

# A. VISPĀRĪGĀ NODAĻA

## Saturs

### 1. Paskaidrojuma raksts

1. Ievads .....	2.lpp
2. Esošās situācijas raksturojums .....	2.lpp
3. Projekta galvenie izejas dati .....	2.lpp
4. Projekta galvenie risinājumi .....	3.lpp
5. Projekta dokumentācija .....	4.lpp
6. Būvnormatīvi un standarti .....	4.lpp
7. Darba drošība .....	4.lpp
8. Norādījumi būvdarbu veikšanai .....	6.lpp

### 2. Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un tehniskie noteikumi vai dokumenti, kas pielīdzināmi TN

## **Ievads**

Stāvlaukuma rekonstrukcijas tehniskais projekts Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā, Līvānu novadā izstrādāts saskaņā ar Līvānu novada būvvaldes plānošanas un arhitektūras uzdevumu. Projekts izstrādāts saskaņā ar spēkā esošajām normām un līguma noteikumiem.

Projektu izstrādāja SIA „SKA projekts” inženieris:

projekta daļas vadītājs Edvīns Tolmanis - LBS būvprakses sertifikāts Nr.20-6980,

### **1. Esošās situācijas raksturojums**

Stāvlaukums atrodas Līvānu novadā Sutru pagastā.

Zem ielas braucamās daļas ir komunikāciju tīkls no ūdensvada un kanalizācijas.

### **2. Galvenie izejas dati**

- Projektētā posma novietne – **Līvānu novads, Sutru pagasts;**
- Projektētais posms – **stāvlaukums Uzvaras 5;**
- Brauktuves segums – **asfaltbetons;**

#### **3.1. Topogrāfiskā uzmērīšana**

Projekts izstrādāts uz topogrāfiska plāna pamata. Uzmērījumi veikti 2012. gada februārī ar datorteorodolītu LKS – 92 koordinātu sistēmā un 1977. gada Baltijas augstumu sistēmā.

### **3. Projekta galvenie risinājumi**

Rekonstruējamā stāvlaukuma tehniskie parametri netiek mainīti.

#### **4.1. Autoceļu trase**

##### **4.1.1. sagatavošanas darbi**

Stāvlaukuma izbūvei ir nepieciešams:

Esošās a/b segas izlīdzinošā frēzēšana. Veco betona apmaļu demontāža. Esošā bruģakmens seguma pārlīšana.

##### **4.1.2. atsavināmas zemes**

Stāvlaukums tiek projektētas sarkanās līnijas robežās (nosacīti, ievērojot iedibinātās, vēsturiskās būvlaidēs) pa īpašumiem ar kadastra Nr. 76820020096.

##### **4.1.3. trases nostiprinājumi**

Stāvlaukuma nospraušanai izmantot ass nospraužamo punktu sarakstus (sk.ras. lapā CD 2-1 Ģenerālplānojums. Segumu plāns. Izbūves plāns. Griezums.). Augstumu atzīmju piesaistei izmantot reperu sarakstu sk. ras. lapā CD-1-1 „Vispārējie dati”. No projektētāja saņemt Autocad dwg formāta plāna rasējumu, elementu nospraušanai.

#### **4.2. Zemes klātne un autoceļa sega**

##### **Projektā paredzēti sekojošie segas konstrukciju tipi 1 kārtai.**

**Brauktuvei** izbūvei paredzēts izmantot

###### **Segas tips 1.**

- ✓ A/b AC 11surf h=4cm
- ✓ A/b AC 8base izlīdzinošā hvid=4cm
- ✓ Esošais asfalta segums

**Apzaļumotajām platībām** paredzēts izmantot:

- ✓ Augu zeme apsēta ar zāles sēklām – 10 cm;

- ✓ Esošā grunts vai uzbēruma grunts.

Pirms asfaltbetona seguma kārtu izbūves jāveic pamatnes gruntēšana saskaņā ar Autoceļu specifikāciju 2012( AS2012) prasībām.

**Pie ceļa rekonstrukcijas ievērot pazemes komunikāciju un gaisa vadu aizsardzības zonas un pirms darbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto instanču pārstāvjus.**

#### **4. Projekta dokumentācija**

- 1. Sējums – CD, Ceļu daļa. Vispārējā daļa. Specifikācijas. Būvdarbu apjomu. Rasējumi.

#### **5. Būvnormatīvi un standarti.**

Materiāliem, kas tiks pielietoti posma rekonstrukcijā ir jāatbilst projektā norādītajiem standartiem vai būvnormatīviem. Ja nav norādīti speciāli standarti vai būvnormatīvi, tad pēc saskaņošanas ar projekta vadītāju, Līvānu novada būvvaldi, tiek izmantoti valstī pieņemtie standarti vai būvnormatīvi, kas domāti līdzīgiem darbiem.

Posma būvniecības projekts balstās uz šādiem Latvijas un Eiro Būvnormatīviem:

- Būvniecības likums;
- Vispārējie būvnoteikumi;
- Būvnoteikumi darbam autoceļu tīklā;

Visur, kur projektā dotas atsauksmes uz speciāliem standartiem un būvnormatīviem, kas attiecas uz būvmateriālu un materiālu īpašībām, darbu veikšanas kvalitāti, materiālu pārbaudēm, jāizmanto to jaunākās redakcijas, ja līgumā ar būvuzņēmēju nav noteikts citādi.

#### **6. Darba drošība**

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāiepazīstina ar savu darba drošības plānu, kurā jāietver sekojoša informācija:

- Vispārējs darba un darba plānu apraksts;
- Sadarbība ar apakšuzņēmējiem;
- Drošības pasākumu organizēšana, ieskaitot vispārējos likumus, drošības pārbaudes, drošības apspriedes, ziņojumus un informāciju;
- Apraksts darbiem, kuri veicami ar īpašu risku un profilaktiskajiem pasākumiem riska mazināšanai;
- Specifisku drošības iekārtu lietošanas noteikumi, aizsargājošu un labi redzamu darba tērpu un ķiveru valkāšana u.t.t.;
- Informācija par pirmo palīdzību un svarīgākie telefona numuri (ātrā palīdzība, ugunsdzēsēji, policija);
- Strādājošo saraksts.

