



REĢ. NR. 40003237609  
Būvkomersanta Reģ. Nr. 2113-R

**PROJEKTĒTĀJS:** SIA „Belss”, REĢ.NR.40003237609  
Kalvenes iela 22A, Rīga, LV-1058

**PASŪTĪTĀJS:** Līvānu novada dome  
Rīgas iela 77, Līvāni,  
Līvānu novads, LV - 5316

## 1. Sējums

**PASŪTĪJUMA NR:** 14 / 02

**NOSAUKUMS:** Līvānu novada Rožupes pagasta ceļu un ielu rekonstrukcija  
Skolas ielas rekonstrukcija, Rožupes pagastā, Līvānu novadā

**ADRESE:** Rožupes pagasts, Līvānu novads

**BŪVPROJEKTA DAĻAS**

**NOSAUKUMS:** Ceļa daļa

**PROJEKTA STADIJA:** Tehniskais projekts

**SADAĻAS MARKAS:** „CD”, „GI”, „TI”

**PROJEKTĒTĀJA UZŅĒMUMA ATBILDĪGĀ PERSONA:**

**TĀLIS ZIEDIŅŠ**

**BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:**

**DIDZIS DĀLE**

**BŪVPROJEKTA AUTORS:**

**DIDZIS DĀLE**

**RĪGA  
2012**

## **Būvprojekta sastāvs**

### **1. Sējums**

Vispārīgā daļa

TI – Topogrāfiskā izpēte

GI – Ģeotehniskā izpēte

Inženierisinājumu daļa

CD – Ceļu daļa

### **2. Sējums**

Ekonomikas daļa

T – izmaksu aprēķins

# 1. sējuma saturs

## Ceļu daļa CD

1.	Būvprojekta sastāvs.....	2
2.	Sējuma saturs.....	3
3.	Projektēšanas uzdevums.....	4

## Vispārīgā daļa

4.	Plānošanas un arhitektūras uzdevums .....	6-7
5.	Lēmums par būvniecības ieceres atbilstību teritorijas plānojumam .....	8
6.	Rožupes pagasta pārvaldes tehniskie noteikumi .....	9
7.	VAS „Latvijas Valsts ceļi” tehniskie noteikumi.....	10
8.	SIA „Lattelecom” tehniskie noteikumi.....	11
9.	AS „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi .....	12
10.	AS „Latvijas Gāze” tehniskie noteikumi.....	13-15
11.	Līvānu novada domes sēdes protokols ar pielikumiem.....	16-22
12.	Saskaņojumi ar pieguļošo zemju īpašniekiem .....	23-24
13.	Ģeotehniskās izpētes rezultāti .....	25-28
14.	Būvprojekta vadītāja Didža Dāles būvprakses sertifikāts.....	29
15.	SIA „Belss” būvkomersanta apliecība .....	30
16.	SIA „Belss” komersanta apliecība.....	31-32

## Ceļu daļa

17.	Paskaidrojuma raksts.....	33-37
18.	Tehniskās specifikācijas .....	38-45
19.	Taišņu līkņu saraksts .....	46
20.	Koordinātu saraksts .....	47
21.	Nobrauktuvju saraksts .....	48
22.	Caurteku saraksts.....	49
23.	Kopējo darba daudzumu saraksts .....	50
24.	Skolas ielai pieguļošā stāvlaukuma kopējais darba daudzumu saraksts ..	51

## Rasējumi

25.	Vispārīgie rādītāji .....	53
26.	Plāns.....	54-55
27.	Garenprofils .....	56-57
28.	Griezums .....	58
29.	Tipveida caurteka.....	59
30.	Tipveida nobrauktuve.....	60
31.	Apmales salaiduma mezgls .....	61
32.	Ceļa segas konstrukcijas .....	62
33.	Tipveida elementi.....	63

**Vispārīgā daļa**



## **Projektēšanas uzdevums**

Skolas ielas rekonstrukcijai, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

### **Projektēšanas vispārējie nosacījumi**

#### **1. Objekta nosaukums**

Skolas ielas rekonstrukcija, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

#### **2. Objekta adrese, kadastra numurs**

Rožupes pagasts, Līvānu novads; kadastra numurs: 7666-010-0572.

