtītājam nepieciešamās konsultācijas Projekta būvuzraudzības gaitā. **Izpildītājs bez iepriekšējas rakstiskas Pasūtītāja piekrišanas nedrīkst pieņemt lēmumus, kas ir saistīti ar Būvdarbu līguma noteikto būvdarbu apjomu vai termiņu palielināšanu vai grozīšanu, vai ar būvniecības izmaksu palielināšanu;**
- 6.4.5. nekavējoties informēt Pasūtītāju par visiem apstākļiem, kas var ietekmēt Objekta būvdarbu kvalitāti, par neparedzētiem darbiem, kā arī, rodoties nepieciešamībai, sastādīt defektu aktus;
- 6.4.6. Objekta būvdarbu realizācijas laikā nodrošināt nepieciešamo būvuzraugu ierašanos Objektā ne vēlāk kā 1 (vienas) dienas laikā pēc Pasūtītāja rakstiska vai mutiska pieprasījuma;
- 6.4.7. būvdarbu gaitā pārbaudīt būvdarbos lietoto izstrādājumu un materiālu atbilstību Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un noslēgtajam Būvdarbu līgumam;
- 6.4.8. būvdarbu gaitā pārbaudīt, lai būvdarbu veikšanā pielietotā tehnoloģija nodrošina Būvdarbu līgumā Pasūtītāja noteiktās kvalitātes prasības;
- 6.4.9. nekavējoties rakstiski informēt Pasūtītāju, ja būvdarbi tiek veikti nekvalitatīvi, ja tiek konstatētas patvaļīgas atkāpes no noslēgtā Būvdarbu līguma, kā arī, ja netiek ievērotas Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Šādā gadījumā Izpildītājs, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju, nekavējoties iesniedz Būvdarbu līguma izpildītājam rakstisku pieprasījumu pārtraukt būvdarbus līdz konstatēto trūkumu novēršanai;
- 6.4.10. pārliecināties un regulāri uzraudzīt, lai Būvdarbu līguma izpildītājs ievēro Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās drošības un darba aizsardzības prasības;
- 6.4.11. piedalīties segto darbu pieņemšanā, paraugu ņemšanā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, organizēt Būvdarbu līguma izpildītāja izpildāmā vai izpildītā darba kvalitātes kontroles veikšanu atbilstoši Būvdarbu līguma tehniskajai specifikācijai;
- 6.4.12. **pastāvīgi uzraudzīt, lai Būvdarbu veicējs ievēro Būvdarbu līgumā noteiktos būvdarbu izpildes termiņus, veicot būvdarbu kalendārā plāna salīdzinājumu ar faktiski paveiktiem darbiem. Termiņu kavējuma konstatācijas gadījumā nekavējoties par to rakstiski informēt Pasūtītāju;**
- 6.4.13. regulāri nodrošināt būvdarbu izmaksu kontroli, veicot sistematizētu tāmes salīdzinājumu ar faktisko būvdarbu budžetu, kontrolēt būvdarbu izmaksu atbilstību Būvdarbu līguma tāmēm;
- 6.4.14. ne vēlāk kā 2 (divu) darba dienu laikā izskatīt un ar parakstu apliecināt Pasūtītāja iesniegto ar Objekta būvdarbu izpildi saistīto dokumentāciju;
- 6.4.15. nodrošināt lietvedības un darbu izpildedokumentu organizāciju un sapulču protokolēšanu, veikt Pakalpojuma pārskata atskaides iesniegšanu, t.sk.,

veicot foto fiksācijas, veikt Būvniecības žurnāla aizpildīšanu, regulāri apsekot Objektu un veikt attiecīgus ierakstus būvdarbu žurnālā, kā arī kontrolēt būvdarbu žurnālā un autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;

- 6.4.16. ievērot ugunsdrošības noteikumus, ievērot darba aizsardzības instrukcijas, normatīvos aktus, kas regulē šādu darbu veikšanu, kā arī uzņemas pilnu atbildību par minēto iekšējo un ārējo normatīvo aktu pārkāpumiem un to izraisītām sekām;
- 6.4.17. pilnā apmērā segt Pasūtītājam no Līguma izrietošo zaudējumu atlīdzināšanas un citu Izpildītāja maksājuma saistību administrēšanas un piedziņas izdevumus, kādi Pasūtītājam rodas;
- 6.4.18. ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas iesniegt ar Līguma izpildi saistīto informāciju (pārskatu);
- 6.4.19. Līguma izpildes laikā un termiņa beigās ar aktu nodot Pasūtītājam visu ar Līguma izpildi saistīto izpilddokumentāciju;
- 6.4.20. Izpildītājs apņemas nekavējoties, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā rakstveidā informēt Pasūtītāju, ja Līguma izpildes laikā:
 - 6.4.20.1. tiesā tiek ierosināta Izpildītāja maksātnespējas vai tiesiskās aizsardzības procesa lieta;
 - 6.4.20.2. Izpildītāja saimnieciskā darbība tiek apturēta;
 - 6.4.20.3. Izpildītājs tiek reģistrēts PVN maksātāju reģistrā vai izslēgts no tā;
 - 6.4.20.4. Izpildītāja rekvizītu maiņas gadījumā.
- 6.5. Izpildītājs nedrīkst nodot tam ar Līgumu uzlikto pienākumu izpildi trešajām personām.
- 6.6. Izpildītājam ir tiesības saņemt samaksu par kvalitatīvu Līguma noteikumiem un spēkā esošiem normatīvajiem aktiem atbilstošu Projekta būvuzraudzības izpildi Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā.
- 6.7. Izpildītājs, parakstot Līgumu, apliecina, ka tam ir zināmi ar Projekta būvuzraudzības sniegšanas vietu un veidu saistītie darba vides riski, darba aizsardzības pasākumi kopumā un tie darba aizsardzības pasākumi, kas tieši attiecas uz Projekta būvuzraudzības sniegšanas vietām un veidu, un Izpildītājs patstāvīgi atbild par visiem zaudējumiem, kas būvuzraudzības veikšanas laikā tiek nodarīti Pasūtītājam, Pasūtītāja vai Izpildītāja darbiniekiem, Pasūtītāja un trešo personu īpašumam un mantiskajām interesēm, un atlīdzina savas vainas dēļ nodarītos zaudējumus pilnā apmērā, t.sk., pilnā mērā materiāli atbild par nodarītajiem bojājumiem iekārtām, mehānismiem, materiāliem Objektos.
- 6.8. Par apstākļiem, kas var ietekmēt Projekta būvuzraudzības kvalitāti, termiņus vai līgumcenu, Izpildītājam, nekavējoties, no brīža, kad uzzināja vai vajadzēja uzzināt, bet ne vēlāk kā 7 (septiņu) dienu laikā, jābrīdina Pasūtītājs un jāiesniedz šo apstākļu ietekmes novērtējums.
- 6.9. Izpildītājam jāveic visas iespējamās darbības, kā arī jāsadarbojas ar Pasūtītāju, lai samazinātu zaudējumus vai izvairītos no sekām, ko var radīt 6.8. punktā minētie apstākļi.
- 6.10. Izpildītājam Projekta būvuzraudzība jāveic, kad vien Objektā norit būvdarbi (ieskaitot maiņu darbu, ja tāds nepieciešams būvdarbu kalendāra grafika izpildei), arī ārpus vispārpieņemtā darba laika, brīvdienās un svētku dienās. Piesaistītajam speciālistam (būvuzraugam) jāapmeklē Objekts saskaņā ar tehniskajā specifikācijā minēto.

7. Pasūtītāja pienākumi un tiesības:

- 7.1. Pasūtītājs apņemas:

- 7.1.1. norēķināties ar Izpildītāju Līgumā noteiktajā apmērā un kārtībā;
- 7.1.2. nodrošināt Izpildītāju ar Pasūtītāja rīcībā esošo Līguma izpildei nepieciešamo informāciju un dokumentiem;
- 7.2. Pasūtītājs ir tiesīgs izvirzīt pretenziju Izpildītājam vai atteikties no darbu pieņemšanas, ja Projekta būvuzraudzība neatbilst Līguma noteikumiem un normatīvo aktu prasībām.
- 7.3. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt Izpildītājam būvuzraugu nomaiņu, ja būvuzraugs darba izpildi neveic atbilstoši Līguma nosacījumiem, un Izpildītājam tā ir jānodrošina ne vēlāk kā 7 (septiņu) dienu laikā no attiecīga pieprasījuma saņemšanas no Pasūtītāja.
- 7.4. Pasūtītājam jāatbild uz Izpildītāja iesniegtajiem dokumentiem, cik ātri vien iespējams, bet ne vēlāk kā 7 (septiņu) dienu laikā pēc dokumentu saņemšanas.
- 7.5. Pasūtītājs pēc Būvdarbu līguma noslēgšanas iesniedz Izpildītājam Būvdarbu līguma kopiju.

8. Pilnvaru ierobežojumi.

- 8.1. Projekta būvuzraugs nav pilnvarots:
 - 8.1.1. apstiprināt projekta izmaiņas, kas palielina paredzamo būvdarbu apjomu;
 - 8.1.2. pagarināt būvdarbu veikšanas termiņu;
 - 8.1.3. apstiprināt vienību cenu, būves vietas un būtiskus projekta un specifikāciju (tehnoloģiju, konstrukciju, materiālu) grozījumus.

9. Uzraudzības kvalitāte un līgumsods.

- 9.1. Ja Izpildītājs nepilda kādu no Līguma 6. punktā minētajām saistībām, Pasūtītājam ir tiesības piemērot un Izpildītājam ir pienākums samaksāt līgumsodu 50,00 EUR (piecdesmit *euro*, 00 centi) apmērā par katru kavējuma dienu.
- 9.2. Ja Izpildītājs nepilda citas Līgumā noteiktās saistības, Pasūtītājam ir tiesības piemērot, un Izpildītājam ir pienākums samaksāt līgumsodu 0,1% (nulle, komats, viens procenti) apmērā no Līgumcenas par katru nokavēto dienu, ja konkrētā saistība ir izsakāma summā un termiņā, vai līgumsodu 50,00 EUR (piecdesmit *euro*, nulle centi) apmērā par katru nokavēto dienu, ja konkrētā saistība nav izsakāma summā, bet ir izsakāma termiņā.
- 9.3. Ja Pasūtītājs bez attaisnojuma kavē Līgumā noteiktos Līgumcenas samaksas termiņus, Izpildītājs var pieprasīt līgumsodu 0,1% (nulle, komats, viens procenti) no kavētā maksājuma summas par katru kavējuma dienu.
- 9.4. Līgumsods par saistību nepienācīgu izpildi vai neizpildīšanu īstā laikā (termiņā) var tikt noteikts pieaugošs, taču kopumā ne vairāk par 10 (desmit) procentiem no Līgumcenas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Pusi no Līgumā noteikto saistību turpmākas izpildes.
- 9.5. Aprēķināto līgumsodu un/vai zaudējumu atlīdzību Pasūtītājs ir tiesīgs ieturēt no Līguma ietvaros Izpildītājam veicamajiem turpmākajiem maksājumiem.

10. Darba vadības apspriedes

- 10.1. Būvuzraudzības komandai jāpiedalās pilnā sastāvā vienu reizi nedēļā ražošanas apspriedē (vai biežāk pēc Pasūtītāja pieprasījuma) pie Pasūtītāja (pirmdienās plkst.11:00-16:00), kuras vada un protokolē Būvuzraugs un kurās piedalās Būvuzņēmējs, projekta autors un inženiertīklu ekspluatējošie dienesti, ja Pasūtītājs nenosaka citu kārtību.
- 10.2. 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 sasaukuma ne vēlāk kā 3 (trīs) dienas pirms Darba uzsākšanas. Darba sanāksmē ir jāpiedalās Izpildītājam.

- 10.3. Darba vadības sanāksmēs jāizskata ar Darba izpildi saistītās problēmas, neatbilstības, organizatoriskie un kvalitātes jautājumi u.c. jautājumi.
- 10.4. Pasūtītājs nodrošina telpas un aprīkojumu Darba vadības sanāksmju rīkošanai.