Būvuzņēmējam jāorganizē drošības apspriede līguma izpildīšanas sākumā, jāiepazīstina ar darbu drošības plānu. Visam būvpersonālam jāapstiprina sava piedalīšanās sanāksmē, parakstoties žurnālā. Pēc tam sekojošas apspriedes jānotur pēc saskaņota intervāla, ar tādu pašu piedalīšanās apstiprināšanas dokumentāciju.

Būvuzņēmējam, atbilstoši Latvijas Republikas likumam „Par darba aizsardzību” savā darbībā ir jāievērtē spēkā esošiem Darba aizsardzības likumdošanas akti:

- Ministriju kabineta noteikumi;
- Ministriju izdotie normatīvi un instrukcijas;

Darba drošības standarti, normas un noteikumi.

No jauna pielaiestos strādniekus pie darba drīkst pielaiest pēc ievadinstruktažas vispārējā drošības tehnikā un instruktažas darba vietā pirms katra darba veida.

Komplekso brigāžu drošības tehnikas instruktažu darba vietā veic par visiem darba veidiem objektā un atkārtoti ne retāk kā reizi 60 dienās, bet darbos ar bīstamajām iekārtām – ne retāk kā reizi 45 dienās. Instruktažu veikšanu un zināšanas pārbaudes reģistrē speciālā žurnālā.

Būvuzņēmējam ir jāveic savlaicīgi profilaktiskie pasākumi ražošanas kaitīgo apstākļu novēršanai, atbilstoši normatīvo aktu prasībām jānovērtē dažādu kaitīgo faktoru iedarbība uz cilvēka organismu: atmosfēras piesārņojums, meteoroloģiskie apstākļi, putekļi, toksiskas vielas, troksnis, vibrācijas, ultraskaņa u.c., vai to samazināšanai, ja citādi nav iespējams.

Katrā objektā ir jābūt aptiecinājam ar medikamentiem, fiksējošo šīnu komplektiem un citiem līdzekļiem pirmās palīdzības sniegšanai cietušajiem.

Visi darbi jāveic lietojot ērtus un attiecīgajam darbam piemērotus spectērpas un dažādas aizsarglīdzekļus, maskas, respiratorus, darba cimdus, aizsargķiveres u.c.

Būvuzņēmējam ir jānodrošina pietiekams darba vietas apgaismojums, saskaņā ar VS 12.1.046-85 „Apgaismojuma normas būvlaukumos” prasībām, lai izslēgtu traumatismu un nelaimes gadījumus.

Atbildīgajam par darba drošības ievērošanu ir jāpastāda un noteiktā kārtībā jāpastiprina bīstamo zonu saraksts objektā, norādot aizsardzības zonas, saskaņā ar LR normatīvajiem aktiem.

## **7. Norādījumi būvdarbu veikšanai.**

Celtniecības darbi veicami saskaņā ar tehnisko projektu, Latvijā spēkā esošajiem būvnoteikumiem.

Būvatļauja celtniecības darbu uzsākšanai saņemama Līvānu novada būvvaldē.

Pirms būvdarbu uzsākšanas nepieciešams izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas, nepieciešamības gadījumā veikt attiecīgas korekcijas, kas saskaņojamas ar projekta autoru (tālrunis 26140717)

Sastādīja: \_\_\_\_\_ E. Tolmanis

LBS sertifikāts 20-6980

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI ATBILST  
LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,  
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

E. Tolmanis  
Būvprakses sertifikāts  
Nr.20-6980

# Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un tehniskie noteikumi vai dokumenti, kas pielīdzināmi TN

## Līvānu būvvalde

Līvānu pilsēta, Jersikas, Rožupes, Turku, Sutru un Rudzātu pagasti

Struktūrvienības reģistrācijas Nr. 90001505441  
Rīgas iela 77, Līvāni, LV-5316, tālr.53-07272, 53-07273, fakss 53-07255  
Plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr.2-4/11/80

Stāvlaukuma rekonstrukcijai Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā, Līvānu novadā

Izsniegts 2011.gada 26.septembrī

(būves nosaukums un adrese)

Līvānu novada domei

(kam izsniegts)

### 1. Zemes gabala raksturojums

1.1.**	Zemes vienības (gabala) kadastra apzīmējums	7682-002-0096
1.2.**	Zemes gabala īpašnieks vai lietotājs	Līvānu novada dome, reģ.Nr.90000065595, Rīgas ielā 77, Līvāni, LV-5316
		(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese un tālruna numurs vai juridiskās personas rekvizīti)
1.3.**	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinošs dokuments	Zemesgrāmatu apliecība, Sutru pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr.4113
		(nosaukums un numurs)
1.4.	Zemes gabala platība	- m <sup>2</sup> (pilsētās, ciemos), - (lauku teritorijās)
1.5.**	Pārvaldes, sadales tīkla garums	- (m)
1.6.	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās ēkas un būves (apraksts)	Sutru ciems, Sutru pagasts
1.7.**	Pārvaldes, sadales tīkla novietne un situācija (apraksts)	-
1.8.**	Īpašie apstākļi (zemes gabals atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, kultūras pieminekļa teritorijā vai tā aizsardzības zonā)	nav
1.9.**	Vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana (piemēram, mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija)	satiksmes infrastruktūras apbūves teritorijas
1.10.**	Ierobežojumi (piemēram, servitūti)	nav zināmi
1.11.**	Papildu prasības (piemēram, jāveic zemes transformācija uz apbūves zemi)	ja ir nepieciešams, apbūvējamai zemes platībai veikt zemes transformāciju