#### **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**

Skolas ielas rekonstrukcija posma no 0,180 km līdz 0,370 km tehniskā stāvokļa uzlabošana.

#### **6. Vispārīgās prasības**

- Projektētājs nodrošina topogrāfisko uzmērīšanu un galīgo materiālu reģistrē SIA „Mērniecības datu centrs”;
- Uz ģenerālpilāna 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 „Skolas ielas rekonstrukcija, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.” paredzēt:

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

# 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.2-4/11/75**

Skolas ielas rekonstrukcijai Rožupes 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	7666-010-0572
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 tālruņa numurs vai juridiskās personas rekvizīti)
1.3.**	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinošs dokuments	2008.gada 25.septembra Līvānu novada domes sēdes protokols Nr.12-28 (nosaukums un numurs)
1.4.	Zemes gabala platība	- m <sup>2</sup> (pilsētās, ciemos), - (lauku teritorijās)
1.5.**	Pārvades, sadales tīkla garums	- (m)
1.6.	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās ēkas un būves (apraksts)	Rožupes ciems, Rožupes pagasts
1.7.**	Pārvades, 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	bez nosacījumiem
	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 dzegas augstums)	
2.5.4.	iebrauktuves un ieejas (piemēram, no kuras ielas)	no esošām iebrauktuvēm
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

**3. Pieslēgšanās tehniskās prasības** (pieslēgšanās inženierkomunikācijām vai to šķērsošana, pieslēgšanās infrastruktūrai) (norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruna numuru)

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

**5. Pašvaldību institūciju izsniegtās atļaujas** (norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruna numuru)

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

**Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz**

## Galvenais arhitekts

Par inženiertīkliem atbildīgā amatpersona

Būvvaldes vadītājs

2013.gada 15/sep  
tembrim

(terminš)

Inga Ancāne

(vārds, uzvārds, paraksts\*\*\*\*)

Intis Svirkis

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

Intis Svirskis

(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 revīziju "paraksts" neaizpilda, 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.

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 1. septembra Nr.2-1/11/91

**LĒMUMS**

**par būvniecības ieceres atbilstību**

**Teritorijas plānojumam**

**LĪVĀNOS**

2011. gada 26. septembrī

Nr.1-8/11/85

**1. Būvniecības pieteikumu izskatīšana.**

2. Līvānu būvvalde, izskatot Līvānu novada domes, reģistrācijas numurs 90000065595, juridiskā adrese: Rīgas iela 77, Līvāni, Līvānu novads, 2011. gada 1. septembra būvniecības/būves nojaukšanas iesniegumu – uzskaites karti Nr.2-1/11/91 par Skolas ielas rekonstrukciju Rožupes pagastā, Līvānu novadā un izvērtējot iesniegtos dokumentus konstatēja, ka Līvānu novada dome vēlas veikt Skolas ielas rekonstrukciju Rožupes pagastā uz īpašumā esošas zemes ar kadastra numuru 7666-010-0572 Rožupes 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 plānojumam”, Līvānu būvvalde atklāti balsojot I. Svirskim, I. Ancānei, U. Skreiveram, M. Baltmanim „par”, „pret” – nav, „atturas” – nav

NOLEMJ:

2.1. Atzīt, ka Līvānu novada domes būvniecības iecere veikt Skolas ielas rekonstrukciju Rožupes pagastā, Līvānu novadā atbilst Līvānu novada teritorijas plānojumam un Līvānu novada būvniecības noteikumiem.

