

Projektētājs:	<p><b>SIA "A-CEĻŠ"</b>  Reģ.Nr.: 44103051181  Juridiskā adrese: Cēsu nov., Cēsis,  Rūdolfa Blaumaņa bulvāris 28, LV-4101</p>
Pasūtītājs:	<p><b>LĪVĀNU NOVADA DOME</b>  Reģ.Nr.90000065595 Rīgas iela 77, Līvāni, LV-5316</p>
Būvprojekta nosaukums:	<p><b>„Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas piebraucamo ceļu atjaunošana Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā”</b></p> <p>Adrese: Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas piebraucamo ceļu pieslēgums pie valsts autoceļa V754 Līvāni-Gavartiena-Steķi Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā</p>
Būvprojektēšanas stadija:	<p><b>CEĻU ATJAUNOŠANAS TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA</b></p>
Būvprojekta daļa vai sadaļas:	
Marka:	<p><b>GT</b></p>
Sējums:	<p><b>1. sējums</b></p>
Būvprojekta sastāvs:	
Būvprojekta vadītājs:	<p>I.Kājiņš (sert. Nr. 20-6788)</p>
	<p>Rīga, 2015</p>

## SATURS

Būvkomersanta reģistrācijas apliecība .....	3
Būvprakses sertifikāts .....	4
Apliecinājuma karte.....	5
Topogrāfiskais plāns .....	11
Projektēšanas uzdevums .....	12
VAS „Latvijas Valsts ceļi” tehniskie noteikumi Nr. 4.6.4-66.....	14
AS „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi Nr. 30EF10-11.01/290.....	16
SIA „Lattelecom” tehniskie noteikumi Nr. 37.8-10/53/0165.....	17
Skaidrojošais apraksts .....	18
Ģenerālpilāns ar saskaņojumiem.....	24
Grafiskā daļa.....	25
• Vispārīgo rādītāju lapa.....	25
• Horizontālais un satiksmes organizācijas plāns .....	26
• Vertikālais plāns .....	27
• Garenprofils.....	28
• Šķērsgrīezumi .....	33
• Materiālu specifikācijas.....	36
• Būvdarbu apjomi .....	37
Ekonomiskā daļa.....	38
• Tāme .....	43



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013101 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

### BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta  
*sabiedrībai ar ierobežotu atbildību*  
**A-CEĻŠ**

vienotais reģistrācijas numurs : 44103051181

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2008.gada 21.maijā  
(lēmums Nr. 9302 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 6359-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :21.maijs

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības departamenta direktora vietniece



S.Liepa

Lapa Nr. 7 no 8



**LBS**

**LATPAK-S3-176**

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

## **BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS**

**Nr. 20-6788**

**IVARAM KĀJIŅAM  
PK 070987-11283**

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

**2011. gada 14. aprīļa lēmumu Nr. 323,**  
*par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:*

**- ceļu projektēšanā**

**Derīgs** **Ir spēkā**  
**līdz 14.04.2016.** **kopš 14.04.2011.**

*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**

Līvānu novada būvvaldei

### Apliecinājuma karte

Būvniecības ierosinātājs

(pasūtītājs)

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,

tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai

Līvānu novada dome, reģ. Nr.90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads,  
LV-5316,

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā

tālr. Nr.65307250, dome@livani.lv

adrese, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas piebraucamo ceļu  
atjaunošanai

atjaunošanai vai nojaukšanai.

(pašvaldību ceļa, ielas vai komersantu ceļa nosaukums)

Nekustamā īpašuma kadastra numurs 7686-007-0408, 7686-007-0797, 7686-007-0447, 7686-007-0641,  
7686-007-0811

### I. Ieceres dokumentācija

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ atjaunošana

☐ nojaukšana

2. Ziņas par pašvaldību ceļu, ielu, komersantu ceļu, māju ceļu:

1) būves grupa 2. būves grupa

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) būves paredzētais (esošais) lietošanas  
veids

21120101, 21120102

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

3) pašvaldību ceļa, ielas, komersantu ceļa, māju ceļa garums

900 m

4) pašvaldību ceļa, ielas, komersantu ceļa, māju ceļa platums

3,5-5m

5) pašvaldību ceļa, ielas, komersantu ceļa, māju ceļa atrašanās vieta

Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas piebraucamo ceļu pieslēgums pie valsts autoceļa V754 Līvāni-Gavartiena-Steķi Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā

6) būvniecībā plānotie materiāli un būvizstrādājumi

Atbilstoši grafiskā pielikuma materiālu specifikācijām un Autoceļu specifikācijām 2014

7) esošā pašvaldības ceļa, ielas, komersantu ceļa, māju ceļa īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs

7686-007-0408 – Daina Kursīte; 7686-007-0797 – Ausma Dimante; 7686-007-0447 – Līvānu novada pašvaldība, reģ. Nr.90000065595 ; 7686-007-0641 – VAS „Latvijas Valsts ceļi”, reģ. Nr. 40003344207; 7686-007-0811 - Līvānu novada pašvaldība, reģ. Nr.90000065595

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.)

8) būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošana

Atbilstoši pasūtītāja prasībām

9) būvniecībā radīto atkritumu apjoms

-

10) būvniecībā radīto atkritumu pārstrādes vai apglabāšanas vieta

Atbilstoši pasūtītāja prasībām

3. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

☐ privātie līdzekļi

☐ publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi

☐ Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi

☐ citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

4. Pilnvarotā persona

---

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,

---

tālruna numurs, elektroniskā pasta adrese vai

---

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese un tālruna numurs)

---

(vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

5. Būvprojekta izstrādātājs Ivars Kājiņš, Sertifikāta Nr.-20-6788

---

(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr. vai

SIA „A-Ceļš”, Reģ.Nr.: 44103051181, būvkomersanta reģ. apliecības Nr. 6359-RA

---

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr.,  
Cēsu nov., Cēsis, Rūdolfa Blaumaņa bulvāris 28, LV-4101, tālr. Nr.29180619

---

juridiskā adrese un tālruņa numurs)

#### 6. Būvprojekta izstrādātāja apliecinājums

Risinājumi atbilst būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Būvprojekta izstrādātājs \_\_\_\_\_

(paraksts<sup>1</sup>)

\_\_\_\_\_ (datums)

#### 7. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājums

Apliecinu, ka pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Aņņemos īstenot atjaunošanas vai nojaukšanas (nevajadzīgo svītrot) būvdarbus atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) \_\_\_\_\_

(vārds, uzvārds, paraksts<sup>1</sup>)

\_\_\_\_\_ (datums)

#### 8. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):

☐ īpašuma, valdījuma vai lietojuma tiesību apliecinoši dokumenti uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ būvniecības ierosinātāja pilnvara uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ skaidrojošs apraksts uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ grafiskie dokumenti uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ saskaņojumi ar personām uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ saskaņojumi ar institūcijām uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ atļaujas uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ \_\_\_\_\_ tehniskie vai īpašie noteikumi uz \_\_\_\_\_ lp.

☐ citi dokumenti uz \_\_\_\_\_ lp.

### Aizpilda būvvalde

#### 9. Atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Būvvaldes atbildīgā  
amatpersona \_\_\_\_\_

(amats,

\_\_\_\_\_  
vārds, uzvārds, paraksts<sup>1)</sup>

\_\_\_\_\_  
(datums)

10. Ieceres realizācijas  
termiņš \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(datums)

#### 11. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs \_\_\_\_\_ datums \_\_\_\_\_

Būvvaldes atbildīgā  
amatpersona \_\_\_\_\_

(amats,

\_\_\_\_\_  
vārds, uzvārds, paraksts<sup>1)</sup>

\_\_\_\_\_  
(datums)

#### 12. Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

☐ būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija

☐ atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas

☐ atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību raksts

☐ atbildīgā būvuzrauga saistību raksts

☐ būvuzraudzības plāns

☐ būvdarbu žurnāls

☐ informācija par būvdarbu veicēju vai būvētāju



☐ citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti

13. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu  
izpildi

(datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

dzīvesvieta, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,

būvkomersanta apliecības reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Būvvaldes atbildīgā  
amatpersona

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts<sup>1</sup>)

(datums)

## II. Būvdarbu pabeigšana

14. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti un veikti atbilstoši akceptētajai ieceres dokumentācijai. Iesniedzu:

☐ būvdarbu žurnālu, nozīmīgo konstrukciju un segto darbu pieņemšanas aktus

☐ iebūvēto būvizstrādājumu atbilstības apliecinājumus

☐ darbu izpildes aktu kopijas

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

(vārds, uzvārds, paraksts<sup>1</sup>)

(datums)

15. Būvdarbu garantijas termiņš

Pēc pašvaldību ceļa, ielas pieņemšanas ekspluatācijā \_\_\_\_\_ gadu laikā atklājušos būvdarbu defektus būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

16. Objekta pārbaude

Objekts apsekots \_\_\_\_\_  
(datums)

un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

17. Lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem

Lēmuma numurs \_\_\_\_\_ datums \_\_\_\_\_

Lēmuma izpildes termiņš \_\_\_\_\_

Būvvaldes atbildīgā  
amatpersona \_\_\_\_\_  
(amats,

\_\_\_\_\_  
vārds, uzvārds, paraksts<sup>1</sup>) (datums)

18. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu

Būvvaldes atbildīgā  
amatpersona \_\_\_\_\_  
(amats,

\_\_\_\_\_  
vārds, uzvārds, paraksts<sup>1</sup>) (datums)

Piezīmes.

- <sup>1</sup> Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.
- Katru apliecinājuma kartes daļu aizpilda atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju un pabeidzot būvdarbus.
- Apliecinājuma kartes attiecīgās ailes paplašināmas, ja nepieciešams atspoguļot informāciju vairāk nekā par vienu būvniecības ierosinātāju, pašvaldību ceļa, ielas, komersantu ceļa īpašnieku.



## PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas piebraucamo ceļu atjaunošanas tehniskās dokumentācijas izstrāde, Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā

### 1. Pasūtītājs:

Līvānu novada dome, reģistrācijas Nr.90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316, tālr.: 65307250, fakss: 65307255, e-pasts: dome@livanu.lv.

### 2. Projektētāja organizācija: SIA „A-Ceļš”

### 3. Zemes gabala raksturojums:

3.1. Zemes gabalu kadastra numuri: 7686-007-0408, 7686-007-0797, 7686-007-0447, 7686-007-0641, 7686-007-0811 -

#### 3.2. Zemes gabala īpašnieks un lietotājs

- 7686-007-0408 – Daina Kursīte, Rīgas iela 48-2, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316
- 7686-007-0797 – Ausma Dimante, Lāčplēša iela 25-35, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316
- 7686-007-0447 - Līvānu novada pašvaldība, reģ. Nr. 90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316
- 7686-007-0641 - VAS „Latvijas Valsts ceļi”, Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
- 7686-007-0811 - Līvānu novada pašvaldība, reģ. Nr. 90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316

3.3. Projektējamā objekta garums aptuveni 0.880 km, sarkanajās līnijās atrodas komunikācijas - ielas un ceļa valējā lietuss ūdens novadīšanas sistēma, elektrokabeļi un elektriskā gaisvadu līnija, sakaru kabeļi.

3.4. Zemes gabala adrese: Jaunsilavu ciems, Turku pagasts, Līvānu novads.

3.5. Saskaņā ar Līvānu novada teritorijas plānojumu atjaunojamās ielas atrodas ciema centra apbūves teritorijā.

### 4. Mērķis:

Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas piebraucamo ceļu atjaunošanas tehniskās dokumentācijas izstrāde, Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā atjaunošanas tehnisko dokumentāciju izstrādāt atbilstoši Latvijas būvnormatīvu, standartu prasībām, nodrošinot kvalitatīvu, drošu vidi iedzīvotājiem un satiksmes dalībniekiem.

### 5. Metodoloģija:

„Pasūtītājs” nodrošinās ar:

5.1. Komunikāciju īpašnieku tehniskajiem noteikumiem;

5.2. Inženiertopogrāfiskā plāna uzmēršanu un nepieciešamās informācijas savākšanu, tā lai topogrāfijā tiktu atspoguļotas visas inženierkomunikāciju akas ar to augstumiem, ar komunikāciju cauruļvadu un tekņu atzīmēm, lai ielas sarkano līniju robežās tiktu norādītas augstuma atzīmes pie ieejām ēkās un esošo iebrauktuvju atzīmes pie sarkanajām līnijām.

„Izpildītājs”:

5.1. Pēc vajadzības veic nepieciešamos ģeotehniskās izpētes darbus atbilstoši normatīvo aktu (LBN 005-99 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”) prasībām;

5.2. Izstrādās priekšlikumus ielas atjaunošanai - ceļa segas konstrukcijas variantus, satiksmes organizācija u.c. - iesniegs tos Pasūtītājam saskaņošanai;

5.3. Izstrādās vienkāršotās atjaunošanas tehnisko dokumentāciju, kuru saskaņos ar ieinteresētajām organizācijām, tehnisko noteikumu izsniedzējām organizācijām, zemes īpašniekiem, lietotājiem;

5.4. Saņems vienkāršotās atjaunošanas tehniskās dokumentācijas akceptu Līvānu novada būvvaldē;

5.5. Projektētājs nodrošina tehnisko slēdzieni par visu inženierkomunikāciju aku tehnisko stāvokli, tajā norādot vai ir nepieciešams aku remonts, vai tā ir jāpārbūvē.

### 6. Speciālie noteikumi:

6.1. Ielu atjaunošanas tehnisko dokumentāciju izstrādāt, ievērojot LR spēkā esošos būvnormatīvus, Latvijas valsts standartus, Autoceļu specifikācijas, tehnisko noteikumu prasības;

6.2. Tehnisko dokumentāciju izstrādāt uz topogrāfiskā plāna mērogā 1:500;

6.3. Atjaunojamo ielu trase bez izmaiņām. platums - atbilstoši esošai situācijai, segums - asfaltbetons, vienā kārtā, normālprofilu noteikt atbilstoši LVS190-2 “Ceļu projektēšanas noteikumi. Normālprofilu prasībām, garenprofila izvēlei jāpielieto LVS 190-1 „Ceļa trase”;

6.4. Projektēt esošo inženierkomunikāciju aizsargāšanu, pārvietošanu saskaņā ar atbilstošo institūciju izsniegtajiem noteikumiem, LR būvnormatīvu un standartu prasībām, ja tehniskās dokumentācijas risinājumi nav iespējami esošo komunikāciju trases dēļ, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju;

6.5. Projektēt nekustamo īpašumu pieslēgumus pie atjaunojamās ielas (līdz īpašuma robežai), ievērojot kritēriju - vienam īpašumam viens pieslēgums, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju;