### 2. Būvprojektēšanas nosacījumi

2.1.**	Būvniecības veids (piemēram, jaunbūve, rekonstrukcija, restaurācija)	rekonstrukcija
2.2.	Būvprojektēšanas stadija	
2.3.**	Būvprojektēšanas stadija (shēma, tehniskais projekts)	tehniskais projekts
2.4.**	Apbūves pamatnosacījumi	-
2.4.1.	maksimālā apbūves intensitāte	atbilstoši funkcionālajai nepieciešamībai
2.4.2.	maksimālais apbūves blīvums	atbilstoši funkcionālajai nepieciešamībai
2.4.3.	minimālā brīvā teritorija	atbilstoši funkcionālajai nepieciešamībai
2.4.4.	maksimālais stāvu skaits	nav
2.4.5.	autostāvvietu skaits	līdz 20 stāvvietām
	no tām invalīdu autostāvvietu skaits	bez nosacījumiem
2.5.**	Kompozīcijas pamatnosacījumi	
2.5.1.	būves bloķēšana (piemēram, brīvstāvoša ēka, bloķēta ēka)	ar esošo būvapjomu
2.5.2.*	apbūves līnija (piemēram, būvlaide, atkāpes no sarkanās līnijas)	ievērot aizsargjoslas noteikumus un iedibināto apbūves līniju
2.5.3.	augstuma ierobežojumi (piemēram, stāvu skaits, jumta dzegās augstums)	nav
2.5.4.	iebrauktuves un ieejas (piemēram, no kuras ielas)	no esošām iebruktuveņ
2.6.	Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi	atbilstoši funkcijai
2.6.1.	ugunsnoturības pakāpe	atbilstoši LBN
2.6.2.	nesošās konstrukcijas	atbilstoši LBN
2.6.3.	tehniskās apsekošanas akts (esošām būvēm)	nav
2.7.	Ārējās apdares nosacījumi	
2.7.1.	sienas	nav
2.7.2.	jumta veids un iesegums	nav

2.7.3.	logi un vitrīnas	nav
2.7.4.	durvis	nav
2.8.**	Teritorijas iekārtošanas nosacījumi	
2.8.1.**	apzaļumošana	nepieciešama
2.8.2.**	nožogojšana	pēc vajadzības, ne augstāk kā 1,60m
2.8.3.**	apgaismošana	nepieciešama
2.8.4.	vertikālā plānošana	nepieciešama
2.8.5.**	brauktuvi un ietvju segums	asfaltbetona
2.8.6.**	būvgružu utilizācija, pārstrāde vai atļauja izmantot izgāztuvi	nepieciešama
2.8.7.**	prasības atkritumu apsaimniekošanai	nepieciešama
2.9.	Vides pieejamības prasības	
2.9.1.	teritorija	nepieciešama
2.9.2.	iekštelpas	nav

### 3. Pieslēgšanās tehniskās prasības (pieslēgšanās inženierkomunikācijām vai to īķērošana, pieslēgšanās infrastruktūrai) (norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruņa numuru)

3.1.	Ūdensapgāde un kanalizācija	Līvānu novada Sutru pagasta pārvalde, Uzvaras ielā 5, Sutri pagasts, Tālr. 65329150
3.2.	Ielas un ceļi	nav
3.3.	Elektroapgāde	pēc vajadzības A/S „Sadales tīkls” Austrumu reģions, Klusā iela 2, Daugavpils. Tālr.65480350
3.4.	Gāzes apgāde	nav
3.5.	Siltumapgāde	nav
3.6.	Elektroniskie sakari	pēc vajadzības SIA „Citrus Solutions” LR TUN, Raiņa bulv. 21, Preiļos. Tālr.65324660
3.7.	Citas komunikācijas	pēc vajadzības

### 4. Tehniskie un īpašie noteikumi\*\*\* (valsts un pašvaldību institūciju izdotie tehniskie noteikumi vai prasības) (norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruņa numuru)

4.1.	Vides un dabas aizsardzības prasības (Valsts vides dienesta reģionālā vides pārvalde)	pēc vajadzības
4.2.	Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības (Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija)	pēc vajadzības
4.3.	Pašvaldību institūciju prasības	Uz situācijas plāna saskaņot būvprojektu ar pasūtītāju, Līvānu novada domi, ceļu klānei blakus zemju īpašniekiem un akceptēt būvprojektu būvvaldē. Topogrāfiskā uzmērīšana jāsaņem ar SIA "Mērniecības Datu Centrs", Allažu iela 4-29, Rīga, tālr.67496833.
4.4.	Citas prasības	Būvvaldes tehniskā projekta eksemplāru sagatavot arhivēšanas prasībām.

### 5. Pašvaldību institūciju izsniegtās atļaujas (norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruņa numuru)

5.1.	Koku ciršanas atļauja	pēc vajadzības
5.2.	Citas atļaujas	

Tehniskā ekonomiskais pamatojums (TEP) akceptēts (kompleksām ūdensapgādes, notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas būvēm): nav nepieciešams (akceptēšanas datums un numurs)

Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz

2013. gada 26. septembrim

Galvenais arhitekts

Inga Ancāne

Par inženiertekniskiem atbildīgā amatpersona

Intis Svirkis

Būvvaldes vadītājs

Intis Svirkis

(termiņš)  
(vārds, uzvārds, paraksts\*\*\*\*)  
(vārds, uzvārds, paraksts\*\*\*\*)  
(vārds, uzvārds, paraksts\*\*\*\*)

Piezīmes. 1. \* Atbilstoši būvniecības ieceres nozīmīguma un sarežģītības pakāpei būvvalde var sašaurināt un vienkāršot plānošanas un arhitektūras uzdevuma veidlapā ietveramās informācijas apjomu. 2. \*\* Aizpilda attiecībā uz inženierkomunikāciju būvēm (līnijbūvēm). 3. \*\*\* Būvvalde pieprasa tehniskos un īpašos noteikumus, ja tas noteikts attiecīgās jomas normatīvajos aktos. 4. \*\*\*\* Dokumenta rekvizītu "paraksts" neizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.