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

Būvvaldes vadītājs



I. Svirskis

## TEHNISKIE NOTEIKUMI

Rožupē

**2011.gada 5.oktobrī**

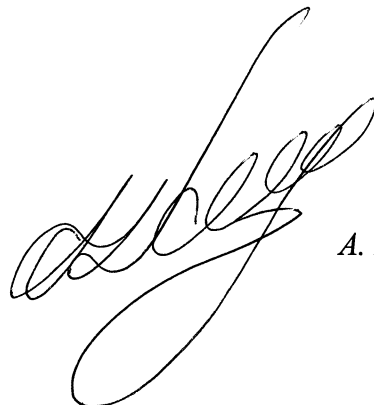
Veicot Skolas ielas rekonstrukcijas darbus „Rožupē”, Rožupes pagastā Līvānu novadā uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 7666-010-0572, lūdzu ņemt vērā ka 1,70 m dziļumā zemē ir ierakts maģistrālais ūdensvads (diametrs 110 mm) un 2,00 līdz 3,00 m dziļumā zemē ir ierakts maģistrālais kanalizācijas vads (diametrs 200 mm). Ielas rekonstrukcijai paredzētajā zemes platībā atrodas vairākas ūdensvada un kanalizācijas sistēmas akas ar pastāvīgi nostiprinātiem metāla vākiem, kuri rekonstrukcijas gaitā jānomaina. Pirms būvdarbu veikšanas veikt saskaņojumu ar Rožupes pagasta pārvaldi un komunālo saimniecību.

Precīzu apakšzemes komunikāciju shēmu var saņemt Rožupes pagasta pārvaldē.

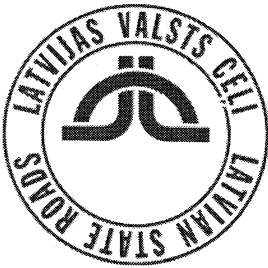
Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2012.gada 1.decembrim

*Līvānu novada domes*

*Rožupes pagasta pārvaldes vadītājs*



*A. Neicenieks*



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

Preiļi 7.10.2011 Nr. 4.6.4. / 184


Līvānu novada domei

Tehniskie noteikumi Skolas ielas rekonstrukcijas  
projekta izstrādei Rožupes pagastā, Līvānu novadā

Veicot projektēšanu ievērot sekojošus noteikumus:

1. Projektu izstrādāt atbilstoši Līvānu novada teritoriālpārplānojumam un apbūves noteikumiem.
2. Veicot ielas projektēšanu iesakām izmantot Latvijas standartus LVS 190-6:2009 „Ceļu projektēšanas noteikumi LVS 77-2:2010 ”Ceļa zīmes - 2.daļa: Uzstādīšanas noteikumi”, LR SM apstiprinātās „Rekomendācijas veloceļa projektēšanai”, „Gājēju pāreju projektēšanas noteikumi LVS 190-10” utt.
3. Pēc iespējas vairāk samazināt pievienojumu un krustojumu skaitu. Tos projektēt atbilstoši satiksmes sastāvam, un saskaņā ar LVS 190-3:2009 „Ceļu vienlīmeņa mezgli”.
4. Pievienojumos nodrošināt redzamības trīsstūri.
5. Nodrošināt organizētu nokrišņu ūdens atvadi no projektējamās ielas un pieguļošajām teritorijām.
6. Projektu izstrādāt licencētai firmai vai sertificētam projektētājam.
7. Projektu skicē stadijā un būvprojektu saskaņot VAS “Latvijas Valsts ceļi” Latgales reģiona Preiļu nodaļā.
8. Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2012. gada 8. oktobrim.

VAS „Latvijas Valsts ceļi”