6.6. Lietus ūdens novadīšana ar atklātiem grāvjiem;

- 6.7. Projektēt labiekārtojumu, plānot pieguļošās teritorijas apzaļumošanu;
- 6.8. Izstrādāt satiksmes organizāciju atjaunojamajam ielaam;
- 6.9. Visiem ielu atjaunošanas tehniskās dokumentācijas risinājumiem jābūt ekonomiski pamatotiem un iepriekš saskaņotiem ar Pasūtītāju;
- 6.10. Pirms ielu atjaunošanas tehniskās dokumentācijas izstrādes pretendents, jāiepazīstas ar objektu un jāveic apkārtnes apskate;
- 6.11. Darbu izmaksas jāietver visas ielu atjaunošanas tehniskās dokumentācijas izstrādāšanas, un ar to saistītās saskaņošanas valsts noteiktajās, nepieciešamajās instancēs;
- 6.12. Papildus izdevumi, pēc nepieciešamās dokumentācijas izstrādes, par tālāku šīs dokumentācijas detalizāciju un darba zīmējumu izstrādāšanu netiek atzīti;
- 6.13. Piedāvājuma cenā ir jāņem vērā jebkādi citi projektēšanas darbi, ietverot visus projektēšanas darbus, kuri nav ietverti darba uzdevumā un/vai ir nepieciešami darbu nodrošināšanai. Ja arī kāds darbs nav īpaši uzsvērts, tad pretendents, ņemot vērā tā profesionālo pieredzi, ir jāievērtē visi projektēšanas darbi, kas vajadzīgi būvobjekta funkcionēšanai, būvniecībai un pilnīgai nodošanai ekspluatācijā. Nekāda papildus maksa par neuzskaitītiem darbiem netiek atzīta;
- 6.14. Visa veida informācija un dokumenti izpildītājam jāiesniedz paredzētajos termiņos, tā, lai to iesniegšana nekavētu projekta darbu izpildi paredzētajā termiņā.
7. „Izpildītājs” nodod „Pasūtītājam” ielu atjaunošanas tehnisko dokumentāciju, noformētu atbilstoši LBN 202-01 „Būvprojekta saturs un noformēšana” prasībām, saskaņotu ar „Pasūtītāju”, ieinteresētajām organizācijām, zemes īpašniekiem, ar Līvānu novada būvvaldes akceptu - 4 (četros) eksemplāros papīra formātā un elektroniski 1 (vienā) eksemplārā (CD) formātā, ielu atjaunošanas tehniskajai dokumentācijai jāsaturs šādas daļas:
- 7.1. Vispārīgā un ceļu daļa:
- Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un izejmateriāli;
  - Paskaidrojuma raksts, dokumentu kopijas;
  - Ceļu daļa (trases plāns ar inženiertīkliem, horizontālais, vertikālais plānojums, šķērsprofili un segas konstrukcija, labiekārtojums, satiksmes organizācija, utt.);
  - Topogrāfiskais uzmērījums;
  - Un citi dokumenti pēc Izpildītāja ieskatiem.
- 7.2. Ekonomikas daļa:
- Detalizēts būvdarbu apjoms kopsavilkums (BA);
- 7.3. Detalizētu būvdarbu izmaksu aprēķinu (T) - iesniedz Pasūtītājam 1 eksemplārā papīra formātā;
8. Pielikums – ielu atjaunošanas tehniskā dokumentācijas elektroniskā formā- sastāv no 7.1. līdz 7.2. punktos minētajām projekta sastāvdaļām un ir izpildīts sekojošā formātā:
- 8.1. Teksts (izmantojot MS Word);
- 8.2. Darbu, materiālu daudzumu saraksts, tāmes (izmantojot MS Excel);
- 8.3. Grafiskie materiāli (izmantojot MicroStation vai Auto CAD programmatūru failu tipus);
- 8.4. Topogrāfiskais uzmērījums (\*dwg vai dgn formātā).

Izpildītājs kontaktējas ar Pasūtītāja kontaktpersonu: Ainārs Skromāns Tālrunis: 65307272, 29359849  
ainars.skromans@livani.lv.

Saskaņots:

Līvānu novada domes izpilddirektors

(paraksts un tālrunis)

Uldis Skreivers

Līvānu novada domes būvniecības  
un infrastruktūras daļas vadītājs

(paraksts un tālrunis)

Intis Svīrskis

A.Skromāns, 65307272, 29359849  
ainars.skromans@livani.lv

Pasūtītājs:

Izpildītājs:

/U.Skreivers/



Valsts akciju sabiedrība **LATVIJAS VALSTS CEĻI**

**Latgales reģiona Preiļu nodaļa**

Reģistrācijas Nr. 40003344207

Brīvības iela 76, Preiļi, LV-5301 Tālrunis: 653 81373, 653 81374 Fakss: 653 81373

[www.lvceļi.lv](http://www.lvceļi.lv), [preili@lvceļi.lv](mailto:preili@lvceļi.lv)