## Projektēšanas uzdevums

Stāvlaukuma rekonstrukcijai Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā, Līvānu novadā.

### Projektēšanas vispārējie nosacījumi

#### 1. Objekta nosaukums

Stāvlaukuma rekonstrukcija Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā, Līvānu novadā.

#### 2. Objekta adrese, kadastra numurs

Sutri, Sutru pagasts, Līvānu novads; kadastra numurs: 7682-002-0096.

#### 3. Pasūtītājs

Līvānu novada dome, reģistrācijas Nr.90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316, tālr.: 65307250, fakss: 65307255, e-pasts: [dome@livani.lv](mailto:dome@livani.lv).

#### 4. Projektēšanas stadija

Tehniskā projekta stadija.

#### 5. Rekonstrukcijas projekta mērķis

Stāvlaukuma rekonstrukcija Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā 882.0 m<sup>2</sup> platībā tehniskā stāvokļa uzlabošana.

#### 6. Vispārīgās prasības

- Projektētājs nodrošina topogrāfisko uzmērīšanu un galīgo materiālu reģistrē SIA „Mērniecības datu centrs”;
- Uz ģenerālplāna saskaņot būvprojektu ar pasūtītāju, Līvānu novada domi, blakus ceļa klātnai esošo zemju īpašniekiem un akceptēt būvprojektu būvvaldē;
- Projektētājs iesniedz pasūtītājam būvprojektu 4 (četros) eksemplāros papīra formātā un 1 (vienā) eksemplārā elektroniski;
- Projektētājs iesniedz pasūtītājam Līvānu būvvaldē akceptētu būvprojektu;
- Projektu izstrādāt, ievērojot LR spēkā esošos būvnormatīvus, Latvijas valsts standartus, tehnisko noteikumu prasības.

### Galvenie tehniskie risinājumi

Būvprojektā „Stāvlaukuma rekonstrukcija Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā, Līvānu novadā.” paredzēt:

1. Sagatavošanas darbus;
2. Ūdens atvades ierīkošanas darbus;
3. Ceļa profila labošanu;
4. Garenprofila labošanu;
5. Seguma izbūvi;
6. Aprīkojumu.

A.Skromāns

Tālr.65307272

## LATVIJAS REPUBLIKA

*Līvānu būvvalde***Līvānu pilsēta, Jersikas, Rožupes, Rudzātu, Sutru, Turku pagasti**

Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316, tālr.5307272, 5307273, fax 5307255

Adresāts: Līvānu novada dome

Adrese: Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads

Pieteikums: 2011. gada 7. septembra Nr.2-1/11/95

**LĒMUMS****par būvniecības ieceres atbilstību****Teritorijas plānojumam****LĪVĀNOS**

2011. gada 26. septembrī

Nr.1-8/11/90

**1. Būvniecības pieteikumu izskatīšana.**

7. Līvānu būvvalde, izskatot Līvānu novada domes, reģistrācijas numurs 90000065595, juridiskā adrese: Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads, 2011. gada 7. septembra būvniecības/būves nojaukšanas iesniegumu – uzskaites karti Nr.2-1/11/95 par stāvlaukuma rekonstrukciju Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā, Līvānu novadā un izvērtējot iesniegtos dokumentus konstatēja, ka Līvānu novada dome vēlas veikt stāvlaukuma rekonstrukciju Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā uz īpašumā esošas zemes ar kadastra numuru 7682-002-0096 Sutru pagastā, Līvānu novadā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 1997. gada 4. janvāra noteikumu Nr.122 „Vispārīgie būvnoteikumi” 35. punktu un Būvniecības likuma 11. panta pirmo daļu, 13. panta pirmo daļu, 16. panta pirmo daļu, 17. panta pirmo daļu un pamatojoties uz Līvānu novada domes 2009. gada 24. septembra saistošajiem noteikumiem Nr.13 „Par Līvānu novada teritorijas plānojumiem”, Līvānu būvvalde atklāti balsojot I. Svirskim, I. Ancānei, U. Skreiveram, M. Baltmanim „par”, „pret” – nav, „atturas” – nav

**NOLEMJ:**

7.1. Atzīt, ka Līvānu novada domes būvniecības iecere veikt stāvlaukuma rekonstrukciju Uzvaras ielā 5, Sutros, Sutru pagastā, Līvānu novadā atbilst Līvānu novada teritorijas plānojumam un Līvānu novada būvniecības noteikumiem.

7.2. Lēmumu var apstrīdēt Līvānu novada domē Rīgas ielā 77, Līvānos, LV-5316 viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Būvvaldes vadītājs



I. Svirskis





LATVIJAS REPUBLIKA  
LĪVĀNU NOVADA DOME

Reģistrācijas Nr. 90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni, LV – 5316, tālr.: 653-29150 fakss: 653-29149

**SUTRU PAGASTA PĀRVALDE**

**Sutros**

06.10.2011 Nr. *5PP/3-6/11/2229*

Līvānu novada domei,  
Rīgas iela 77,  
Līvāni,  
LV-5316

**TEHNISKIE NOTEIKUMI**

Objekts: Stāvlaukuma rekonstrukcija Uzvaras iela 5, Sutri, Sutru pagasts, Līvānu novads

1. Virszemes un lietus ūdens novadīšanu no stāvlaukuma veidot ar kritumu uz zaļo zonu.
2. Paredzēt automašīnu novietošanu esošajā stāvlaukumā. Stāvlaukumu rekonstruēt atbilstoši normatīvajām prasībām un paredzēt optimālu ietīpību.
3. Paredzēt ūdensapgādes un kanalizācijas aku līmeņošanu, atbilstoši jaunā asfaltbetona seguma līmenim.
4. Pirms zemes darbu uzsākšanas jāizsauc Sutru pagasta pārvaldes pārstāvis, tālr.65329150.
5. Tehnisko projektu saskaņot ar Sutru pagasta pārvaldi un vienu tehniskā projekta eksemplāru iesniegt Sutru pagasta pārvaldē.
6. Tehniskie noteikumi derīgi 2 (divus) gadus.