11. Atbildība un zaudējumu atlīdzība.

- 11.1. Puses ir atbildīgas par Līgumā noteikto saistību pilnīgu izpildi atbilstoši Līguma nosacījumiem.
- 11.2. Par Līguma saistību neizpildi vai tā izpildi neatbilstoši Līguma noteikumiem Puses ir atbildīgas saskaņā ar Līgumu, Civillikumu un citiem Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 11.3. Sniedzot Projekta būvuzraudzību, Izpildītājs ir atbildīgs par visiem zaudējumiem, kas radušies, ja Izpildītājs nav nodrošinājis Projekta būvuzraudzību atbilstoši Līguma prasībām, un nenodrošinot, lai būvdarbos tiktu izmantoti kvalitatīvi, būvprojektam un būvniecības jomu regulējošo normatīvo aktu prasībām atbilstoši būvizstrādājumi, un lai nebūtu neplānoti būvdarbu pārtraukumi, ja šie zaudējumi radušies Izpildītāja piesaistīto speciālistu darbības vai bezdarbības dēļ.
- 11.4. Pusēm ir tiesības saņemt zaudējumu atlīdzību gadījumos, ja otras Puses dēļ tai ir radušies zaudējumi.
- 11.5. Puses savlaicīgi brīdina viena otru par zaudējumus radošu gadījumu iestāšanos.
- 11.6. Būvuzraugs ir atbildīgs par garantijas būvdarbu uzraudzīšanu visā 5 gadu garantiju periodā un atlikto būvdarbu savlaicīgu un kvalitatīvu izpildi, organizējot defektu aktu, foto fiksāciju veikšanu un pretenziju nosūtīšanu līdz brīdim kamēr Objektos nav novērsti visi defekti un atliktie būvdarbi.
- 11.7. Līguma 11.6.punktā noteiktā būvuzraudzība jāveic bez papildus samaksas.

12. Līguma grozīšana.

- 12.1. Ja kāds no Līguma noteikumiem zaudē spēku, tas neietekmē pārējo Līguma nosacījumu spēkā esamību, ciktāl to neatceļ spēku zaudējušie Līguma punkti vai daļas.
- 12.2. Pasūtītājam ir tiesības izdarīt grozījumus Līgumā un tā pielikumos, ja Līguma izpildes laikā stājas spēkā jauni un/vai tiek grozīti Latvijas Republikas būvniecības nozari reglamentējošie normatīvie akti, kas paredz citus darba izpildes nosacījumus nekā šis Līgums vai tā pielikumi.
- 12.3. Ja pēc Līguma noslēgšanas normatīvajos aktos tiek izdarīti grozījumi attiecībā uz nodokļiem un nodevām, kas pazemina vai paaugstina Izpildītāja veiktās Projekta būvuzraudzības izmaksas, kuru ietekme uz izmaksām ir precīzi nosakāma (piemēram, pievienotās vērtības nodoklis), šādi grozījumi nav atspoguļoti Līguma summā, un ir veikts iepriekšējs brīdinājums, tad, pēc abu Pušu savstarpējas vienošanās, tiek veikti attiecīgi Līguma grozījumi.
- 12.4. Līguma grozījumus sagatavo Pasūtītājs un tos paraksta abas Puses.

13. Līguma darbības izbeigšana.

- 13.1. Izpildītājam ir tiesības atkāpties no Līguma gadījumos, ja Pasūtītājs neveic maksājumus un līgumsods sasniedz 10% (desmit procentus) no Līguma 3.1.punktā minētās līgumsummas.
- 13.2. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, par to brīdinot rakstiski Izpildītāju vismaz 7 (septiņas) kalendārās dienas iepriekš, ja:
 - 13.2.1. Izpildītāja vainas dēļ ir radušās būvdarbu neatbilstības būvprojektam;
 - 13.2.2. ja pietiekamā apmērā neizdodas piesaistīt finansējumu Projekta būvuzraudzības izpildei;
 - 13.2.3. Izpildītājs nekvalitatīvi veic vai nepilda pilnā apmērā Līgumā paredzētos pienākumus, un nav pārtraucis vai turpina savu darbību vai bezdarbību ilgāk par 10

(desmit) kalendārajām dienām pēc Pasūtītāja iesniegtā Izpildītājam rakstveida paziņojuma par pienākumu pienācīgu un/vai savlaicīgu nepildīšanu;

13.2.4. Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas, vai apliecinājumus;

13.2.5. Izpildītājs Pasūtītājam ir nodarījis zaudējumus;

13.2.6. ir pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process vai iestājas citi apstākļi, kas liedz vai liegs Izpildītājam turpināt Līguma izpildi saskaņā ar Līguma noteikumiem vai kas negatīvi ietekmē Pasūtītāja tiesības, kuras izriet no Līguma;

13.2.7. Izpildītājs ir patvaļīgi pārtraucis Līguma izpildi, t.sk., ja Izpildītājs nav sasniedzams juridiskajā adresē;

13.2.8. ja Līguma turpināšana Pasūtītājam nav lietderīga vai iespējama izrietoši no kompetentu valsts institūciju pieņemtiem lēmumiem vai izmaiņām normatīvajos aktos.

13.3. Citos gadījumos Puses ir tiesīgas vienpusēji atkāpties no Līguma, samaksājot otrai Pusei līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no šī Līguma punktā 3.1. noteiktās līgumsummas.

13.4. Gadījumā, ja Puses vienojas par Līguma izbeigšanu pirms tā izpildes, tiek sastādīts abpusējs akts, ar kuru tiek fiksētas uz Līguma pārtraukšanas brīdi Izpildītāja faktiski izdarītais darbs vai tā daļa, kas Līgumā noteiktā kārtībā pieņemts, pamatojoties uz ko Pasūtītājs veic norēķinu ar Izpildītāju, ievērojot Līguma nosacījumus.

14. Nepārvarama vara.

14.1. Puses neatbild par daļēju vai pilnīgu šajā Līgumā paredzēto saistību neizpildi, ja tā radusies pēc Līguma noslēgšanas nepārvaramas varas iedarbības rezultātā. Par nepārvaramu varu uzskatāmi tādi ārkārtēji apstākļi kā dabas katastrofas, ugunsgrēki, karadarbība, masu nekārtības, telefona vai elektroenerģijas sakaru trūkums vai kabeļu avārijas, kā arī jebkuri citi apstākļi, kurus Puses nevarēja paredzēt un novērst un kas nepakļaujas Pušu saprātīgai kontrolei.

14.2. Par šādu apstākļu iestāšanos Pusei, kura ir cietusi no nepārvaramas varas, ir pienākums nekavējoties informēt otru Pusi, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) dienu laikā no šo apstākļu iestāšanās. Ievērojot šajā punktā minēto paziņošanas nosacījumu, Līguma darbība var tikt apturēta uz laiku, kamēr eksistē nepārvaramas varas apstākļi.

14.3. Ja Līguma turpmāka izpilde nepārvaramas varas iedarbības rezultātā nav iespējama, Puses sagatavo Projekta būvuzraudzības nodošanas pieņemšanas aktu un Izpildītājs saņem samaksu par visu līdz tam kvalitatīvi paveikto Projekta būvuzraudzības darbu apjomu.

15. Strīdu risināšana.

15.1. Visas domstarpības par jautājumiem, kas izriet no šī Līguma, risināmas savstarpēju pārrunu ceļā.

15.2. Ja pārrunu ceļā nav iespējams panākt vienošanos, strīds risināms tiesā Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktā kārtībā, piemērojot Latvijas Republikas tiesību normas.

16. Papildu noteikumi.

16.1. Visa veida paziņojumiem, rīkojumiem, apstiprinājumiem, apliecinājumiem, saskaņojumiem un lēmumiem, kas jāizdod saskaņā ar Līgumu, jābūt izdotiem rakstveidā.

16.2. Līgums stājas spēkā pēc tam, kad to parakstījušas abas Puses, un ir spēkā līdz nolīgto saistību izpildei.

- 16.3. Līgumam tiek pievienoti zemāk uzskaitītie dokumenti, kas ir Līguma pielikumi un neatņemama sastāvdaļa:
 1.pielikums „Tehniskā specifikācija” uz lapām.
 2.pielikums „Pretendenta pieteikums” uz lapām.
- 16.4. Līgums sagatavots un parakstīts 2 (divos) eksemplāros, uz.... lapām (neskaitot pielikumus) katrs. Visiem eksemplāriem vienāds juridisks spēks. Viens Līguma eksemplārs atrodas pie Pasūtītāja, otrs pie Izpildītāja.

Pušu rekvizīti:

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

Pušu paraksti:

Pasūtītājs
 (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

Izpildītājs
 (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

projekts

BŪVDARBU LĪGUMS Nr. _____

Ventspils brīvostas pārvalde tās pārvaldnieka Imanta Sarmuļa personā, turpmāk – 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 – Izpildītājs, no otras puses, abas puses kopā sauktas – Puses, katra atsevišķi – Puse, pamatojoties uz iepirkuma procedūras ar identifikācijas Nr. VBOP 2017/117 ERAF (turpmāk – Iepirkums) rezultātiem un Izpildītāja iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums).

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Pasūtītājs pasūta un Izpildītājs atbilstoši Līgumā noteiktajām prasībām veic būvdarbus būvobjektā “Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī” **atbilstoši izstrādātā būvprojekta 1. kārtā izbūvējamiem apjomiem** (turpmāk - Darbs).
- 1.2. Izpildot Darbu, Izpildītājs ievēro Pasūtītāja prasības, Līgumā un tā pielikumos, kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa, iekļautos noteikumus un Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus un standartus.
- 1.3. Darbs tiek veikts un finansēts projekta ietvaros, kura realizācija notiek saskaņā ar darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.6.2. specifiskā atbalsta mērķa "Teritoriju revitalizācija, reģenerējot degradētās teritorijas atbilstoši pašvaldību integrētajām attīstības programmām" ietvaros (turpmāk - ERAF atbalsta programma). Projekta nosaukums ERAF programmā "Degradētās teritorijas atjaunošana Ganību ielas industriālajā zonā Ventspilī", identifikācijas Nr. _____ (tiks precizēts pēc vienošanās ar uzraugošo institūciju noslēgšanas).

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, būvprojektu 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 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”.
- 2.7. Autoruzraugs – Pasūtītāja nolīgta persona, kura nodrošina būvprojekta autora tiesības īstenot būvprojekta autentisku realizāciju dabā, nepieļaujot būvniecības dalībnieku

patvaļīgas atkāpes no akceptētā būvprojekta, kā arī saistošo normatīvo aktu un standartu pārkāpumus būvdarbu gaitā. Autoruzraudzība tiek veikta saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”.

- 2.8. Būvdarbu vadītājs – būvspeciālists, kuru iecēlis galvenais būvdarbu veicējs (Izpildītājs) vai atsevišķu būvdarbu veicējs (Apakšuzņēmējs) un kura pienākums ir nodrošināt būvdarbu izpildi atbilstoši būvprojektam, kā arī ievērot citus būvniecību reglamentējošus normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas.
- 2.9. Būvprojekta izstrādātājs – būvspeciālists vai būvkomersants, kas uz rakstveida vienošanās pamata turpina būvprojekta izstrādi atbilstoši būvatļaujā iekļautajiem projektēšanas nosacījumiem.