Preiļi 28.04.2015. Nr. 4.6.4. - 66

### TEHNISKIE NOTEIKUMI

Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma skolas piebraucamo ceļu atjaunošanai Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā

**Tehniskie noteikumi izdoti:** Līvānu novada domei, reģ. Nr.90000065595, Rīgas iela77, Līvāni, LV-5316, tālr. 65307250.

**Objekta adrese:** Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma skolas piebraucamo ceļu pieslēgums pie valsts autoceļa V754 Līvāni-Gavartiena-Steķi Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā

#### Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1. Projektu izstrādāt atbilstoši Līvānu novada teritoriālplānojumam un apbūves noteikumiem.
2. Pieslēgumus projektēt ar līdzvērtīgu segumu, kā autoceļam V754 Līvāni-Gavartiena-Steķi.
3. Veicot piebraucamo ceļu projektēšanu iesakām izmantot Latvijas standartus LVS 190, LVS 77", utt.
4. Pievienojumos nodrošināt redzamības trīsstūri.
5. Nodrošināt organizētu nokrišņu ūdens atvadi no projektējamiem pievedceļiem un pieguļošajām teritorijām.
6. Reklāmas vai informācijas objektus izvietot, ievērojot MK noteikumus Nr.402.
7. Projektu izstrādāt licencētai firmai vai sertificētam projektētājam.
8. Projektu skiču stadijā un būvprojektu saskaņot VAS "Latvijas Valsts ceļi" Latgales reģiona Preiļu nodaļā.
9. Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2016. gada 29. aprīlim.

#### Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :


1. Līvānu novada iesniegumu Nr. 2-1.6/15/1434

LĪVĀNU NOVADA DOME  
Reģistrēts

2015. gada 29. aprīlis  
Nr. 2-1.6/15/1434

2. Likuma „Par autoceļiem” 7.panta (1) un (3) daļu, 18.pantu.
3. Aizsargjoslu likums „13.panta (1), (2) 2) a) daļu un 42.panta 1) b) daļu.
4. MK noteikumiem Nr. 1069 „Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās” 11.punktu.

VAS „Latvijas Valsts ceļi”

Latgales reģiona Preiļu nodaļas vadītājs:  R. Griķis

[preili@lvceļi.lv](mailto:preili@lvceļi.lv),  
tālr. 65381373





Akciju sabiedrība "Sadale tīkls"

Austrumu Eksploatācijas daļa

Vien. reģ. Nr. 40003857687

Klusā iela 2, Daugavpils, LV-5417, Latvija

Tālr. (+371) 67726000, fakss (+371) 65480315, [www.sadalestikls.lv](http://www.sadalestikls.lv), [st@sadalestikls.lv](mailto:st@sadalestikls.lv)

Preiļos  
12.05.2015. Nr. 30EF10-11.01/290  
Uz 17.04.2015. Nr. 2-1.6/15/1436

Līvānu novada domei  
Rīgas ielā 77, Līvānos,  
LV-5316

Tehniskie noteikumi

**Objektam: „Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas  
piebraucamo ceļu atjaunošana Jaunsilavā, Turku pagastā, Līvānu novadā”.**

1. Izstrādājot projektu, ievērot prasības ko nosaka „Aizsargjoslu likums” un citi normatīvie dokumenti.
2. Projektu saskaņot ar AS „Sadale tīkls” Austrumu Eksploatācijas daļas Preiļu nodaļu (Preiļos, Aglonas ielā 60).
3. Nepieciešamības gadījumā paredzēt esošo AS „Sadale tīkls” elektroietaišu pārbūvi ārpus apbūves laukuma. Pārbūves nepieciešamības gadījumā vērsties ar pieteikumu jebkurā AS „Latvenergo” Klientu apkalpošanas centrā (Turpmāk - KAC) ar pieprasījumu tehnisko noteikumu izsniegšanai elektroietaišu pārbūvei.
4. Objekta elektroapgādes ierīkošanai ar iesniegumu vērsties jebkurā AS „Latvenergo” KAC, saskaņā ar „Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem” (Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas lēmums Nr.1/1, spēkā no 01.01.2015.).
5. Būvdarbu veikšanu ar mehānismiem vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar „Aizsargjoslu likumu” un saskaņot ar AS „Sadale tīkls” Austrumu Eksploatācijas daļas Preiļu nodaļu, Preiļos Aglonas ielā 60.

Austrumu Eksploatācijas daļas vadītājs

Edgars Soldāns

Ivans Ivanovs 65310758

LĪVĀNU NOVADA DOME  
Reģistrēta

2015. gada 15. maijā  
Nr. 2-1.6/15/1436



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. 37.8-10/53/0165**

Preiļi

**Datums:** 23.04.2015 **Pamatojums:** 23.04.015. pieteikums TN saņemšanai  
**Pieprasītājs:** Līvānu novada dome **Kontakttālrunis:** 29410392  
**Zemes kadastra Nr.** 7686-007-0408;7686-007-0797;7686-007-0447;7686-007-0811  
**Objekta adrese:** Jaunsilāvas ciems, Turku pagasts, Līvānu novads

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Māju iekšpagalmu un skolas piebraucamo ceļu atjaunošana.