Sutru pagasta pārvaldes vadītāja

V.Ruisa

SIA Lattelecom  
Vienotais reģ. nr. 40003052786  
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011  
Tālr: +371 67055000  
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv  
www.lattelecom.lv

lattelecom

### **TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. CS.10-9/53/459**

Preiļi

**Datums:** 05.10.2011 **Pamatojums:** 05.10.2011. pieteikums TN saņemšanai  
**Pieprasītājs:** Līvānu novada dome **Kontakttālrunis:** 29410392  
**Zemes kadastra Nr.** 7682-002-0096  
**Objekta adrese:** Uzvaras iela 5

**Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:**  
Stāvlaukuma rekonstrukcija

### **TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

**Paskaidrojums:** Plānotajā darbu zonā SIA „Lattelecom”, sakaru komunikāciju nav.

**Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:**

1.	<b>Pamatojoties uz paskaidrojumā minēto SIA „Lattelecom”, tehniskos noteikumus neizvirza.</b>
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	<b>TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma. Papildus nepieciešamā tehniskā informācija saņemama Preiļi Raiņa b. 21, tālr. 29164761. Elektronisko sakaru tīklu projektēšanas, celtniecības un montāžas darbu veikšanai kontaktēties ar klientu attiecību vadītāju R.Stramkaju tālr.: 64648003, 29340546. Šo noteikumu izsniedzējs ir SIA Lattelecom pilnvarotais meitas uzņēmums SIA „Citrus Solutions”.</b>

**Piezīmes:**

**Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:**

1. **SIA „Citrus Solutions” UD TUD Austrumlatvijas TUN Līniju uzraudzības inspektoru**  
Preiļos, Raiņa b. 21, tālr. 29164761.

**Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama**

Preiļos, Raiņa b. 21, tālr. 29164761.

**Tehniskos noteikumus sagatavoja SIA**  
**Lattelecom pilnvarota persona:**  
**Citrus Solutions Reģiona pārstāvis,**  
**amats, tālrunis:**  
**Datums:**  
**Paraksts:**

**SIA Citrus Solutions UD Austrumlatvijas Tīklu uzturēšanas**  
**nodāja**

**Vladislavs Stašuls**  
Līniju uzraudzības inspektors, 29164761  
05.10.2011.

lattelecom  
**Vladislavs Stašuls**  
SIA Lattelecom  
Pilnvarotā persona  
SIA Citrus Solutions  
Līniju uzraudzības inspektors

## B. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

### SATURS

<b>1</b>	<b>Vispārēja nodaļa</b>	<b>12</b>
<b>2</b>	<b>Sagatavošanas darbi</b>	<b>13</b>
2.1	Uzmērīšana un nospraušana	13
2.2	Esošā bruģa seguma pārlikšana	13
2.3	Esošās a/b segas izlīdzinošā frēzēšana Hvid = 8cm	13
2.4	Veco betona apmaļu demontāža	13
<b>3</b>	<b>Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas</b>	<b>14</b>
3.1	Šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 20cm biezumā	14
<b>4</b>	<b>Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Konstrukcijas</b>	<b>16</b>
5.1	Betona apmaļu uzstādīšana	16
<b>6</b>	<b>Aprīkojums</b>	<b>17</b>
6.1	Ceļa apzīmējumi	17
<b>7</b>	<b>Labiekārtošanas darbi</b>	<b>18</b>
7.1	Teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi h=10cm, apsēšana ar daudzgadīgu zāļu sēklām	18

# 1 VISPĀRĒJA NODAĻA

Būvdarbus veikt atbilstoši šim būvprojektam, šīm tehniskajām specifikācijām, VAS „Latvijas valsts ceļi” *Autoceļu specifikācijām 2012* (turpmāk tekstā – **AS 2012**), Latvijas būvnormatīviem.

Būvuzņēmējam jānoskaidro pasūtītāja norādīta atbērtnes atrašanās vieta vai arī paša atrasta atbērtne, kas nepieciešams, lai noskaidrotu attālumu līdz atbērtnei.

Ievērot “Autoceļu specifikāciju 2012” 2. nodaļu “*Vispārējā nodaļa*” papildinot ar:

Pirms darba uzsākšanas būvuzņēmējam jāsaprot un jāsaprot par ceļa satiksmes organizāciju atbildīgajās institūcijās *Satiksmes organizācijas projekts*, kas ietver satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma shēmas, nosaka to maiņas kārtību, termiņus un atbildīgo personu. Satiksmes organizācijas plānus saskaņot ar pasūtītāju, būvuzraugu un Latvijas valsts ceļiem Līvānu nodaļā. Projektā nav izdalīta satiksmes organizācija kā atsevišķa pozīcija darbu daudzumu sarakstā.

Pretendents katra atsevišķi izcenojama darba cenā ietver visas izmaksas, kas nepieciešamas attiecīgā darba veikšanai atbilstoši būvdarbu līguma projekta noteikumiem (visi blakus un papildus darbi – šurfēšana; rakšana blakus komunikācijām ar rokām; tranšeju rakšana un aizbēršana; liekās grunts un būvgružu aizvešana un citi - kas nav ietverti kopējos būvdarbu apjomos, bet kas nav iedomājami bez pareizas un būvnormatīviem atbilstošas būvdarbu izpildes), tajā skaitā virsizdevisumus, sociālo nodokli un peļņu. To darbu un saistību izmaksas, par ko līgumā nav paredzēta atsevišķa samaksa (kas nav ietvertas sarakstā kā atsevišķi izcenojamās pozīcijas), iekļauj izcenojamo darbu cenā proporcionāli to saistībai ar attiecīgo darbu (pozīciju).