3. Līgumcena

- 3.1. Par Darba izpildi kvalitatīvi, pilnā apjomā un atbilstoši Līguma nosacījumiem Pasūtītājs samaksā Izpildītājam līgumcenu <skaitlis cipariem un vārdiem> EUR apmērā (turpmāk – Līguma summa). Pievienotās vērtības nodokli par būvdarbiem piemēro saskaņā ar Pievienotās vērtības nodokļa likuma 142.pantā noteikto kārtību.
- 3.2. Pēc Līguma parakstīšanas, avansa rēķina un bankas vai apdrošināšanas sabiedrības bezierunu avansa garantijas, atbilstošas Pasūtītāja prasībām un neatsaucamas, saņemšanas Pasūtītājs 20 (divdesmit) darba dienu laikā samaksā Izpildītājam avansu, kas nepārsniedz <skaitlis cipariem un vārdiem> EUR.
- 3.3. Ja Līguma izpildes laikā rodas papildus darbi, tad to finansēšana tiek veikta, Pusēm vienojoties, no Pasūtītāja finanšu rezerves.
- 3.4. Līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā paredz izmantot Pasūtītāja rezervi 15% (piecpadsmit procentu) apmērā no Izpildītāja norādītās līgumsummas šādiem būvdarbiem:
 - 3.4.1. tādu papildus darbu izmaksu segšanai, kas jau sākotnēji bija iekļauti šī iepirkuma būvprojektā un būvdarbu apjomu tabulās 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. tādu darbu izmaksu segšanai, ko nepieciešams veikt, ņemot vērā konstatētās kļūdas būvprojektā, ģeodēziskā un/vai topogrāfiskā izpētē/uzmērīšanā, inženierizpētē un kas sākotnēji netika iekļauti šīs iepirkuma procedūras dokumentos un nebija norādīti to apjomi, par kuriem nebija rīkota iepirkuma procedūra;
 - 3.4.3. neparedzēto darbu izmaksu segšanai, kas sākotnēji netika iekļauti šī iepirkuma procedūras dokumentos 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 neparedzēto darbu konstatācijas brīdi atbilstošas tirgus cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, darba laika normas. Ja Izpildītājs ar nodomu vai neuzmanības dēļ būs kļūdījies darbu, darbaspēka vai citu izmaksu aprēķinos, papildus izdevumi netiks apmaksāti.
- 3.5. Par neparedzētiem darbiem tiks atzīti un apmaksāti tikai tie darbi, kas nav paredzēti Darbu tāmē un būvprojektā, bet kas atklāsies Līguma izpildes laikā un iepriekš nebija

iespējams konstatēt vai paredzēt šādu darbu nepieciešamību. Ja Izpildītājs ar nodomu vai neuzmanības dēļ būs kļūdījies darbu, būvmateriālu vai būvizstrādājumu cenu, darbaspēka vai citu izmaksu aprēķinos, papildus izdevumi netiks apmaksāti.

- 3.6. Aizvietot materiālus, izstrādājumus un iekārtas ar ekvivalentiem Izpildītājs drīkst tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu.

4. Darba izpildes termiņi

- 4.1. Izpildītājam Darbs objektā jāuzsāk un jāpabeidz:

Objekta nosaukums	Plānotais Būvdarbu uzsākšanas laiks	Būvdarbu izpildes laiks
Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī	2018.gada marts	4 mēneši

- 4.2. Izpildītājam jānodrošina sekojošais:

4.2.1. Nepieciešamie dokumenti, kas attiecas uz būvdarbu izpildītāju, būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildei (t.sk. dokumenti par Apakšuzņēmējiem, sertifikāti, civiltiesiskās un būvniecības visu risku apdrošināšanas polises un maksājuma uzdevumi par polisēm u.c.) jāiesniedz 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no iepirkuma Līguma parakstīšanas brīža.

4.2.2. Būvdarbi jāuzsāk 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc atzīmes saņemšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi būvatļaujā.

4.2.3. Fiziska darbu uzsākšana un pabeigšana tiek fiksēta, sastādot attiecīgu aktu.

4.2.4. Ar Objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija jānogatavo un jānodod Pasūtītājam 45 (četrdesmit piecu) kalendāro dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas.

- 4.3. Pasūtītājs ir gatavs ar Objekta nodošanas – pieņemšanas aktu nodot Objektu Izpildītājam, t.sk. atbildību par to un uzturēšanu aktā noteiktā apjomā, 5 (piecu) kalendāro dienu laikā pēc Līguma abu Pušu parakstīšanas.

- 4.4. Izpildītājs ir tiesīgs saņemt Darba pabeigšanas laika pagarinājumu, ja:

4.4.1. Pasūtītājs liedz piekļušanu Objektam pēc Līguma 4.3.punktā minētā Objekta nodošanas – pieņemšanas datuma;

4.4.2. Pasūtītājs vai Būvuzraugs ir kavējis vai apturējis Darba veikšanu no Izpildītāja neatkarīgu iemeslu dēļ;

4.4.3. Darba veikšanu ir kavējuši no Izpildītāja neatkarīgi apstākļi, tai skaitā būtiski specifikāciju (tehnoloģiju, konstrukciju, materiālu), darba apjomu vai rasējumu grozījumi, vai neatbilstības, kas nav Izpildītāja projektētas vai radītas;

4.4.4. Darba veikšanu ir kavējuši no ilggadējiem statistiski vidējiem rādītājiem būtiski atšķirīgi nelabvēlīgi klimatiskie apstākļi.

5. Maksājumu kārtība un dokumenti

- 5.1. Pasūtītājs veic avansa maksājumu 20 (divdesmit) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas, avansa rēķina un avansa garantijas (šeit un turpmāk neatkarīgi no garantijas veida ar garantiju ir saprotama Pasūtītāja prasībām atbilstoša pirmā pieprasījuma, bezierunu, neatsaucama bankas garantija vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegta polise, kas atbilst Pasūtītāja prasībām un nosacījumu ziņā ir ekvivalenta bankas izsniegtai garantijai), kas sastādīta saskaņā ar Līguma 11.1. un 11.2. punkta nosacījumiem, saņemšanas.

- 5.2. Avansa atmaksu veic proporcionāli Darba izpildei.

- 5.3. Avansa garantija ir spēkā līdz avansa dzēšanas brīdim. Avansa garantijas summa var tikt samazināta proporcionāli avansa dzēšanai, atskaitot to no Izpildītāja izrakstītajos rēķinos minētajām summām. Avansa dzēšanu drīkst uzsākt ar brīdi, kad Darba izpilde sasniegusi 20% (divdesmit procentus) no līgumcenas. Avansa dzēšanu veic proporcionāli Darba izpildei.
- 5.4. Izpildītājs 5 (piecu) dienu laikā pēc kalendārā mēneša beigām iesniedz Būvuzraugam aktu par iepriekšējā periodā izpildīto Darba daļu, aktualizētu plānoto naudas plūsmas grafiku pa mēnešiem visam būvniecības periodam un, ja nepieciešams, neparedzētu problēmu un risku aprakstu. Būvuzraugs pārbauda Izpildītāja iesniegto aktu 7 (septiņu) dienu laikā pēc tā saņemšanas, to apstiprina vai dod rīkojumu veikt labojumus un atdod Izpildītājam. Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Būvuzrauga apstiprinātu aktu un rēķinu 4 (četros) eksemplāros (turpmāk – Samaksas dokumenti). Šajā punktā minētos dokumentus Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam arī elektroniskā formā – rediģējamos failos.
- 5.5. Līgumā paredzētais katras izpildes maksājums tiek veikts 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā no brīža, kad Pasūtītājs ir saņēmis pareizi sagatavotus Samaksas dokumentus.
- 5.6. Pēdējo aktu par iepriekšējā periodā izpildīto Darba daļu Būvuzraugs apstiprina 7 (septiņu) dienu laikā pēc Darba nodošanai – pieņemšanai nepieciešamo Darba kvalitātes pārbaūžu rezultātu saņemšanas.
- 5.7. Būvdarbu laikā līdz Objekta nodošanai ekspluatācijā un garantijas laika garantijas iesniegšanai līguma saistības tiek garantētas ar ieturējuma naudu - no katra akta izpildīto darbu samaksas (ieskaitot PVN) Pasūtītājs uz laiku ietur 10% (desmit procentus). 50 (piecdesmit) % no ieturējuma summas Izpildītājam izmaksā 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Objekta pieņemšanas ekspluatācijā. Atlikušos 50% ieturējuma summas izmaksā pēc bezierunu Garantijas laika garantijas iesniegšanas un attiecīgā rēķina saņemšanas 30 (trīsdesmit) dienu laikā. Garantija tiek iesniegta par šī Līguma 1.1.punktā minētā objekta 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc attiecīgā objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta apstiprināšanas.
- 5.8. Līgumsodu un tiešos zaudējumus Izpildītājs atmaksā Pasūtītājam vai Pasūtītājs atskaita no Izpildītājam paredzētā maksājuma.
- 5.9. Ja iepriekšējos aktos par izpildīto Darba daļu tiek atklātas neprecizitātes, tās jālabo nākamajā aktā par izpildīto Darba daļu.
- 5.10. Darba apjomi var tikt samazināti sekojošos gadījumos:
- 5.10.1. Ja būvdarbu izpildes gaitā atklājas, ka Izpildītāja tāmes norādītajā apjomā tos veikt nav nepieciešams. Šajos gadījumos norēķini par izpildītājiem darbiem notiek pēc faktiskās izpildes.
- 5.10.2. Ja Pasūtītājs konstatē, ka Līgums par noslēgto līgumcenu pārsniedz tā budžetā paredzētos līdzekļus vai Eiropas Savienības fondu pieejamo finansējumu. Pasūtītājam ir tiesības samazināt būvdarbu apjomus. Kopējā līgumcena tad tiek samazināta atbilstoši Pretendenta piedāvātajam izcenojumam par attiecīgajiem darbiem, kas tiek izslēgti no kopējo būvdarbu apjoma, bet nepārsniedzot 50% (piecdesmit procentus) no kopējās līgumcenas.
- 5.11. Līguma saistības garantijas laikā tiek garantētas ar garantijas laika bankas vai apdrošināšanas sabiedrības garantiju, kas sastādīta saskaņā ar Līguma 11.5.punkta nosacījumiem.
- 5.12. Sarakstes dokumentos, būvlaukuma aktos, tāmēs, Darba izpildes aktos, rēķinos jānorāda ERAF projekta identifikācijas Nr. _____ (*tiks precizēts pēc projekta iesnieguma apstiprināšanas*).

6. Darba vadības apspriedes

- 6.1. Būvuzraugs rīko un vada Darba vadības sanāksmes, kurās piedalās Pasūtītāja un Izpildītāja pārstāvji, atbildīgais būvdarbu vadītājs, būvinženieris, būvuzraugs, projekta vadītājs, kā arī citi trešās puses pārstāvji, kurus Pasūtītājs vai Izpildītājs vēlas uzaicināt.
- 6.2. Darba vadības sanāksmes sasaukamas pēc vajadzības, bet ne retāk kā vienu reizi nedēļā Darba izpildes laikā, ja Puses Darba izpildes laikā nav lēmušas savādāk. Pirmā Darba vadības sanāksmes sasaukama ne vēlāk kā 3 (trīs) dienas pirms Darba uzsākšanas. Darba sanāksmē ir jāpiedalās Izpildītājam.
- 6.3. Darba vadības sanāksmēs jāizskata ar Darba izpildi saistītās problēmas, neatbilstības, organizatoriskie un kvalitātes jautājumi u.c.
- 6.4. 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 Darbu veikšanas laiku, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) dienu laikā no dienas, kad par šādiem apstākļiem ir kļuvis zināms.
- 7.3. Izpildītājam nekavējoties jāinformē Pasūtītājs, ja tiek konstatēti šādi apstākļi:
 - 7.3.1. Līguma dokumentos dotie dati atšķiras no faktiskajiem apstākļiem;
 - 7.3.2. Līguma dokumenti ir nepilnīgi vai kļūdaini, sagatavoti tā, ka Darba veikšana atbilstoši tiem kādai no Pusēm būtu neiespējama;
 - 7.3.3. Līguma izpildei nozīmīgi apstākļi ir mainījušies vai radušies jauni.
- 7.4. Pasūtītājam ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no konstatācijas jāziņo Izpildītājam par Darba veikšanas laikā konstatētiem Defektiem, ja tādi tiek konstatēti.