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

**Paskaidrojums:** Plānotajā darbu zonā SIA Lattelecom komunikāciju nav.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Pamatojoties uz augstāk minēto SIA Lattelecom tehniskos noteikumus neizvirza.
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma. Papildus nepieciešamā tehniskā informācija saņemama Preiļi Raiņa b. 21, tālr. 29164761. Šo noteikumu izsniedzējs ir SIA Lattelecom

Piezīmes:

Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

Tehniskos noteikumus sagatavoja SIA  
**Lattelecom :**  
amats, tālrunis:

Datums:

Paraksts:

SIA Lattelecom PPUD ARN JPM grupa

Līniju uzraudzības inspektors  
Vladislavs Stašuks  
23.04.2015.

 lattelecom  
Vladislavs Stašuks  
SIA Lattelecom  
Pakalpojumu piegādes un uzturēšanas daļa  
Austrumu reģionālā nodaļa  
Līniju uzraudzības inspekcija

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

**„Jaunsilavas ciema daudzdzīvokļu māju iekšpagalma un skolas piebraucamo ceļu atjaunošana Jaunsilavās, Turku pagastā, Līvānu novadā”**, atjaunošanas tehniskā dokumentācija izstrādāta saskaņā ar Latvijas likumiem, noteikumiem, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem. Būvprojektēšana veikta, ievērojot Latvijas standartus:

LVS 190-1:2000 „*Ceļu projektēšanas noteikumi. Ceļa trase*”,

LVS 190-2:2007 „*Ceļu tehniskā klasifikācija, parametri, normālprofili*”,

LVS 190-3:2012 „*Ceļu vienlīmeņa mezgli*”,

LVS 190-5:2011 „*Ceļa projektēšanas noteikumi. Zemes klātne*”,

LVS 190-7:2002 „*Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi*”

LVS 77 „*Ceļa zīmes*”;

LVS 85 „*Ceļa apzīmējumi*”.

Ceļu specifikācijas 2014, MK 01.10.2014. noteikumus Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”, MK no 25.10.2014 Nr. 633, „Autoceļu un ielu būvnoteikumi”.

Izmantots topogrāfiskais plāns mērogā M 1:500, kas uzmērīts 17.12.2014, koordinātu sistēmā – LKS 92 TM, Latvijas normālo augstumu sistēma LAS 2000,5. Tehnisko dokumentāciju izstrādāja inž. Ivars Kājiņš, Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas izsniegts būvprakses sertifikāts Nr.20-6788.

### Projekta pamatrādītāji:

- 1) Ielu kategorija - D;
- 2) Ielas funkcijas - nodrošina piekļūšanu apkārtējām teritorijām;
- 3) Projektētā posma sākums - V754 Līvāni-Gavartiena-Stekļi;
- 4) Projektēto posmu kopējais garums - 900m;
- 5) Ass-A - 440m;
- 6) Ass-B - 109m;
- 7) Ass-C - 128m;
- 8) Ass-D - 223m;
- 9) Gājēju ietves platums - 1.5m;
- 10) Brauktuves segums - asfaltbetons;
- 11) Ietves segums - betona bruģakmens;

## SKAŅOJUMU SARAKSTS

Nosaukums	Adrese	Kontaktpersona	Skaņojuma atrašanās vieta
LĪVĀNU NOVADA DOME	Rīgas iela 77, Līvāni, LV-5316	A.Skromāns 29359849	GP-1
LATVIJAS VALSTS CEĻI, Latgales reģiona Preiļu nodaļa	Brīvības iela 76, Preiļi, LV-5301	R.Griķis tel. 65381373	GP-1
AS "SADALES TĪKLS"	Aglonas iela 60, Preiļi	Ivans Ivanovs 65310758	GP-1
SIA "LATTELECOM"	Neizvirza tehniskos noteikumus		
KAD. 76860070797	Āboliņi-A	Ausma Dimente, Lāčplēšņa iela 25-35	GP-1
KAD. 76860070408	Jaunsilavu pamatskola	Daina Kursīte, Rīgas iela 48-2	GP-1
KAD. 76860070560	Māsānpurvs	Mairida Bogdanova	GP-1
KAD. 76860070598	Ligzdiņa	Nina Pinupe	GP-1
		Jeļena Semjonova	GP-1

## **OBJEKTA NOVIETOJUMS UN VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS**

Atjaunojamās ielas atrodas Jaunsilavu ciemā, Turku pagastā, Līvānu novadā. Posma sākums ir valsts autoceļš V754 Līvāni-Gavartiena-Steķi. Kopējais ielu garums 900m, kas sadalīta četros posmos (Ass-A, Ass-B, Ass-C, Ass-D).