Būvuzņēmējam jānoskaidro aptuveno attālumu līdz pasūtītāja norādītai atbērtnei.

Darbā izmantot tikai Latvijā sertificētus materiālus un izstrādājumus. Izstrādājumu un materiālu izmantošana, kuriem nav izdots Latvijas sertifikāts, tiek atļauta, ja to sertifikātā un tehniskajā dokumentācijā uzrādītās kvalitātes īpašības tiek nodrošinātas ar izgatavotāja garantiju vai ja sertifikāts nav pretrunā ar Eiropas kopienas (EC) standartu prasībām.

Darbus izpildīt, ievērojot Latvijas standartus.

***Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus.***

Būvdarbu laikā nodrošināt inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Divu metru attālumā no inženiertīkliem rakšanu veikt bez mehānismiem.

Pēc esošā seguma un citu konstrukciju demontāžas un (vai) jaunu segumu izbūves, atjaunot esošo ēku pamatu hidroizolāciju, apmetumu un sienu krāsojumu, būvdarbu skartajā zonā.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darba aizsardzību un drošību, ciktāl tas attiecas uz būvobjektu un būvdarbiem. Būvuzņēmējam jāieceļ par darba aizsardzību un drošību atbildīga persona un jāieraksta šīs personas vārds, uzvārds un kontaktkoordinātes būvdarbu žurnālā.

## **2 SAGATAVOŠANAS DARBI**

### **2.1 Uzmērīšana un nospraušana**

Ievērot AS 2012. iedaļu 3.1. – „*Trases un elementu uzmērīšana un nospraušana*”.

Ass nospraušanai izmantot ras. lapas CD-2-1 „*Ass nospraušanas punktu saraksts. elementu un komunikāciju nospraušanai saņemt no projekta autora rasējumu dwg formāta, un veikt svarīgāko un nepieciešamo elementu koordinātu izvilkumu un nospraušanu būvobjektā.*

Uzmērījumi jāveic komersantam, kuram ir Valsts zemes dienesta izsniegta licence ģeodēziskajiem darbiem.

### **2.2 Esošā bruģa seguma pārlikšana**

Pieslēgumos pie esošajiem bruģa segumiem veikt esošā bruģa pārlikšanu, atbilstoši jaunās ietves augstuma atzīmēm. Pozīcija ietver esošā bruģa noņemšanu un uzstādīšanu, izlīdzinošās kārtas izbūvi, kā arī, ja nepieciešams, izbūvēt šķembu pamatu ar salizturīgo kārtu.

### **2.3 Esošās a/b segas izlīdzinošā frēzēšana $H_{vid} = 8\text{cm}$**

Darbus veikt atbilstoši “Autoceļu specifikāciju 2012” 3. nodaļas 3.7. sadaļai “Asfalta seguma frēzēšana”.

### **2.4 Veco betona apmaļu demontāža**

Darbus veikt atbilstoši “Autoceļu specifikāciju 2012” 7. nodaļas 7.2. sadaļai “Konstrukciju nojaukšana vai demontāža”.

Projektā paredzēts demontēt un aizvest uz pasūtītāja norādītu vietu vecās apmales.

Cenām pilnībā jāietver visi izdevumi, visi materiāli, to piegāde, nogāde un sagatavošana, ieklāšana, visa veida darbs, iekārtas, instrumenti, un neparedzētie darbi uzdevuma pabeigšanai.

biezumā. Jāveido tādi kritumi, lai virsma visu laiku būtu labi drenēta. Neizmantoto augu zemi jāizved uz atbērtņēm, par kuru izmantošanu ir noslēgta vienošanās ar zemes īpašniekiem.

# **3 AR SAISTVIELĀM NESAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS**

## **3.1 Šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 20cm biezumā**

Darbus veikt atbilstoši “Autoceļu specifikāciju 2012” 5. nodaļas 5.2. sadaļai “Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība”.

Šķembu kārtu paredzēts atjaunot gar betona pamali 50cm platumā.

## **4 AR SAISTVIELĀM SAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS**

Darbus veikt atbilstoši “Autoceļu specifikāciju 2012” 6. nodaļai “Ar saistvielām saistītās konstruktīvās kārtas”.

Papildus gruntēšanas apjoms tiek paredzēts šķembu virsējās kārtas gruntēšanai, pirms asfalta apakškārtas izbūves.

## **5 KONSTRUKCIJAS**

### **5.1 Betona apmaļu uzstādīšana**

Izbūves vietas dotas rasējumos. Darbi jāveic atbilstoši “Autoceļu specifikāciju 2012” 7. nodaļas 7.4. sadaļas “Betona apmales uzstādīšana” prasībām.

Stāvlaukuma betona apmales izbūves augstums virs asfalta +10cm. Gājēju pandusu vietās betona apmale jāizbūvē 2 cm virs brauktuves seguma.

Apmaļu šķembu maisījuma pamats, tā izbūve un nostiprināšana ar betonu ar minimālo stiprības klasi C 16/20 jāiekļauj apmaļu izbūves izmaksās.

Brauktuvi, stāvlaukumu, ietves un gājēju celiņa betona apmales izbūvējamās pēc rasējumiem.

Precīzus apmales akmeņu augstumus un novietni skatīt rasējumos. No projektētāja ir saņemams rasējums ar objekta plānu dwg formātā, precīzai nospraušanai.

Pārejas starp dažāda augstuma apmali izbūvējamās vienmērīgas, lietojot slīpus apmales akmeņus. Izceltas apmales pēdējais apmales akmens iebūvējams slīpi ar nobeigumu reljefa līmenī, neveidojot asus stūrus.

Šuves starp apmales akmeņiem nedrīkst pārsniegt 3mm.

Cenai pilnībā jāietver visu materiālu piegāde un iestrāde – apmaļu, šķembu fr 0/45 0.5m platumā h=10cm, betona C 16/20 h=10cm pamats, visa veida darbu izmaksas, t. sk. asfalta demontāža, pamatnes sagatavošanas un pamata izveide ar būvbedres izveidi, un betona pamata izbūves izmaksas, iekārtas, instrumenti un neparedzētie izdevumi darba pabeigšanai. Neatbilstību gadījumā trūkumi jānovērš.