8. Līguma izpildē iesaistītais personāls, apakšuzņēmēji un to nomaīņa.

- 8.1. Darba veikšanai Izpildītājs iesaista savā piedāvājumā norādīto personālu (speciālistus) un Apakšuzņēmējus. Izpildītājs ir atbildīgs par sava personāla (speciālistu) un Apakšuzņēmēju veiktā darba atbilstību šī Līguma prasībām.
- 8.2. Personāla un/vai apakšuzņēmēju, par kuriem Izpildītājs informējis Pasūtītāju, un/vai uz kuru iespējam balstījies, lai apliecinātu, ka to kvalifikācija atbilst dalības paziņojumā un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, nomaīņa vai jauna personāla un/vai apakšuzņēmēju iesaistīšana drīkst notikt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Piedāvātā personāla un apakšuzņēmēju kvalifikācijai jāatbilst Iepirkuma procedūras dokumentos definētajām prasībām un uz apakšuzņēmēju nedrīkst būt attiecināmi Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.pantā minētie izslēgšanas nosacījumi. Personāla un/vai apakšuzņēmēju nomaīņu izskata un izvērtē Ventspils brīvostas pārvaldes iepirkumu komisija 3 (trīs) darba dienu laikā pēc visu nepieciešamo dokumentu no Izpildītāja saņemšanas.

9. Pušu tiesības un pienākumi

- 9.1. Izpildītājs apņemas nodrošināt Darba izpildi Līgumā noteiktajā termiņā un kārtībā, atbilstošā kvalitātē, ievērojot iepirkuma dokumentu un izstrādātā būvprojekta prasības,

- spēkā esošus būvnormatīvus un standartus, darba drošības un tehniskās normas, kā arī uzturot Objektu atbilstošā kārtībā. Nododot Objektu Pasūtītājam, Izpildītājs nodod visu izpildedokumentāciju par Līguma priekšmetu (būvdarbu žurnālu, autoruzraudzības žurnālu, segto darbu pieņemšanas aktus, ekspluatācijas īpašību deklarācijas, iekārtu pases, lietošanas instrukcijas, izpilduzmērījumus, izpildshēmas u.c. izpildes dokumentāciju) 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 fotogrāfijas vai shēmas (elektroniski) ar paveikto darbu fiksāciju.
 - 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 dokumentu iesniegšanu Ventspils pilsētas domes Būvniecības administratīvajā inspekcijā, lai tiktu veikta atzīme būvatļaujā par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi.
 - 9.5. Izpildītāja pienākums ir pirms līgumu noslēgšanas ar Apakšuzņēmējiem, ievērot Līguma 8.sadaļu.
 - 9.6. Izpildītājam jānodrošina būvinspektora, ugunsdzēsības un glābšanas dienesta pārstāvju, Pasūtītāja vai jebkuras viņa pilnvarotas personas piekļūšanu Objektam vai vietām, kurās tiek veikti ar Līgumu saistītie būvdarbi.
 - 9.7. Akti, kas tiek sastādīti saskaņā ar Līgumu, jānoformē rakstveidā. Par rakstveida aktu jebkurā gadījumā uzskatāmi arī ziņojumi un rīkojumi, kas fiksēti Darba vadības sanāksmju protokolos, autoruzraudzības vai būvdarbu žurnālā. Ja tas ir nepieciešams, tad pēc aktu sastādīšanas Puses vienojas par Darba pabeigšanas laika grafika un/vai izmaksu izmaiņām.
 - 9.8. Izpildītājs atbild par visiem tiešajiem zaudējumiem Pasūtītājam un trešajām personām, kas radušies Līguma neizpildes vai nepienācīgas izpildes dēļ saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
 - 9.9. Izpildītājs saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem atbild par visiem tiešajiem zaudējumiem Pasūtītājam un trešajām personām, kas radušies Līguma neizpildes vai nepienācīgas izpildes dēļ.
 - 9.10. Izpildītājam ir pienākums informēt Pasūtītāju par prasībām, tiesvedību un zaudējumiem, kas attiecas uz Izpildītāju, ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no minēto gadījumu iestāšanās brīža.
 - 9.11. Ja Darbs nav izpildīts atbilstoši Līguma noteikumiem Izpildītāja vainas dēļ, Izpildītājs par saviem līdzekļiem, pēc pirmā Pasūtītāja pieprasījuma un Pasūtītāja noteiktajā saprātīgā termiņā novērš trūkumus, nepilnības vai neatbilstību Darba izpildē. Ja tehnoloģisku iemeslu dēļ trūkumu, nepilnību vai neatbilstību novēršanai ir nepieciešams ilgāks termiņš, nekā Pasūtītāja noteiktais, Puses vienojas par citu termiņu atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām.
 - 9.12. Pasūtītājam un Izpildītājam kopīgi jānovērtē veikto darbu apjoms, veicot nepieciešamos mērījumus. Mērījumi jāizpilda atbilstoši tehnoloģiskā procesa prakses prasībām.
 - 9.13. Ja kāda no Pusēm veic mērījumus, lai pārbaudītu otras Puses ziņojumu pareizību, bet pārbaude liecina, ka iesniegtais otras Puses ziņojums atbilst īstenībai, tad izdevumus atmaksā pārbaudes ierosinātājs. Ja pārbaude liecina, ka iesniegtais otras Puses ziņojums neatbilst īstenībai, tad izdevumus atmaksā šī ziņojuma sniedzējs.

10. Apdrošināšana

- 10.1. Visā Darba veikšanas laikā un līdz visa Darba pabeigšanai un nodošanai Pasūtītājam, Izpildītājam ir jānodrošina būvdarbu veicēja un būvspeciālistu civiltiesiskās apdrošināšanas apdrošināšanu visu būvdarbu un garantijas laiku (jābūt atsevišķai polisei, kurā norādīts objekta nosaukums un iepirkuma procedūras identifikācijas numurs). Sākotnējam līgumam jābūt ne mazāk kā uz 5 (pieciem) gadiem. Apdrošināšanas limits – ne mazāks kā 10% (desmit procenti) no līgumcenas. Būvspeciālistu pašrisks – 1000 EUR (viens tūkstotis euro). Apdrošināšanas līgums jānoslēdz atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”. Civiltiesiskās apdrošināšanas polises un maksājuma uzdevumi par apdrošināšanas prēmijas samaksu Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas.
- 10.2. Ja būvdarbus vienā būvobjektā veic divi būvdarbu veicēji vai vairāk, būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības apdrošināšana attiecas uz galveno būvdarbu veicēju. Galvenais būvdarbu veicējs apdrošina atbildību par zaudējumiem, ko izraisa galvenais būvdarbu veicējs un piesaistītie apakšuzņēmēji.
- 10.3. Izpildītājam jānodrošina, ka videi nodarīto zaudējumu atbildības apakšlimits polisēs ir 25 % (divdesmit pieci procenti) no kopējā atbildības limita.
- 10.4. Izpildītājs Darbu Objektā nedrīkst veikt bez Līguma slēgšanas brīdī spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas.
- 10.5. Ja noslēgtā apdrošināšanas līguma termiņš tuvojas beigām, bet Darbi vai garantijas termiņš vēl turpinās, Izpildītājam ir pienākums pirms spēkā esošā apdrošināšanas līguma darbības beigām, iesniegt Pasūtītājam jaunu apdrošināšanas līgumu (kurā noteikti tādi paši apdrošināšanas nosacījumi kā iepriekšējā apdrošināšanas līgumā) ar beigu termiņu līdz garantijas termiņa beigām.
- 10.6. 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas Izpildītājs veic visu celtniecības risku apdrošināšanu vismaz 100% (viens simts procentu) apmērā no līgumcenas (jābūt atsevišķai polisei, kurā norādīts objekta nosaukums un iepirkuma procedūras identifikācijas numurs) uz Darba izpildes laiku, polisē par apdrošināto norādot Pasūtītāju, un iesniedz Pasūtītājam apdrošināšanas polisi un maksājuma uzdevumu par apdrošināšanas prēmijas samaksu. Ja tiek pagarināts Darba izpildes laiks, Izpildītājam pirms apdrošināšanas polises termiņa beigām jāpagarina visu celtniecības risku apdrošināšana, bez kā Darbu objektā nedrīkst veikt.

11. Izpildītāja garantijas

- 11.1. Ja Izpildītājs vēlas saņemt avansu, tas nodrošina bankas vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtu pirmā pieprasījuma, bezierunu, neatsaucamu garantiju avansa maksājumam avansa summas apmērā, kas sastādīta Pasūtītājam pieņemamā formā. Kā garantētās atlīdzības saņēmējs jānorāda Pasūtītājs.
- 11.2. Avansa garantijai jābūt spēkā no avansa vai jebkuras tās daļas izmaksāšanas brīža līdz pilnīgai avansa summas dzēšanai. Avansa garantijas summa var tikt samazināta proporcionāli avansa atmaksai, atskaitot to no Izpildītāja izrakstītajos rēķinos minētajām summām. Kad avansa summa ir dzēsta, Pasūtītājs atdod Izpildītājam avansa garantiju.
- 11.3. 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.

- 11.4. Būvniecības laikā līdz Objekta nodošanai ekspluatācijā un garantijas laika garantijas iesniegšanai līguma saistības tiek garantētas ar ieturējuma naudu saskaņā ar Līguma 5.8.punkta nosacījumiem.
- 11.5. Izpildītājs 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā no Objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta parakstīšanas brīža iesniedz Pasūtītājam bankas vai apdrošināšanas sabiedrības garantijas laika garantiju, kam jābūt sastādītai Pasūtītājam pieņemam formā, un tai jāietver sekojoši nosacījumi:
- 11.5.1. garantijas summai jābūt 5% (piecu procentu) apmērā no izpildīto darbu izmaksām;
 - 11.5.2. garantijas izdevējs apņemas samaksāt Pasūtītājam garantijas summu pēc pirmā pieprasījuma, ja Izpildītājs nepilda Līgumā noteiktās garantijas saistības;
 - 11.5.3. Pasūtītājam jānosauc, tieši kādas Līgumā noteiktās saistības Izpildītājs nav izpildījis;
 - 11.5.4. garantijai jābūt spēkā visā garantijas termiņa laikā, kāds minēts 11.6.punktā;
 - 11.5.5. garantijai jābūt no Izpildītāja puses neatsaucamai.
- 11.6. Veiktā Darba garantijas laiks ir 60 (sešdesmit) mēneši no attiecīgā Objekta pieņemšanas ekspluatācijā akta parakstīšanas brīža. Izpildītājam ir pienākums novērst garantijas termiņa laikā konstatētos būvniecības Defektus, ja tie ir radušies Izpildītāja vainas dēļ. Puses abpusēji rakstiski vienojas par Defektu novēršanas termiņu.
- 11.7. Ja Izpildītājs uzskata, ka viņš nav atbildīgs par garantijas laikā radušos Defektu, Izpildītājs par to rakstiski paziņo Pasūtītājam. Strīdus un domstarpības Puses atrisina pārrunu ceļā vai, pieaicinot neatkarīgu ekspertu, ko nozīmējusi Latvijas Būvzinieņu savienība. Ja risinājums netiek panākts, tad Puses to risina Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 11.8. Visos gadījumos, kad Līgums tiek izbeigts, Pasūtītājs var pieprasīt garantijas izdevējam atmaksāt naudas summas, ko Izpildītājs ir parādā Pasūtītājam.

12. Darba aizsardzība, darba pabeigšana un nodošana-pieņemšana

- 12.1. Izpildītājs ar šo Līgumu ir pilnvarots norīkot darba aizsardzības koordinatoru un atbild par visu būves vietā veicamo darbu drošību un darba aizsardzības pasākumu veikšanu atbilstoši Izpildītāja piedāvājumam Iepirkumā, Darba aizsardzības likumam un uz tā pamata izdotajiem normatīvajiem aktiem.
- 12.2. Par Darba pabeigšanas brīdi tiek uzskatīta diena, kad šī Līguma 1.1.punktā minētais Objekts pieņemts ekspluatācijā saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 14.oktobra noteikumiem Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi”.
- 12.3. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā pēc dokumentācijas pieņemšanas akta parakstīšanas brīža nogādā izpilddokumentāciju Ventspils pilsētas domes Būvniecības administratīvajā inspekcijā (turpmāk – BAI). BAI organizē Objekta pieņemšanu ekspluatācijā saskaņā ar normatīvajiem aktiem.
- 12.4. Ja Objektu pieņem ekspluatācijā ar atliktajiem darbiem, ņemot vērā normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos, atliktos darbus norāda aktā par Objekta pieņemšanu ekspluatācijā. Izpildītājs izpilda atliktos darbus aktā norādītajā termiņā.
- 12.5. Samaksa par atliktajiem darbiem tiek veikta tikai tad, kad Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam bankas vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtu garantiju Pasūtītājam pieņemamā formā, kas garantē atlīdzības izmaksu Pasūtītājam pēc pirmā pieprasījuma gadījumā, ja būvdarbu Izpildītājs neveic atliktos darbus noteiktajā termiņā vai pārtraucis vai apturējis, tai skaitā maksātnespējas gadījumā, savu darbību.