Latgales reģiona Preiļu nodaļas vadītājs:  R. Griķis

[preili@lvceli.lv](mailto:preili@lvceli.lv); T. 65381373

**LĪVĀNU NOVADA DOME**  
**Reģistrēts**

20 11. gada 11. oktobrī  
Nr. 3-6/11/1932

**TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. CS.10-9/53/466**

Preiļi

**Datums:** 11.10.2011 **Pamatojums:** 05.10.2011. pieteikums TN saņemšanai

**Pieprasītājs:** Līvānu novada dome

**Kontakttālrunis:** 29410392

**Zemes kadastra Nr.** 7666-010-0572

**Objekta adrese:** Skolas iela Ružupe

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

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

**Paskaidrojums:** Plānotajā darbu zonā atrodas SIA *Lattelecom* sakaru komunikācijas: sakaru kabeli grūti

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

1.	Projektu izstrādāt uz topogrāfiskā plāna mērogā 1:500, kur jābūt uznestām visām sakaru komunikācijām. Projektā paredzēt pasākumus minētā elektronisko sakaru tīkla aizsardzībai, to funkcionalitātes un piekļuves saglabāšanai atbilstoši Aizsargjoslu likumam un Elektronisko sakaru likumam.
2.	Šķērsojuma vietās ar apakšzemes sakaru komunikācijām darbus veikt ar rokām, nepielietojot mehānismus, nodrošinot aizsardzību esošajai sakaru apakšzemes kabelu saimniecībai. Jebkādu darbu veikšana tikai SIA <i>Lattelecom</i> pārstāvja klātbūtnē (tālr. 29164761).
3.	Ja ceļa rekonstrukcijas rezultātā sakaru tīkls atradīsies zem ielas cietā seguma garenvirzienā, tad tehniskā projekta risinājumā jāparedz sakaru tīkla iznešana un pārslēgšana ārpus ielas cietā seguma robežām, uz zaļo zonu vai trotuāru. Parāļi šķērsojamajiem kabeļiem ielas cietā seguma un trotuāra robežās jāiegulda 100 mm kabeļu kanalizācijas caurule
4.	Ja esošo sakaru tīkla elementu drošības un saglabāšanas prasības nav iespējams izpildīt, tad jāizstrādā tehniskais projekts par esošo sakaru tīklu pārvietošanu. Pirms tehniskā projekta saskaņošanas nepieciešams noslēgt vienošanos ar SIA <i>Lattelecom</i> par esošā sakaru tīkla pārvietošanu. Tādā gadījumā objekta tehniskais projekts tiks saskaņots tikai tad, ja pasūtītājs par telekomunikāciju pārbūvēšanu noslēgs vienošanos ar SIA <i>Lattelecom</i> .
5.	Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA <i>Lattelecom</i> grupas uzņēmumam SIA <i>Citrus Solutions</i> . Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Līguma noslēgšanai vērsties SIA <i>Citrus Solutions</i> Rēzeknē, Maskavas ielā 5, tālr. 64648003; 29340546.
6.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma. Papildus nepieciešamā tehniskā informācija saņemama Preiļos, Raiņa b. 21, tālr. 29164761. Elektronisko sakaru tīklu projektēšanas, celtniecības un montāžas darbu veikšanai kontaktēties ar klientu attiecību vadītāju R.Stramkaļu tālr.: 64648003, 29340546. Šo noteikumu izsniedzējs ir SIA <i>Lattelecom</i> pilnvarotais meitas uzņēmums SIA „Citrus Solutions”.

**Piezīmes:** Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18. punkta 3. daļu elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašumā īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

**Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:**

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

**Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama**

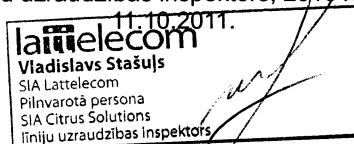
Preiļos, Raiņa b. 21, tālr. 29164761.

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

SIA *Citrus Solutions* UD Austrumlatvijas Tīklu uzturēšanas  
nodaļa

Vladislavs Stašuls

Līniju uzraudzības inspektors, 29164761





Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"

AUSTRUMU REĢIONS

Vien. reģ. Nr. 40003857687

Klusā iela 2, Daugavpils, LV-5417, Latvija

Tālr. (+371) 80200400, fakss (+371) 65480315, [www.st.latvenergo.lv](http://www.st.latvenergo.lv)