## **6 APRĪKOJUMS**

### **6.1 Ceļa apzīmējumi**

Darbus veikt atbilstoši “Autoceļu specifikāciju 2012” 8. nodaļas 8.4. sadaļai “Ceļa horizontālie apzīmējumi”.

## **7 LABIEKĀRTOŠANAS DARBI**

### **7.1 Teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi h=10cm, apsēšana ar daudzgadīgu zāļu sēklām**

Darbus veikt atbilstoši "Autoceļu specifikāciju 2012" 8.7. nodaļai "Apzaļumošana".

Pirms augu zemes pievešanas un uzbēršanas, virsma ir planējama un atbrīvojama no būvgružiem un citiem atkritumiem.

Pirms zālāja atjaunošanas veicama esošās augu zemes planēšana aiz apmales 100.30.15 guļus, lai nodrošinātu lietus ūdens atvadi no ceļa klātnes, atbilstoši rasējumiem.

## C. DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

### IEVADS DARBU DAUDZUMU SARAKSTAM

#### 1. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

Darbu daudzumu saraksti ir sagatavoti saskaņā ar darbu uzmērīšanas metodi, kā tas aprakstīts Tehniskās specifikācijās un šajā Ievadā.

Zemāk aprakstītās vispārējās prasības attiecas uz visiem šajā sējumā iekļautajiem darbu daudzumu sarakstiem. Atsevišķa samaksa par šo prasību izpildi netiek paredzēta. Sarakstos ietverto darbu raksturs un priekšnosacījumi to izpildei nosakāmi izmantojot rasējumus, tehniskās specifikācijas un Līguma nosacījumus. Būvuzņēmējam katra konkrēta darba izmaksās jāparedz visi ar darba izpildi saistītie izdevumi, tajā skaitā:

- darbaspēkam un ar to saistītajiem izdevumiem, nodokļiem;
- virsizdevumu un peļņa;
- materiālu iegādei, sagatavošanai, izkraušanai, iekraušanai, piegādēm, uzglabāšanai un iestrādei un ar tām saistītajiem izdevumiem;
- iekārtām un ar tām saistītajiem izdevumiem;
- izdevumiem, kas saistīti ar būves nospraušanu, atbalsta punktu uzturēšanu un konstrukciju piesaisti;
- materiālu un preču uzstādīšanai, montāžai un instalācijai vai izvietojšanai savās vietās, ieskaitot nepieciešamās pārbaudes un kontrolmērījumus;
- pagaidu darbiem, konstrukciju detalizējumu projektiem;
- palīgteritoriju un atbērtnu iegūšanai un uzturēšanai;
- saskaņojumu un atļauju iegūšanai;
- sanitāro un drošības normu ievērošanai;
- vispārējām saistībām, atbildības un risku nodrošinājumiem;
- satiksmes organizēšanai;
- pasākumiem, kas saistīti ar ūdens iedarbības novēršanu, grunts un virsmas ūdeņu novadīšanai;
- darba izpildes un citu nepieciešamo projektu izstrādei (darba zīmējumi, mērījumi, aprēķini, apraksti, plāni, shēmas, grafiki un taml.), t. sk. izpildzīmējumu sastādīšanai.
- pagaidu (papildus darbiem, lai izpildītu pamatdarbu) vai sagatavošanas darbiem, t. sk. uzmērīšanas un nospraušanas darbiem un rakšanas un aizbēršanas darbiem, ja tie darbu daudzumu sarakstā nav izdalīti atsevišķi;
- organizēšanai un administrēšanai;
- kvalitātes nodrošināšanai un kontrolei (paraugu ņemšana, testēšana, uzmērījumi, dokumentēšana, kvalitātes procedūras, preventīvās darbības u. tml.);
- nepieciešamās dokumentācijas noformēšanai;
- tiesību aktos noteikto nodokļu un nodevu nomaksai, izņemot pievienotās vērtības nodokli;
- kompensācijām par būves konstrukciju un būvniecības atkritumu novietošanu;
- izdevumiem, kas saistīti ar būvdarbiem nelabvēlīgu laika apstākļu ietekmi;
- regulāra satiksmes organizēšana un uzturēšana būvobjektā un apbraucamajos ceļos.

To darbu un saistību izmaksas, par ko līgumā nav paredzēta atsevišķa samaksa (kas nav ietvertas sarakstā kā atsevišķi izcenojamas pozīcijas), iekļauj izcenojamo darbu cenā proporcionāli to saistībai ar attiecīgo darbu (pozīciju).

## 2. ATSEVIŠĶU PUNKTU IZCENOJUMS

Katrai atsevišķai pozīcijai nosakāma vienības cena un kopējā izmaksu summa, kas norādāmas tai pretī. Vienības cenas un summas izsakāmas līdz diviem cipariem aiz komata.

## 3. PRIVĀTO UN SABIEDRISKO PAKALPOJUMU PIEGĀDE

Līgumā ietvertā informācija par esošo komunikāciju un pakalpojumu aptuveno atrašanos vietu vai trases virzienu uzskatāma par pareizu, bet Būvuzņēmējs sakarā ar to netiks atbrīvots no Līguma saistībām tā ietvaros. Būvuzņēmējam savās vienības cenās un izmaksās jāietver cauruļu, kabeļu un citu komunikāciju atrašanās vietas noteikšana un pasākumu veikšana to atbalstam un pilnai aizsardzībai darbu veikšanas laikā. Pakalpojumu vai piegāžu pārtraukšanu drīkst veikt saņemot attiecīgā pakalpojuma pārvaldītāja rakstisku piekrišanu un informējot Būvinženieri par visiem sagatavošanas darbiem, kas tiek veikti ar attiecīgo privāto pakalpojumu vai piegādātāju īpašniekiem, pakalpojumu pārvaldītājiem/kompānijām un valsts institūcijām.