13. Pušu pārstāvji

- 13.1. 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.
- 13.2. Izpildītājam ir pienākums iepirkuma līguma parakstīšanas brīdī rakstveidā iesniegt datus Pasūtītājam par Līguma izpildē iesaistītajiem būvspeciālistiem, norādot vārdu, uzvārdu un tālruņa numuru, kā arī iesniegt visus normatīvajos aktos noteiktos nepieciešamos dokumentus par būvspeciālistiem, kas nepieciešami, lai uzsāktu būvdarbu izpildi.
- 13.3. Pasūtītājs 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no Līguma parakstīšanas informē Izpildītāju par Objekta Būvuzraugu un Autoruzraugu, norādot vārdu, uzvārdu, tālruņa numuru.

14. Pušu atbildība

- 14.1. Par Līgumā noteiktā Darba izpildes termiņa kavējumu, ja kavējums radies Izpildītāja vainas dēļ, Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,1% (nulle komats viens 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 turpmākas Līguma izpildes.
- 14.2. Par maksājumu nokavējumu Izpildītājs ir tiesīgs pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procenta) apmērā no kavētā maksājuma summas par katru nokavēto darba dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no kavētā maksājuma summas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no turpmākas Līguma izpildes.
- 14.3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību pienācīgas izpildes.
- 14.4. 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.
- 14.5. Pusei, kas cietusi no nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās, ir pienākums 5 (piecu) darba dienu laikā pēc brīža, kad tā par šādiem apstākļiem uzzinājusi, rakstveidā paziņot par tiem otrai Pusei un pēc otras Puses pieprasījuma arī iesniegt kompetentu iestāžu izsniegta izziņa.
- 14.6. Līguma saistību neizpildes gadījumā vainīgā Puse atlīdzina otrai Pusei radītos tiešos zaudējumus, kas radušies Līguma saistību neizpildes vai nepienācīgas izpildes rezultātā. Netiešie zaudējumi – neiegūtie ienākumi, kurus cietušais būtu saņēmis, otrai Pusei izpildot saistības, netiek atlīdzināti.
- 14.7. Gadījumā, ja Pasūtītājs vai Izpildītājs bez attaisnojoša iemesla vienpusēji atkāpjas no Līguma, tam ir pienākums atlīdzināt otrai Pusei radušos tiešos zaudējumus, izņemot gadījumus, kad vienpusējo atkāpšanos pieļauj Līgums.
- 14.8. Ja līgumsods sasniedz 10% (desmit procentus) no Līguma summas, Pasūtītājs, informējot Izpildītāju, var vienpusēji atkāpties no Līguma.
- 14.9. Izpildītājs Līguma izpildes laikā ir atbildīgs par:
 - 14.9.1. Darba veikšanu un organizēšanu atbilstoši saskaņotam Darba veikšanas grafikam, naudas plūsmas grafikam.
 - 14.9.2. darbību būvlaukumā saskaņā ar Līgumā noteikto;

- 14.9.3. savlaicīgu paziņojumu veikšanu sakarā ar iespējamām izmaiņām, pretrunām dokumentos, pārbaudēm un citiem apstākļiem, kā arī Līgumā paredzētajiem aktiem;
 - 14.9.4. faktisko paveikto darbu apjomu mērījumu pareizību;
 - 14.9.5. ziņojumu sagatavošanu Darba vadības apspriedēm, kur atspoguļo iepriekšējā atskaites periodā paveikto un plānotos darbus nākamajam atskaites periodam;
 - 14.9.6. atklāto Defektu savlaicīgu un kvalitatīvu novēršanu;
 - 14.9.7. būvlaukumā veicamo darbu drošības tehniku, ugunsdrošību un citiem pasākumiem atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, kā arī par pieguļošās teritorijas piegrižošanu, tai skaitā smilts, būvgrižu vai dubļu iznešanu no būvobjekta;
 - 14.9.8. satiksmes organizēšanu Darba izpildes vietā;
 - 14.9.9. Darba izpildei nepieciešamo ģeodēzisko darbu izpildi, ģeodēzisko punktu saglabāšanu;
 - 14.9.10. inženierkomunikāciju saglabāšanu. Par komunikāciju bojājumiem nekavējoties Izpildītājs ziņo Pasūtītājam, inženiertīklu dienestam un Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsēt būvniecības nodaļas tīklu inženierim;
 - 14.9.11. savu izdevumu apmaksu par būvlaukumā patērēto elektroenerģiju, ūdeni, kanalizāciju un sakariem, kā arī būvlaukuma, būvmateriālu un iekārtu apsardzi;
 - 14.9.12. BAI un Būvuzrauga informēšanu, ja Darbi tiek veikti brīvdienās, bet ne vēlāk kā 1 (vienu) darba dienu pirms darbu uzsākšanas;
 - 14.9.13. pirms atzīmes saņemšanas būvatļaujā par darbu uzsākšanu iesniegt Pasūtītājam priekšlikumus attiecībā uz vietām un ierobežotām teritorijām, kuras paredzētas izmantot Darba izpildei paredzēto materiālu un aprīkojumu uzglabāšanai;
 - 14.9.14. Izpildītājs paziņo Būvuzraugam par segto darbu uzrādīšanu 2 (divas) darba dienas pirms konstrukciju aizsegšanas;
 - 14.9.15. 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 būvē. Bojājumu vai citā veidā radītu zaudējumu gadījumā Izpildītājs zaudējumus sedz par saviem līdzekļiem. Izpildītājs ir atbildīgs par tiem bojājumiem un zaudējumiem, kas radušies Izpildītāja vai tā Apakšuzņēmēju vainas dēļ.
- 14.10. Lai Līguma izpildes laikā garantētu operatīvu un kvalitatīvu Darba veikšanu, Pasūtītājs ir atbildīgs par:
- 14.10.1. autorizraudzības un būvuzraudzības funkciju nodrošināšanu;
 - 14.10.2. inženierizpēti un/vai ekspertīzes nodrošināšanu;
 - 14.10.3. Izpildītājam nepieciešamo dokumentu vai informatīvo dokumentu un izmaiņu savlaicīgu sagatavošanu un iesniegšanu, tai skaitā būvatļaujas izsniegšanu;
 - 14.10.4. Būvprojekta saskaņošanu visās institūcijās;
 - 14.10.5. Darba uzmērīšanu un izmaiņu veikšanu Līguma dokumentos;
 - 14.10.6. pārbaužu un kontroles īstenošanu saskaņā ar normatīvo aktu un Līguma dokumentu prasībām;
 - 14.10.7. Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvju darbu;
 - 14.10.8. Darba pieņemšanas kārtību;
 - 14.10.9. Objekta pieņemšanu ekspluatācijā.

15. Līguma darbība

- 15.1. Līgums stājas spēkā, kad to parakstījušas abas Puses, un paliek spēkā līdz Pušu savstarpējo saistību pilnīgai izpildei.
- 15.2. Līgumu var apturēt uz noteiktu laiku vai pārtraukt tā darbību pēc Pušu savstarpējās vienošanās.
- 15.3. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma pirms Darba pilnīgas pabeigšanas par to paziņojot Izpildītājam vienu mēnesi iepriekš, ja:
 - 15.3.1. Izpildītāja vainas dēļ ir aizkavēta Darbu izpilde par 30 (trīsdesmit) dienām, un šī kavējuma cēlonis nav tādi apstākļi, kas saskaņā ar Līgumu vai normatīvo aktu noteikumiem dod Izpildītājam tiesības uz termiņa pagarinājumu;
 - 15.3.2. Darbs veikts pārkāpjot Līgumā un ar to saistītos dokumentos noteikto, un arī pēc atkārtota rakstiska atgādinājuma nav uzsākta Defektu novēršana vai, ja Izpildītājs kādā citādā veidā nepilda Līguma saistības tādā mērā, ka tiek apdraudēta Darba kvalitāte un izpildes termiņi;
 - 15.3.3. Izpildītājs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā tiek atzīts par maksātnespējīgu vai arī tiek pieņemts lēmums par tā likvidāciju;
 - 15.3.4. ja nepārvaramās varas apstākļi ilgst vairāk nekā 6 (sešus) kalendāra mēnešus;
 - 15.3.5. ja pietiekamā apmērā neizdodas piesaistīt finansējumu Darba izpildei.
- 15.4. Izpildītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma vienu mēnesi iepriekš par to paziņojot Pasūtītājam šādos gadījumos:
 - 15.4.1. ja Pasūtītājs aizkavē Līgumā noteikto maksājumu saistību izpildi vairāk nekā par 30 (trīsdesmit) dienām;
 - 15.4.2. ja Pasūtītājs nav savlaicīgi nodrošinājis Līgumā atrunātos pienākumus.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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 otrai Pusei līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no Līguma summas.
- 15.7. 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.
- 15.8. Pārējās, Līgumā neatrunātās Pušu savstarpējās tiesiskās attiecības apspriežamas saskaņā ar Latvijas Republikas Civillikuma un citu spēkā esošu Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām un noteikumiem.

16. Līguma grozīšana

- 16.1. Ja, sākot no Izpildītāja piedāvājuma iesniegšanas dienas, ir stājušies spēkā normatīvie tiesību akti, kas nav bijuši spēkā Līguma parakstīšanas brīdī, vai veikti normatīvo tiesību aktu grozījumi, tad Puses vienojas, ka tiek sastādīta vienošanās par Līguma grozījumiem.
- 16.2. Ja tiek veiktas izmaiņas projekta dokumentācijā, Pasūtītājs ir tiesīgs rakstveidā pieprasīt, lai tiek veiktas izmaiņas Darbos, to rezultātā. Pēc šāda pieprasījuma saņemšanas Izpildītājam ir pienākums izdarīt Pasūtītāja pieprasītās izmaiņas veicamajos Darbos, to rezultātā.

Izmaiņas nevar attiekties uz tām prasībām, kas sākotnēji ir noteiktas iepirkuma procedūras dokumentācijā. Ja Pasūtītāja pieprasītās izmaiņas neprasa būtiskas izmaiņas

(vairāk kā 15%) Darbu apjomā, Izpildītāja pienākums ir veikt Pasūtītāja pieprasītās izmaiņas, bet Izpildītājam šādā gadījumā ir tiesības uz Darbu izpildes kalendārā laika grafikā noteiktā termiņa pagarinājumu, par kuru Puses vienojas atsevišķi.

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

- 16.3. Pasūtītājs ir tiesīgs jebkurā brīdī šī Līguma spēkā esamības laikā, rakstveidā par to paziņojot Izpildītājam, samazināt saskaņā ar šo Līgumu veicamo Darbu apjomu par ne vairāk kā 50% (atbilstoši Būvprojektam tajās sadaļās, kas saskaņotas būvvaldē).

Ja Pasūtītājs samazina veicamo Darbu apjomu, attiecīgi samazinās arī Izpildītājam izmaksājamā atlīdzības summa, pēc šajā Līgumā un tā pielikumos iesniegtajā Izpildītāja piedāvājumā norādītajiem izcenojumiem. Ja Pasūtītājs Līguma izpildes laikā maina Darbu vai konstrukciju, materiālu apjomus uz mazākiem apjomiem, vai arī tā veidus, risinājumus, un Izpildītājs jau ir veicis nepieciešamo materiālu vai iekārtu pasūtījumu, vai veicis atbilstošus Darbus, saskaņā ar sākotnējām Pasūtītāja prasībām, un šo izmaiņu rezultātā Darbu veikšanai vairs nav nepieciešami iepriekš pasūtītie materiāli vai iekārtas, vai izpildītie Darbi, bet Izpildītājam nav iespēju attiecīgos pasūtījumus atcelt jeb šāda atcelšana ir nesamērīgi dārga, tad Pasūtītājs kompensē Izpildītājam izdevumus, kas saistīti ar iepriekšminēto konstrukciju, materiālu iegādi (ar nosacījumu, ka tie nodoti Pasūtītāja īpašumā) vai Darbu izpildi.