Esošajā situācijā Jaunsilavu ciemā ielu segums ir dažāds. Atrodams gan asfaltbetona segums, gan grants segums, gan betona plātņu segums. Visos posmos ielu segums ir nolietojies un ir nepieciešama tā atjaunošana. Ielām nav nodrošināta virsūdens atvade, kā arī esošās caurtekas ir aizsērējušas vai sabrukušas. Ielās nav izvietotas satiksmes organizācijas ceļa zīmes. Komunikāciju akas, kas atrodas ielu tuvumā, ir bez atbilstošiem pārsegumiem un ar bojātiem augšējiem grodiem.

### **PLĀNS**

Plānā ielas tiek saglabātas esošajā novietojumā. Jaunsilavu ciema ielas tiek sadalītas četros posmos (Ass-A, Ass-B, Ass-C, Ass-D). Plānā ir paredzēt koriģēt ielu un nobrauktuvju pieslēguma rādījumus atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Projektētā posma sākums ir valsts autoceļš V754 Līvāni-Gavartiena-Steķi, nosacītās projektējamā posma beigas ir Jaunsilavu Pamatskola. Projektā ietvertas ielas pie daudzdzīvokļu mājām tajā skaitā arī gājēju ietve. Autoceļam V754 paredzēts atjaunot divus pieslēgumus. Veicot teritorijas plānošanu paredzēts atjaunot autostāvvietas gan pie daudzdzīvokļu mājām, gan pie Jaunsilavu Pamatskolas. Aprēķina automobilis uz pamatceļa, 3-asu atkritumu vedējs, savukārt uz nobrauktuvēm, vieglā pasažieru automašīna. Horizontālo plānojumu skatīt rasējumā GT-1.

### **VERTIKĀLAIS PLĀNS**

Katram ielu posmam sastādīts atsevišķs garenprofils, skatīt rasējumus GT-3. Virsūdeņu novade no ielu seguma tiek organizēta ar šķērskrituma un garenkrituma palīdzību. Šķērsprofila kritums ir no 2.0% līdz 2.5% atkarībā no paredzētā seguma atjaunošanas tipa. Savukārt, lai nodrošinātu kontrolētu virsūdeņu savākšanu, atsevišķos posmos tiek paredzēts izveidot sāngrāvi dziļumā H=45cm no nomales šķautnes. Sāngrāvju kritums tiek organizēts uz meliorācijas grāvi Ass-A pk 1+30. Vietās, kur ielas profils ir augstāk par pieguļošo teritoriju paredzēts veikt virsūdeņu atvadi reljefā. Projektētās augstuma atzīmes dotas rasējumā GT-2. Projektētās atzīmes uz plāna dotas uz asfalta virsmas, papildus atzīmes, ja nepieciešams skatīt rasējumā GT-4 „Šķērsprofili”. Vietās, kur ielas segumam pieslēdzas ietves paredzēt maksimālo augstumu starpību 2cm, lai nodrošinātu vides pieejamību cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.

Ielu gareprofis tiek veidoti atkarībā no paredzētās seguma konstrukcijas vienlaicīgi nodrošinot virsūdeņu novadi.

## ŠĶĒRSPROFILI

### Brauktuves konstrukcija:

#### Tips I :

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Asfaltbetona segums AC-16 (surf) | H=5cm; |
| 2. Esošā seguma konstrukcija.       |        |

#### Tips II:

- |                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 1. Asfaltbetona segums AC-16 (surf) | H=5cm;  |
| 2. Šķembu maisījums 0/56            | H=25cm; |
| 3. Esošā seguma konstrukcija.       |         |

#### Tips III (pieslēgums V754):

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Asfaltbetons AC-11 (surf)                            | H=4cm;  |
| 2. Asfaltbetons AC-16 (base/bin)                        | H=5cm;  |
| 3. Dolomīta šķembu mais. (0/56 )                        | H=25cm; |
| 4. Salnoturīgā drenējoša smilts $k_f > 1 \text{ m/dnn}$ | H=50cm; |
| 5. Esošā grunts   |         |

### Ietves konstrukcija:

- |    |  |         |
|----|--|---------|
| 1) | Betona bruģakmens segums   | H=6cm;  |
| 2) | Smilts izlīdzinošais slānis  | H=5cm;  |
| 3) | Dolomīta šķembu maisījums 0/45   | H=20cm; |
| 4) | Salt. drenējošas smilts slānis $k_f > 1 \text{ m/dnn}$ ( $>60 \text{ MPa}$ ) | H=20cm; |
| 5) | Esošā grunts.  |         |

Brauktuves konstrukcijā par pirmo tipu paredzēta esošā seguma frēzēšana un jaunas virskārtas ieklāšana, savukārt tips nr. II un III (t.s. ietves konstrukcija) paredz esošā seguma demontāžu, ierakuma izveidi un jaunās konstrukcijas izbūvi.

Nogāžu nostiprināšanu un teritorijas labiekārtošanu, paredzēts veikt ar augu zemi H=5cm apsējot ar daudzgadīga zālāja sēklām. Projektētais nogāžu slīpums 1:1.5, projektā paredzēts izveidot ceļa nomali, nostiprinot ar grants maisījumu 0/32s. Šķērsriezumu dimensijas brauktuves seguma konstrukciju skatīt rasējumos GT-4. Materiāli paredzēti atbilstoši „Ceļu specifikācijas 2014” sniegtajām norādēm un iestrādes tehnoloģijām.

## INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS

Ceļu atjaunošanas projekta ietvaros nav paredzēts izbūvēt vai atjaunot inženierkomunikācijas, bet atbilstoši projektēšanas uzdevumam ir veikta komunikāciju aku apsekošana, kas atrodas tiešā rekonstruējamo posmu tuvumā. Veicot apsekošanu ir pieņemts lēmums rekonstruēt trīs dzelzsbetona akas paredzot augšējā groda nomaiņu, kas esošajā situācijā ir praktiski pilnībā sabrucis un veikt pārsedzes nomaiņu uz ķeta pārsedzi ar minimālo nestspēju 40t. Atjaunošanas projekta paredzēts arī rekonstruēt guliņu pie Jaunsilavu pamatskolas veicot pārsedzes nomaiņu un akas pārbūvi uz teleskopiskā tipa.

## **SATIKSMES ORGANIZĀCIJA**

Ceļu atjaunošanas projektā paredzēts uzstādīt priekšrocības zīmes Nr.206 „Dodiet ceļu”, lai organizētu autotransporta kustību, kā arī paredzēta esošo ceļa zīmju tīrīšana pieslēgumā valsts autoceļam V754.

Ceļa zīmju izmēra grupa - 2. grupa, atbilstoši LVS 77.

Ceļa zīmju atstarošanās klase – 3. klase, atbilstoši LVS 77.

## **VIDES AIZSARDZĪBA**

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu Vides aizsardzības likumu un noteikumu izpildi visā būvniecības laikā.

Veicot būvdarbus, jāierobežo trokšņa līmenis, izmantotajās būvniecības metodes nedrīkst kaitēt vai pasliktināt apkārtējās vides stāvokli. Būvniecības laikā nedrīkst pieļaut nekādu videi bīstamu vielu noplūdi dabā, kas saindētu vai iznīcinātu kādu no ekosistēmas sastāvdaļām. Nedrīkst pieļaut grunts ūdeņu saindēšanu ar kaitīgām vielām. Būvniecības procesa laikā ir jāseko līdz tam, lai nenotiktu nekādas eļļas vai citu apkārtējai videi kaitīgu vielu noplūdes no darba procesā iesaistītajiem mehānismiem.

Projektā paredzētā noņemamā derīgā augsnes kārta izmantojama objektā apzaļumošanas darbos, piemēram, nogāžu nostiprināšanai.

## **BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA**

Galvenais būvuzņēmējs un darbuzņēmējs drīkst uzsākt būvdarbus būvobjektā tikai pēc tam, kad tie izstrādājuši un saskaņojuši darbu veikšanas projektu ( DVP), saskaņā ar kuriem būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā būvniecības laikā, kā arī celtniecības normu un noteikumu „Drošības tehnika būvniecībā” ievērošana.

Organizējot būvlaukumu, jānosaka bīstamās zonas, kuras apzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem pēc noteiktas formas. Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamās zonās, tās jānorobežo ar spilgtām signāllentām atbilstoši VS 23407-78.

Strādāt šajās zonās atļauts atbilstoši DVP, kurā norādāmi konkrēti risinājumi strādājošo būvnieku aizsardzībai.

Pie būvobjekta izvieto skaidri redzamas un atpazīstamas norādes par būvdarbu veikšanu (būves simbolika un būvējamā objekta raksturojums).

Apmeklētāji, pārbaudītāji u.c. būvobjektu drīkst apmeklēt tikai darbu vadītāju pavadībā.

Būvdarbu laikā būvuzņēmējs ir atbildīgs par alternatīvu apbraucamo ceļu nodrošināšanu un uzturēšanu, ja tiek paredzēta pilnīga satiksmes slēgšanas rekonstruējamā ielas posmā. Kā arī būvdarbu veicējs ir atbildīgs par ielas caurbraucamību būvdarbu laikā, ja uz rekonstruēšanas laiku netiek pilnībā slēgts ielas posms. Alternatīvu ceļu vai rekonstruējamā posma uzturēšanai jāveic ceļa planēšana ne retāk kā reizi mēnesī. Nepieciešams nodrošināt apkārtējo teritoriju pieejamību

būvdarbu laikā.

## **DARBA DROŠĪBA**

Būvdarbi objektā jāveic atbilstoši tehniskiem risinājumiem, ievērojot darba drošības noteikumus, mehānismu apkalpes un ekspluatācijas instrukcijas.

Būvdarbi objektā jāveic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā, ievērojot darba drošības, mehānismu ekspluatācijas un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības, kā arī būvniecības dalībnieku pienākumus un atbildību par šo prasību neievērošanu, ko nosaka MK noteikumu Nr.318 „Noteikumi par darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasībām būvlaukumā” un MK noteikumu Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” prasības.

Būvdarbu laikā jāievēro MK noteikumi Nr. 421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz LR ceļiem un ielām”.

Sastādīja:

I.Kājiņš