## 4. CEĻA SAKĀRTOŠANA- VISAPTVEROŠAS PRASĪBAS

Būvuzņēmējam savās vienības izmaksās un cenās jāietver prasības attiecībā pret pagaidu un pastāvīgo ceļu seguma un aprīkojuma uzturēšanu un sakārtošanu. Trasi plānā un garenprofilā, virsmu līmeņus un virsmu regularitāti nedrīkst mainīt un jānodrošinās pret transporta kustības un celtniecības tehnikas izmantošanas rezultātā radītajiem bojājumiem.

## 5. ŪDENS PIETECES REGULĒŠANA

Būvuzņēmējam savās vienības izmaksās un cenās jāievērtē pasākumu veikšana, kas saistīta ar jebkura veida ūdens straumes, ieskaitot gruntsūdeņu, notekūdeņu un taml. regulēšanu, ja tas nepieciešams darba veikšanai, vai darba rezultātā pasliktinājušās situācijas novēršanai.

## 6. DARBU DAUDZUMU SAKASTU APAKŠIEDALĪJUMS

Darbu daudzumu saraksti ir sadalīti raksturīgās, savā starpā atšķirīgās nodaļās, secībā kā dots saturā, kur katra nodaļa attiecas uz specifisku darbu.

## 7. NOVĒRTĒŠANAS VIENĪBAS

Tiek lietoti sekojoši saīsinājumi kā novērtēšanas vienības:

<b>Vienība</b>	<b>Saīsinājums</b>
lineārais metrs	m
kvadrātmtrs	m <sup>2</sup>
kubikmetrs	m <sup>3</sup>
gabali	gab.
kilometrs	km

## STĀVLAUKUMA UZVARAS IELĀ 5REKONSTRUKCIJAS DARBU DAUDZUMI

<b>Projektētājs</b>		<b>SIA "SKA projekts</b>				
<b>Novads</b>		<b>Līvānu</b>				
<b>Apdz. vieta</b>		<b>Sutru pagasts</b>				
<b>Ielas nosaukums</b>		<b>Uzvaras iela</b>				
<b>AADT<sub>pievestā</sub></b>		<b>≤ 100</b>				
<b>AADT<sub>smagie</sub></b>		<b>≤ 100</b>				
<b>Darbu skaits</b>		<b>14</b>				
<b>Izmaksu pozīcija</b>	<b>Specifik. Nr</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Mērvienība</b>	<b>Darba daudzums</b>	<b>Vienības cena LVL</b>	<b>Kopējā izmaksa LVL</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1.		Sagatavošanas darbi				
1.1	2.1	Trases un elementu uzmērīšana un nospraušana	km	0.1		
1.2	2.3	Esošās a/b segas izlīdzinošā frēzēšana Hvid = 4cm	m <sup>2</sup>	252.0		
1.3	2.2	Esošā bruģakmens seguma pārlikšana	m <sup>2</sup>	8.0		
1.4	2.4	Veca betona apmaļu demontāža	m	88.0		
2		Ceļa segas izbūves darbi				
2.1	5.1	Betona apmales BR100.30.15 uzstādīšana	m	77.0		
2.2	5.1	Betona apmales BR100.22.15 uzstādīšana	m	6.5		
2.3	5.1	Betona apmales slīpās BR100.30/22.15 uzstādīšana	m	4.0		
2.4	4.0	Ar saistvielām nesaistītu blīvu segas kārtu gruntēšana	m <sup>2</sup>	43.8		
2.5	3.1	Šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 20cm biezumā gar apmali	m <sup>2</sup>	43.8		
2.6	4.0	Bedrīšu remonts ar AC8	t	5.0		
2.7	4.0	Karsta asfaltbetona AC8 base/bin izlīdzinošās kārtas izbūve	t	33.0		
2.8	4.0	Karsta asfaltbetona AC11 surf virskārtas izbūve, h = 4cm	m <sup>2</sup>	918.0		
3		Aprīkojums				
3.1	6.1	Horizontālo apzīmējumu izveide	m <sup>2</sup>	18.7		
4		Labiekārtošanas darbi				
4.1	7.1	Teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi h=10cm, apsēšana ar daudzgadīgu zāļu sēklām	m <sup>2</sup>	81.00		

## Piezīmes:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā.
2. Konstruktiīvo kārtu laukumi (m<sup>2</sup>) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsriezuma laukumu.
3. Darbi un materiāli - atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2012" prasībām.
4. Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie papildus materiāli un darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā un ielas konstrukcijas, aprīkojuma vai inženierkomunikāciju izbūve un funkcionēšana.
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un specifikācijām.

Sastādīja:

E.Tolmanis

## Pielikumi

### SATURS

Projekta vadītāja sertifikāts Nr. 20-6980 (kopija).....	23
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr.4217-R (kopija).....	24

**LBS****LATPAK-S3-176**

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

**BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS**

**Nr. 20-6980**

**EDVĪNAM TOLMANIM  
PK 160284-11140**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu  
sertifikācijas institūcijas*

**2012. gada 18. janvāra lēmumu Nr. 341,  
par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:**

*Derīgs*

*Ir spēkā*

**- ceļu projektēšanā  
(atļautā darbības joma – pašvaldību,  
komersantu un māju ceļi)**

**līdz 18.01.2017. kopš 18.01.2012.**

*Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam  
„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.*

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

**LBS BSSI galvenais administrators**



**Mārtiņš Straume**



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

### BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta  
*sabiedrībai ar ierobežotu atbildību*  
**SKA projekts**

vienotais reģistrācijas numurs : 45403018537

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2007.gada 24.janvārī  
(lēmums Nr. 4856 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 4217-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :24.janvāris

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības departamenta direktora vietniece



S.Liepa

Z.V.



## **D. RASĒJUMI**