17. Citi noteikumi

- 17.1. Izpildītājs pilnībā atbild par Darba organizāciju un drošības pasākumiem. Darba laikā nodrošina sabiedriskā transporta kustību, sabiedriskā transporta maršruta izmaiņas saskaņojot ar PSIA „Ventspils reiss”. Izpildītājs nodrošina Objekta norobežojumu ar aizsargbarjerām, saskaņā ar Ministru kabineta 2001.gada 2.oktobra noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”, nodrošina gājēju iešanu pa speciāli uzstādītām laipām.
- 17.2. Atbilstoši Ventspils pilsētas saistošo apbūves noteikumu prasībām Izpildītājam ir jāinformē sabiedrība par darbu uzsākšanu. Izpildītājam 1 (vienas) nedēļas laikā pirms ielas būvniecības sākuma jāievieto vietējā laikrakstā „Ventas Balss” (2 sludinājumi), Ventspils portālā (2 paziņojumi) un jāpaziņo radio SWH Ventspils (2 atkārtojumi) par būvdarbu uzsākšanu:
- 17.2.1. sludinājumam ir jāsaturs informācija par Objekta nosaukumu, darbu izpildes termiņu, Pasūtītāju, Izpildītāju, Būvuzraugu;
- 17.2.2. Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam publikācijas no laikraksta „Ventas Balss” un Ventspils portāla, un no reģionālā radio tiek iesniegts rēķins par sludinājumu atskaņošanu ēterā.
- 17.3. Izpildītājam Darba izpildes laikā jānodrošina Objekta rajonā esošo namīpašnieku piekļūšana pie saviem īpašumiem.
- 17.4. Izpildītājam Līguma izpildes laikā jānodrošina Objekta vizuālās identitātes prasību ievērošana atbilstoši Līgumā un tā pielikumos paredzētajām prasībām, kā arī atbilstoši Eiropas Savienības un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

- 17.5. Izpildītājs, 1 (vienu) nedēļu pirms būvdarbu uzsākšanas, uzstāda lielformāta informatīvo pagaidu stendu (būvtafeli) 2500x2500mm. Uz pagaidu informatīvā stenda (būvtafeles) izvietojamajai informācijai ir jābūt saskaņā ar vadlīnijās "Eiropas Savienības fondu 2014.-2020. gada plānošanas perioda publicitātes vadlīnijas Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem" noteikto, kuras izstrādātas saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2015.gada 05.marta noteikumiem Nr.87 "Kārtība, kādā Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda ieviešanā 2014.-2020.gada plānošanas periodā nodrošināma komunikācijas un vizuālās identitātes prasību ievērošana". Pagaidu informatīvā stenda saturs jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
- 17.6. Pirms Objekta pieņemšanas ekspluatācijā Izpildītājs uzstāda pastāvīgu informatīvo plāksni (210mm x 297 mm, plāksne jāizvieto uz stenda "stabiņa" – caurules diametrs 50mm, augstums no zemes 1000mm, iebetonēta 500mm dziļumā) un uz būvniecības laiku uzstādīto pagaidu informatīvo stendu (būvtafeli) demontē un nogādā noliktavā Saules ielā 135, Ventspilī.
- 17.7. Visi strīdi un domstarpības, kas var rasties Līguma izpildes gaitā vai tā atsevišķu punktu izpratnē, tiek risināti sarunu ceļā. Ja sarunu ceļā atrisinājumu viena mēneša laikā nav iespējams panākt, tad strīds var tikt nodots risināšanai Latvijas Republikas tiesā, piemērojot Latvijas Republikas tiesību aktus.
- 17.8. Līgumā izveidotais noteikumu sadalījums pa sadaļām ar tām piešķirtajiem nosaukumiem ir izmantojams tikai un vienīgi atsaucēm un nekādā gadījumā nevar tikt izmantots vai ietekmēt Līguma noteikumu tulkošanu.
- 17.9. Līgumam tiek pievienoti zemāk uzskaitītie dokumenti, kas ir Līguma pielikumi un neatņemama sastāvdaļa:
- 17.9.1. Tehniskā specifikācija – 1.pielikums uz _____ (_____) lapām.
- 17.9.2. Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas – 2.pielikums uz _____ (_____) lapām;
- 17.9.3. Būvdarbu tāme – 2 pielikums uz _____ (_____) lapām;
- 17.9.4. Darbu izpildes kalendārais laika grafiks – 3.pielikums uz _____ (_____) lapām.
- 17.10. Līgums sagatavots latviešu valodā 2 (divos) eksemplāros uz _____ (_____) lapām, viens Līguma eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja, viens pie Izpildītāja. Visiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

18. Pušu rekvizīti

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

Pušu paraksti:

Pasūtītājs

(amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

Izpildītājs

(amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs)

10.pielikums
„Būvuzraudzības darbu izpilde objektā "Auto stāvlaukuma paplašināšana
Ganību ielā 103, Ventspilī", identifikācijas Nr. VBOP 2018/ 9 ERAF

Kopsavilkuma aprēķins
(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: "Auto stāvlaukuma paplašināšana". Būvniecības 1.kārta
Būves nosaukums: "Auto stāvlaukuma paplašināšana"
Objekta adrese: Ganību ielā 103, Ventspilī

Par kopējo summu (euro)
Kopējā darbietilpība (c/h):

Nr. P.k.	Kods, tāmes Nr.	Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				darba alga	būv- izstrādājumi	mehānismi	
1	27-002; Lokālā tāme Nr.1	Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (K2) un drenāžas tīkli (D1)					
2	35-000; Lokālā tāme Nr.2	TS daļa. Segumi un labiekārtošana.					
3	22-000; Lokālā tāme Nr.3	ELT (apgaismojums, ārējie tīkli)					
		KOPĀ					
		Virszdevumi(%)					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa(%)					
		KOPĀ					

*PIEZĪME - izdevumi pagaidu ūdens, elektrības pieslēgumam, būvtafelei, apsardzei būvniecības laikā, būvgružu konteineru īrei un izvešanai, cita veida netiešie izdevumi, kas saistīti ar objekta būvniecību, ir iekļauti sadaļā "Virszdevumi".

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Tāme sastādīta 2018.gada ____.

Tāme pārbaudīta 2018.gada ____.

80

Objekta nosaukums: Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī

Lokālā tāme Nr.1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	03-001	Zemes darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā (zemēs darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā ir aprēķināti ņemot vērā esošās reljefa augstumatzīmes)		
1	kalk	Tranšējas rakšana (hvid=1,35m) projektēto cauruļvadu montāžai no projektētā ceļa konstrukcijas pamatnes līmeņa cietā seguma zonā un no seguma virsmas līmeņa ārpus cietā seguma zonas.	m ³	298.00
2	kalk	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei. Tsk smilts cena	m ³	36.00
3	kalk	Smilšu grunts apbērums, h=30cm. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei. Tsk smilts cena	m ³	126.00
4	kalk	Tranšējas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti līdz projektētā ceļa konstrukcijas pamatnes līmenim cietā seguma zonā un līdz seguma virsmas līmenim ārpus cietā seguma zonas. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei. Tsk smilts cena	m ³	136.00
5	kalk	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtni Saules ielā 143, Ventspilī tai skaitā būvgružu (atgūto materiālu) pārstrādes izdevumi atbērtnē	m ³	298.00
6	kalk	Virszemes ūdens atsūkņēšana no tranšējas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā)	m	400.00
7	kalk	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem lietus kanalizācijas cauruļu rakšanas zonā, t.sk. attīrīšanas iekārtu izbūves zonā	m	237.00
8	kalk	Tranšējas sienīgu nostiprināšana ar metāla vairogiem pie dziļuma lielāka par 2,0m, t.sk. attīrīšanas iekārtu izbūves zonā	m	15.00
9	kalk	Šķembu apbēruma pārklāšana ar ģeotekstīlu	m ²	475.00
10	kalk	Drenāžas apbēruma ierīkošana apkārt caurulēm	m ³	31.00
11	kalk	Izplūdes mezgla ierīkošana, dekoratīvais nogāzes stiprinājums ar akmeņu bruģējumu uz betona pamatnes (K2-M1;M2)(precizēt būvdarbu laikā)	m ³	1.50
12	kalk	Blietētas šķembu pamatnes 15–20 cm biezumā fr. 0–45 mm. ierīkošana zem akām tsk šķembu cena	vietas	19.00
13	kalk	Šķembu apbērumu ne mazāk kā 200 mm biezumā ar frakciju fr. 0–16 mm. izveidošana ap akām tsk šķembu cena	vietas	19.00
14	kalk	Betona gredzena uzstādīšana plastmasas aku ķeta ramja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gb	16.00
	02-001	DEMONTĀŽAS DARBI.		
15	kalk	Esošās caurtekas D315pl. demontāža	m	19.00
16	kalk	Esošās caurtekas D110pl. demontāža	m	1.50
	27-002	Lietus kanalizācijas tīkli K2. Montāžas darbi		
17	kalk	Lietus kanalizācijas OD400 (PP) montāža tranšējā	m	95.00
18	kalk	Lietus kanalizācijas OD315 (PP) montāža tranšējā	m	53.00
19	kalk	Lietus kanalizācijas OD250 (PP) montāža tranšējā	m	37.00
20	kalk	Lietus kanalizācijas OD200 (PP) montāža tranšējā	m	57.00
21	kalk	Dzelzsbetona akas DN1500mm montāža	gb	3.00
22	kalk	Individuāla pasūtījuma teleskopiskas skatakas 800/500 montāža tranšējā	gb	2.00
23	kalk	Individuāla pasūtījuma teleskopiskas skatakas 400/315 montāža tranšējā	gb	3.00
24	kalk	Gūlijas 560/500 montāža	gb	6.00
25	kalk	Smilšu uztvērēja EuroPek 2500 montāža	gb	1.00
26	kalk	Eļļas-benzīna dalītāja EuroHek NS 15 montāža	gb	1.00
27	kalk	Analīžu ņemšanas aka NOK D1000 montāža	gb	1.00
28	kalk	Dzelzsbetona plātne 1,80x1,80x0,30(m) montāža	gb	1.00
29	kalk	Dzelzsbetona plātne 4,00x2,00x0,30(m) montāža	gb	1.00
30	kalk	Dzelzsbetona plātne 2,50x2,50x0,30(m) montāža	gb	1.00
31	kalk	Stiprinājuma trošu montāža (precizēt būvdarbu laikā)	gb	8.00
32	kalk	Enkurojumu montāža (precizēt būvdarbu laikā)	gb	16.00
33	kalk	Pieslēgums pie esošas lietus kanalizācijas D315pl.	vietas	1.00
	27-003	Drenāžas tīkli D1. Montāžas darbi		
34	kalk	Drenāžas D100mm (PVC) montāža tranšējā	m	158.00
35	kalk	Individuāla pasūtījuma teleskopiskas skatakas 400/315 montāža	gb	5.00
36	kalk	Pieslēgums pie esošas drenāžas D110pl.	vietas	1.00
	22-001	Esošo kabeļu aizsargzībe. Montāžas darbi		
37	kalk	Esošo kabeļu un kabeļu aizsargcauruļu padziļināšana vai paaugstināšana	vietas	1.00

81

38	kalk	Kabeļu rakumu aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei) tsk smilts izmaksas	m ³	9.00
39	kalk	Esošo kabeļu atrakšana un to dziļuma un stāvokļa precizēšana projektētājās šķērsojuma vietās	vietas	1.00
40	kalk	Esošo kabeļu nostiprināšana šķērsošanas vietā iemontējot apvalkcaurlē un nostiprinot pār tranšeju pārliktu siju	m	2.00

		Materiāli lietūs kanalizācijas K2 izbūvei		
41		PP caurule OD400 T8	m	95.00
42		PP caurule OD315 T8	m	53.00
43		PP caurule OD250 T8	m	37.00
44		PP caurule OD200 T8	m	57.00
45		Saliekamā dzelzsbetona skataka DN1500mm komplektā ar rūpnieciski ražotu pamatni, blīvumijām grodu savienojuma vietās, dzelzsbetona pārsedzi, 40tn ķeta lūku un vāku un akas kāpšļiem (K2-1;13;14)	gb	3.00
46		Individuālā pasūtījuma skataka 800/500 PP caurulēm OD250, OD200 (K2-6;7)	gb	2.00
47		Individuālā pasūtījuma teleskopiska skataka 400/315 PP caurulēm OD200 (K1-5;8;10)	gb	3.00
48		Gūlija 560/500 pievienojumam pie caurules OD200mm PP, ar nosēdāļas izmēru 0,90m, (komplektā ar 1m garu augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40tn. rāmi un vāku ar restēm), (K2-G1:2;3;4;5;6)	gb	6.00
49		Analīzu ņemšanas aka NOK D1300, D315mm, (K2-2)	gb	1.00
50		Eļļas benzīna dalītājs EuroHek NS15, D200mm naftasproduktu apjoms – 520l,(K2-3)	gb	1.00
51		Smilšu uztvērējs EuroPek 2000, D200mm, efektīvais apjoms - 2000l, (K2-4)	gb	1.00
52		Dzelzsbetona plātne 1,80x1,80x0,30(m), (K2-2)	gb	1.00
53		Dzelzsbetona plātne 4,00x2,00x0,30(m), (K2-3)	gb	1.00
54		Dzelzsbetona plātne 2,50x2,50x0,30(m), (K2-4)	gb	1.00
55		Stiprinājuma troses (K2-2;3;4)	gb	8.00
56		Enkurojumi (K2-2;3;4)	gb	16.00
57		Diametra parēja D315/D200	gb	2.00
58		Pārēja PVC/PEH caurulēm D315, (K2-2)	gb	2.00
59		Pārēja PVC/PEH caurulēm D200, (K2-2;3)	gb	4.00
60		PP remontuzmava D400	gb	2.00
61		PP remontuzmava D315	gb	1.00
62		PP remontuzmava D250	gb	1.00
63		PP remontuzmava D200	gb	2.00
64		Šķeltā kabeļu apvalkcaurule D100 esošo kabeļu aizsardzībai	m	4.00
65		Aizsarguzmava D400 caurulei OD400 šķērsošanas ar dzelzsbetona akas grodu	gb	6.00
66		Aizsarguzmava D400 caurulei OD400 šķērsošanas ar dzelzsbetona akas grodu	gb	3.00
67		Savienojums OD315 PP/esoša caurule D315 PVC/PEH	gb	1.00
68		Gala noslēgs D315	gb	1.00
69		Gala noslēgs D200	gb	3.00
70		Betona gredzens plastmasas aku ķeta rāmja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gb	11.00
71		Akmeņu bruģējums uz betona pamatnes	m ³	1.50
		Materiāli drenāžas D1 izbūvei		
72		PEH caurule D110	m	158.00
73		Individuālā pasūtījuma skataka 400/315 PEH pievienojumam pie caurulēm OD110 PEH, ar nosēdāļas izmēru 0,65m, (komplektā ar 1m garu augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40tn. rāmi un slēgto vāku), (D1-1;2;3;4;5;6;7;8;9;10)	gb	5.00
74		PEH remontuzmava D110	gb	4.00
75		Aizsarguzmava PEH caurulei OD110 šķērsošanas vietā ar dz/b akas grodu	gb	3.00
76		Savienojums OD110 PEH/esoša caurule D100 PVC/PEH	gb	1.00
77		Gala noslēgs D110	gb	6.00
78		Ģeotekstils šķembu apbēruma pārklāšanai	m ²	475.00
79		Skalotās dolomīta šķembas fr. D10-25mm	m ³	31.00
80		Drenāžas šķembu apbērumam apkārt drenāžas caurulei Betona gredzens plastmasas aku ķeta rāmja, lūkas balstvirsmas palielināšanai un transporta slodzes uzņemšanai	gb	5.00
		Materiāli esošo kabeļu aizsardzībai		
81		Materiāli esošo kabeļu un kabeļu aizsargcauruļu padziļināšanai vai paaugstināšanai (nepieciešamības gadījumā)	vietas	1.00
82		Šķeltā kabeļu apvalkcaurule D100 esošo kabeļu aizsardzībai	m	2.00
83		Dalāma apvalkcaurule 110/100mm elektrokabeļiem	m	4.00
		Tiešās izmaksas kopā, t. sk. darba devēja sociālais nodoklis (%)		

Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem bīvē veidā. Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu apjomu tabulas vienības izmaksās minēto darbu veikšanai visi nepieciešamie materiāli un to daudzumi un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā. Specifikācijā uzrādīti materiālu kopējie redzamie apjomi un izmēri, nav ņemti vērā minimāli nepieciešamie atgriezumā un/vai faktiski pieejamie materiālu izmēri. Būvuzņēmējam pirms materiālu pasūtīšanas veikt aprēķinus, materiālu izklājumus.

Lokālā tāme Nr.2

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	03-002	NOSPRAUŠANAS DARBI.		
1	kalk	Autostāvlaukuma, ietvju un atsevišķu elementu digitālā nospaušana punktu koordinātu formā, trasējuma punktu nostiprināšana dabā	m ²	4601.00
	02-002	DEMONTĀŽAS DARBI.		
2	kalk	PVC caurtekas Ø450/400 nojaukšana	m	13.00
3	kalk	Brauktuvju segas konstrukcijas nojaukšana (80+30+150, betona bruģis)	m ²	17.00
4	kalk	Brauktuvju segas konstrukcijas nojaukšana (80+30+150+200, betona bruģis)	m ²	27.00
5	kalk	Stāvvietu segas konstrukcijas nojaukšana (80+30+150+200, betona bruģis)	m ²	231.00
6	kalk	Stāvvietu segas konstrukcijas nojaukšana (200+260+ģeo+700, akmens bruģis)	m ²	91.00
7	kalk	Ietves segas konstrukcijas nojaukšana (60+30+150, betona bruģis)	m ²	10.00
8	kalk	Apmāju BR15.30.100 nojaukšana	m	46.00
9	kalk	Apmāju BR15.22.100 nojaukšana	m	60.00
10	kalk	Apmāju BR8.20.100 nojaukšana	m	30.00
	35-001	SEGUMU BŪVNIECĪBAS UN ATJAUNOŠANAS DARBI.		
		Brauktuves ar betona bruģa segumu, tai skaitā:		
11	kalk	betona bruģis NOSTALITH-L dzeltens no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	23.04
12	kalk	betona bruģis NOSTALITH-L dzeltens no atgūtiem materiāliem - 80mm	m ²	0.88
13	kalk	betona bruģis UNICOLOC brūns no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	1128.96
14	kalk	betona bruģis UNICOLOC brūns no atgūtiem materiāliem - 80mm	m ²	43.12
15	kalk	magmatisko iegu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm	m ²	1196.00
16	kalk	magmatisko iegu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 150mm	m ²	1196.00
17	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 250mm	m ²	1089.00
18	kalk	ģeotekstila neaustā (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) ieklāšana	m ²	1089.00
19	kalk	smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m ²	1089.00
20	kalk	segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm	m ²	1089.00
21	kalk	izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai	m ³	926.00
		Autostāvvietu laukumi ar betona bruģa segumu vieglajam autotransportam, tai skaitā		
22	kalk	betona bruģis NOSTALITH-V melns no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	776.54
23	kalk	betona bruģis NOSTALITH-V melns no atgūtiem materiāliem - 80mm	m ²	208.82
24	kalk	betona bruģis NOSTALITH-V sarkans no jauniem materiāliem - 80mm	m ²	82.46
25	kalk	betona bruģis NOSTALITH-V sarkans no atgūtiem materiāliem - 80mm	m ²	22.18
26	kalk	magmatisko iegu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm	m ²	1090.00
27	kalk	magmatisko iegu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 150mm	m ²	1090.00
28	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 200mm	m ²	1021.00
29	kalk	ģeotekstila neaustā (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) ieklāšana	m ²	1021.00
30	kalk	smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m ²	1021.00
31	kalk	segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm	m ²	1021.00
32	kalk	izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai	m ³	868.00
		Autostāvvietu laukumi ar dabīgo akmeneņu bruģa segumu vieglajam autotransportam, tai skaitā		
33	kalk	dabīgo laukakmeņu bruģis ar atsiju-rupjas smilts maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu no jauniem materiāliem - ~200mm	m ²	6.00
34	kalk	dabīgo laukakmeņu bruģis ar atsiju-rupjas smilts maisījuma attiecībā 1:1 pildījumu no atgūtiem materiāliem - ~200mm	m ²	91.00
35	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata apakškārtai fr.0/63ps - 260mm	m ²	97.00
36	kalk	ģeotekstila neaustā (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m) ieklāšana	m ²	97.00
37	kalk	smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m ²	97.00
38	kalk	segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm	m ²	97.00
39	kalk	izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai	m ³	82.00
		Ietves ar betona bruģa segumu (pie Bucher teritorijas nožogojuma), tai skaitā:		
40	kalk	betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks no jauniem materiāliem - 60mm	m ²	17.00
41	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm	m ²	17.00

42	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150mm	m ²	17.00
43	kalk	smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - ~600 mm	m ²	17.00
44	kalk	segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm	m ²	17.00
45	kalk	izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai	m ³	14.00
Ietves ar betona bruģa segumu, tai skaitā:				
46	kalk	betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks no jauniem materiāliem - 60mm	m ²	106.00
47	kalk	betona bruģis T-6 198x98x60 pelēks no atgūtiem materiāliem - 60mm	m ²	10.00
48	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījuma izlīdzinošā kārtā fr.0/8 - 30 mm	m ²	116.00
49	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150mm	m ²	116.00
50	kalk	smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - ~1200 mm	m ²	116.00
51	kalk	segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~850 mm	m ²	116.00
52	kalk	izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai	m ³	99.00
Brauktuve ar nesaistīto minerālmateriālu maisījuma segumu, tai skaitā:				
53	kalk	nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums segumam vienā kārtā fr.0/32 - 150mm	m ²	90.00
54	kalk	smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 150 mm	m ²	90.00
55	kalk	segas konstrukcijas gultnes rakšana - ~300 mm	m ²	90.00
56	kalk	izraktās grunts transportēšana objekta robežas atkārtotai izmantošanai	m ³	27.00
Betona apmales BR8.20.100 pelēkas autostāvvietu laukumiem, tai skaitā				
57	kalk	apmales BR8.20.100. - 200mm uz betona C25/30 XF1 - 100mm pamata nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m	103.00
Betona apmales BR8.20.100 pelēkas ietvēm, tai skaitā:				
58	kalk	apmales BR8.20.100. - 200mm uz betona C25/30 XF1 - 100mm pamata nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/45 - 150mm smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - ~1000 mm	m	70.00
Betona apmales BR15.30.100 pelēkas, tai skaitā:				
59	kalk	apmales BR15.30.100. - 300mm uz betona C25/30 XF1 - 100mm pamata nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m	240.00
Betona apmales BR15.22.100 pelēkas, tai skaitā:				
60	kalk	apmales BR15.22.100. - 220mm uz betona C25/30 XF1 - 100mm pamata nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m	281.00
Betona apmales BR15.22/30.100 pelēkas labās puses, tai skaitā:				
61	kalk	apmales BR15.30.100. - 300mm uz betona C25/30 XF1 - 100mm pamata nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m	1.00
Betona apmales BR15.22/30.100 pelēkas kreisās puses, tai skaitā				
62	kalk	apmales BR15.30.100. - 300mm uz betona C25/30 XF1 - 100mm pamata nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam fr.0/63ps - ~200mm ģeotekstils neaustais (S stiepes stiprība ≥ 20 kN/m), ieklāšana smilts-grants maisījuma salizturīgais slānis (kf>1m/dienn.) - 700 mm	m	1.00
34-001 NOVADGRĀVJI UN CAURTEKAS.				
63	kalk	Novadgrāvju aizbēršana, tai skaitā esošā grāvju tīkla aizbēršana ar rakšanas darbos iegūtu grunti 70m ³	m	118.00
64	kalk	grāvja teknes tīrīšana II.kat.gruntī	m	100.00
65	kalk	grāvja nogāžu planēšana	m ²	300.00
66	kalk	grāvja nogāžu nostiprināšana ar augsni, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām (~120mm svaiga augsne Pasūtītāja prasība)	m ²	300.00
Caurtekas Ø450/400 pārbūve, tai skaitā				
67	kalk	esošās Ø450/400 caurtekas atrakšana, izcelšana, tīrīšana	t.m.	12.00
68	kalk	caurtekas būvbedres rakšana II.kat.gruntī	m ³	15.00
69	kalk	caurtekas pamatnes gultnes rakšana II.kat.gruntī	m ³	2.00
70	kalk	caurtekas pamatnes izbūve no šķembu-grants maisījuma 0/45 - 300 mm	m ³	2.00
71	kalk	caurules PP T8 450/400 (Nr.1053752) atgūtas	t.m.	12.00
72	kalk	caurules PP T8 450/400 (Nr.1053752) jaunas	t.m.	1.00
73	kalk	dubultzuvavas PP T8 450 (Nr.1053747) atgūtas	gb	1.00
74	kalk	dubultzuvavas PP T8 450 (Nr.1053747) jaunas	gb	1.00
75	kalk	gumijas blīvgredzeni PP 450 (Nr.1051675) atgūti	gb	2.00
76	kalk	gumijas blīvgredzeni PP 450 (Nr.1051675) jauni	gb	2.00
77	kalk	jaunās caurtekas apbēruma izbūve no drenējoša smilts-grants maisījuma (kf>1m/diennakti) - ~1200mm	m ³	12.00

31-001	LABIEKĀRTOŠANA.				
78	kalk	Esošo koku izcelšana un pārstādīšana, tai skaitā: laukuma klātnes izbūves zonā augošo neliela diametra (~Ø5-10cm) koku sakņu sistēmu uzmanīga un saudzīga atrakšana, izcelšana, nepieciešamības gadījumā sakņu sistēmas iepakojšana konteinerā (PVC plēvē), transportēšana uz pasūtītāja norādītu vietu atkārtotai stādīšanai	gb	2.00	
79	kalk	Atrakto bedru aizbēršana ar smilšainu grunti	m³	2.00	
		Zālienu atjaunošana un ierīkošana horizontālajām virsmām, tai skaitā			
80	kalk	Laukuma klātnes virsmas papildināšana ar segu gultņu rakšanā iegūto derīgo grunti bez būvgružu piejaukuma ~500mm biezumā objekta darbu robežās 610m³	m²	1220.00	
81	kalk	Teritorijas apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni ~120mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām	m²	1220.00	
82	kalk	Grunts pārpalikuma transportēšana uz atbērti	m³	1406.00	
		Zālienu atjaunošana un ierīkošana zemes klātnes nogāzēm, tai skaitā			
83	kalk	- zemes klātnes nogāžu planēšana	m²	475.00	
84	kalk	zemes klātnes nogāžu apzaļumošana ar pievestu svaigu augsni ~120mm biezumā, apsēšana ar daudzgadīgo zāļu sēklām	m²	475.00	
		Jaunu koku stādījumu ierīkošana			
85	kalk	Stādbedru rakšana II.kat grūti jaunu koku stādījumu ierīkošanai	m³	20.00	
86		- svaiga augsne stādījumiem - ~500 mm	m³	20.00	
87	kalk	Jauno koku stādu stādīšana, mietiņu iestiprināšana grūti, jauno koku stādu piesaistēšana pie mietiņiem, jauno koku stādu tuvākās apkārtnes noklāšana ar mizu mulča maisījumu ~Ø1.5m	gb	20.00	
88		- Krastu kļava 'Acer ginnala' (D=4cm, H=2.00-2.50m)	gb	10.00	
89		- Sarkanā kļava 'Acer rubrum' (D=4cm, H=2.00-2.50m)	gb	10.00	
90		- mizu mulča maisījums jauno koku sakņu aizsardzībai ~100mm	m²	30.00	
91		- jauno koku stādu atbalstmietiņi (L=1.5m, Ø~5cm)	gb	40.00	
92		- stiprinājuma lentas stādu atsešanai (platums 4-5cm)	t.m.	30.00	
		Jaunu dekoratīvo krūmu stādījumu ierīkošana			
93	kalk	Stādbedru rakšana II.kat grūti jaunu dekoratīvo krūmu stādījumu ierīkošanai	m³	110.00	
94		- svaiga augsne stādījumiem - ~500 mm	m³	110.00	
95	kalk	jauno dekoratīvo krūmu stādu stādīšana, jauno dekoratīvo krūmu stādu tuvākās apkārtnes noklāšana ar mizu mulča maisījumu ~Ø1.5m	gb	220.00	
96		- Tunberga bārbele 'Berberis thunbergii 'Green Carpet' (H=0.40-0.60m)	gb	40.00	
97		- Japānas kerija 'Kerria japonica 'Picta' ('Variegata') (H=0.40-0.60m)	gb	40.00	
98		- Bērslapu spireja 'Spiraea betulifolia 'Tor' (H=0.40-0.60m)	gb	64.00	
99		- Japānas spireja 'Spiraea japonica 'Macrophylla' (H=0.60-1.00m)	gb	36.00	
100		- Krāšņā veigela 'Weigela florida 'Variegata' (H=0.60-1.00m)	gb	40.00	
101		- mizu mulča maisījums jauno koku sakņu aizsardzībai ~100mm	m²	232.00	
		KONSTRUKCIJAS			
102	kalk	Atkritumu urnas, tai skaitā: atkritumu urnu iegāde, transportēšana līdz objektam, uzstādīšana (saskaņā ar izgatavotāja komplektāciju un norādēm)	kpl	1.00	
103	kalk	Soli, tai skaitā: vienpusīgo solu iegāde, transportēšana līdz objektam, uzstādīšana (saskaņā ar izgatavotāja komplektāciju un norādēm)	kpl	2.00	
22-002		INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS			
		Vidējā sprieguma kabeļa AHXCMK-WTC 10kV3x240Al/35Cu papildus aizsardzība (pie Bucher teritorijas nožogojuma), tai skaitā			
104	kalk	- tranšējas rakšana un aizbēršana vienai caurulei ar roku darba spēku	t.m.	6.00	
105	kalk	- gultnes sagatavošana kabelim (caurulei)	t.m.	6.00	
106	kalk	- caurules EVOCAB SPLIT-160 (750 kN) ieguldīšana tranšējā uz esošā kabeļa	t.m.	6.00	
107	kalk	- brīdinājuma lentas uzklāšana	t.m.	6.00	
		Tiešās izmaksas kopā, t. sk. darba devēja sociālais nodoklis (%)			

Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā. Grunts pārvadāšanai
pielietot koeficientu 1,15, kuru ievērtēt Darbu apjomu vienības izmaksās.

Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu apjomu tabulas vienības izmaksās minēto darbu veikšanai nepieciešamie
materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu
tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

Objekta nosaukums: Auto stāvlaukuma paplašināšana Ganību ielā 103, Ventspilī

Lokālā tāme Nr.3

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	02-003	DEMONTĀZAS DARBI.		
1	kalk	Gaismekļu demontāža	gb	6.00
2	kalk	Apgaismojuma balstu demontāža	gb	6.00
3	kalk	Esošo kabeļu atrakšana	m	90.00
4	kalk	Kabeļu demontāža	m	210.00
	22-003	Ārējie apgaismojuma tīkli. Darbu izmaksas		
5	kalk	Trases nospraušana	m	375.00
6	kalk	Esošās komunikācijas atšurfešana	gb	4.00
7	kalk	Tranšejas rakš. un aizbēršana vienam kab. ar meh. 0.7m	m	184.00
8	kalk	Tranšejas rakš. un aizbēršana vienam kab. ar meh. 1m	m	103.00
9	kalk	Tranšejas rakš. un aizbēršana vienam kab. ar rokas instr 0.7m	m	1.00
10	kalk	Tranšejas rakš. un aizbēršana vienam kab. ar rokas instr 1m	m	1.00
11	kalk	Tranšejas rakš. un aizbēršana diviem kab. ar meh. 1m	m	17.00
12	kalk	Gultnes sagatavošana kabelim, caurulei	m	323.00
13	kalk	Aizsargcauruļu guldīšana tranšējā (EVOCAB HARD 50 N750)	m	145.00
14	kalk	Aizsargcauruļu guldīšana tranšējā (EVOCAB FLEX 50 N450)	m	133.00
15	kalk	Kabelis tranšējā un caurulē (AXMK 4x16)	m	375.00
16	kalk	Kabelis balstā un balsta pamatnē (AXMK 4x16)	m	50.00
17	kalk	Kabeļu montāža balstos (NYM-J 3x1.5)	m	27.00
18	kalk	Gala apdares montāža (EPKT 0015)	gb	18.00
19	kalk	Bedres rakšana savienojumu uzmavai	gb	1.00
20	kalk	Bedres rakšana caurdurei (2x2.5x1.8m)	gb	1.00
21	kalk	Bedres rakšana caurdurei (2x2.5x1.9m)	gb	1.00
22	kalk	Bedres rakšana caurdurei (1.5x2.5x1.8m)	gb	1.00
23	kalk	Caurules caurspiešana (EVOCAB STING75)	m	52.00
24	kalk	Signāllentas uzklāšana (MBN)	m	323.00
25	kalk	Bedru rakšana apgaismojuma balstu pamatnēm	gb	9.00
26	kalk	Apgaismojuma balstu ar betona pamatnēm montāža	gb	9.00
27	kalk	Spaiļu, automātu uzstādīšana balstos (1P 6A B)	kpl	3.00
28	kalk	Gaismekļu, spuldžu montāža un regulēšana balstos (CREE XSP1C 73W LED 3000K ar 2SH optiku)	gb	15.00
29	kalk	Izolācijas pretestības mērījumi	gb	10.00
30	kalk	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	m	375.00
31	kalk	Liekās grunts aizvešana	m ³	8.00
32	kalk	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1.00
		Ārējie apgaismojuma tīkli. Materiālu izmaksas		
33		Kabelis AXMK 4x16	m	425.00
34		Kabelis NYM-J 3x1.5	m	27.00
35		Savienojuma uzmava SMOE81513	kpl	1.00
36		Kabeļu gala apdares EPKT 0015	gb	18.00
37		Aizsargcaurules EVOCAB HARD 50 N750	m	145.00
38		Aizsargcaurules EVOCAB FLEX 50 N450	m	133.00
39		Aizsargcaurules EVOCAB STING 75	m	52.00
40		Signāllenta MBN	m	323.00
41		Stabs konisks CP7100-60	gb	3.00
42		Konsole L-veida P108-1000	gb	3.00
43		Konsole T-veida T108-1000	gb	6.00
44		Blīvgredzens 4-10m augstiem stabiem (GB-RG)	gb	3.00
45		Balsta pamats P-1.3	gb	3.00
46		Spaiļu komplekts kabeļu pievienojumam stabā (SV 15)	kpl	3.00
47		Automātiskais slēdzis 1P 16A B	gb	3.00
48		LED gaismeklis CREE XSP1C 73W LED 3000K ar 2SH optiku	gb	15.00
49		Neuzskaitītie paligmateriāli	objekts	1.00
		Tiecās izmaksas kopā, t. sk. darba devēja sociālais nodoklis (%)		

Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā. Grunts pārvadāšanai pielietot koeficientu 1,15, kuru ievērtēt Darbu apjomu vienības izmaksās.

Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu apjomu tabulas vienības izmaksās minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

87