---

Preiļos  
06.03.2012. Nr. 30R1E0-06.01/273  
Uz 28.02.2012. Nr.-

SIA „Belss”,  
Kalvenes iela 22a,  
Rīga, LV-1058

Tehniskie noteikumi

**Objektam: Skolas ielas rekonstrukcija, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.**

1. Izstrādājot projektu ievērot prasības, ko nosaka **“Aizsargjoslu likums”** un citi normatīvie dokumenti.
2. Projektu saskaņot ar AS „Sadales tīkls” Austrumu reģiona Eksploatācijas daļas Preiļu nodaļu (Preiļos, Aglonas ielā-60).
3. Nepieciešamības gadījumā paredzēt esošo AS „Sadales tīkls” elektroietaišu pārbūvi ārpus apbūves laukuma. Pārbūves nepieciešamības gadījumā griezties ar pieteikumu jebkurā AS „Latvenergo” Klientu apkalpošanas centrā (KAC) ar pieprasījumu tehnisko noteikumu izsniegšanai elektroietaišu pārbūvei.
4. Objekta elektroapgādes ierīkošanai ar iesniegumu griezties jebkurā AS „Latvenergo” KAC, saskaņā ar „Sistēmas pieslēguma noteikumiem elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem” (Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas Lēmums Nr. 74 no 01.04.2009.).
5. Būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt, saskaņā ar “Aizsargjoslu likumu” un saskaņot ar AS “Sadales tīkls” Austrumu reģiona Eksploatācijas daļas Preiļu nodaļu, Preiļos Aglonas ielā-60.

Ekspluatācijas daļas vadītājs

Edgars Soldāns

Ivans Ivanovs 65310758



## TEHNISKIE NOTEIKUMI

Jēkabpils  
22.03.2012. Nr. 33-6/506  
Uz 06.03.2012. Nr. 506/33-6  
TN  
Klienta Nr. \_\_\_\_\_

SIA „Belss” projektu vadītājam  
D.Dāles kgam  
Kalvenes iela 22a, Rīga, LV-1058

Par Skolas ielas rekonstrukciju, Rožupes  
pagastā, Līvānu novadā.

Atbildot uz Jūsu iesniegumu par tehniskajiem noteikumiem Skolas ielas rekonstrukcija Rožupes pagastā, Līvānu novadā, akciju sabiedrības “Latvijas Gāze” (turpmāk – Sabiedrība) Jēkabpils iecirknis informē, ka veicot tehniskā projekta izstrādi jāievēro šādi noteikumi:

- minētajā teritorijā izbūvēti vidējā spiediena un zemā spiediena sadales gāzesvadi.

Informāciju par esošo vidējā un zemā spiediena sadales gāzesvadiem un gāzesvadu iekārtu novietnēm var saņemt Sabiedrības Jēkabpils iecirknī, Saules ielā 12-40, Līvānos, tālr. 653 42906.

**Izstrādājot tehnisko projektu par Skolas ielas rekonstrukciju Rožupē, jāievēro šādi nosacījumi :**

- 1) projektā uzrādīt esošo vidējā un zemā spiediena gāzesvadu un gāzesvadu iekārtu novietnes;
- 2) precizēt gāzesvadu dziļumus dabā, pieaicinot Sabiedrības Jēkabpils iecirkņa pārstāvi, tālrunis 653 42906;
- 3) veikt pasākumus esošo gāzesvadu un to iekārtu saglabāšanai;
- 4) projektu izstrādāt atbilstoši spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem, skīču stadijā saskaņot ar Sabiedrības Jēkabpils iecirkni;
- 5) ja rekonstrukcijas un projektēšanas gaitā rodas nepieciešamība gāzesvadu pārlikšanai, šiem darbiem jāizņem atsevišķi tehniskie noteikumi. Gāzesvadu pārlikšanu, kā arī pārlikšanai nepieciešamo projektu, pasūta un veic pasūtītājs saviem spēkiem par ielas renovācijai un/vai rekonstrukcijai paredzētajiem līdzekļiem. Gāzesvadu armatūru kapes jā saglabā, nepieciešamības gadījumā – jāpacel vai jāpazemina; kondensāta savācēju caurules jāpagarina vai jāsaīsina.
- 6) kapju pacelšanu (pazemināšanu) veic pasūtītājs saviem spēkiem par ielas renovācijai un/vai rekonstrukcijai paredzētajiem līdzekļiem, saskaņā ar LV NS GS 17:2010;

- 7) gāzes bīstamos darbus – kondensāta savācēju cauruļu pagarināšanu vai saīsināšanu veic a/s "Latvijas Gāze" Jēkabpils iecirknis pēc pasūtītāja rakstiska iesnieguma, kurā garantēta darbu apmaksa.

Izstrādāto tehnisko projektu **saskaņot ar Sabiedrības Jēkabpils iecirkni.**

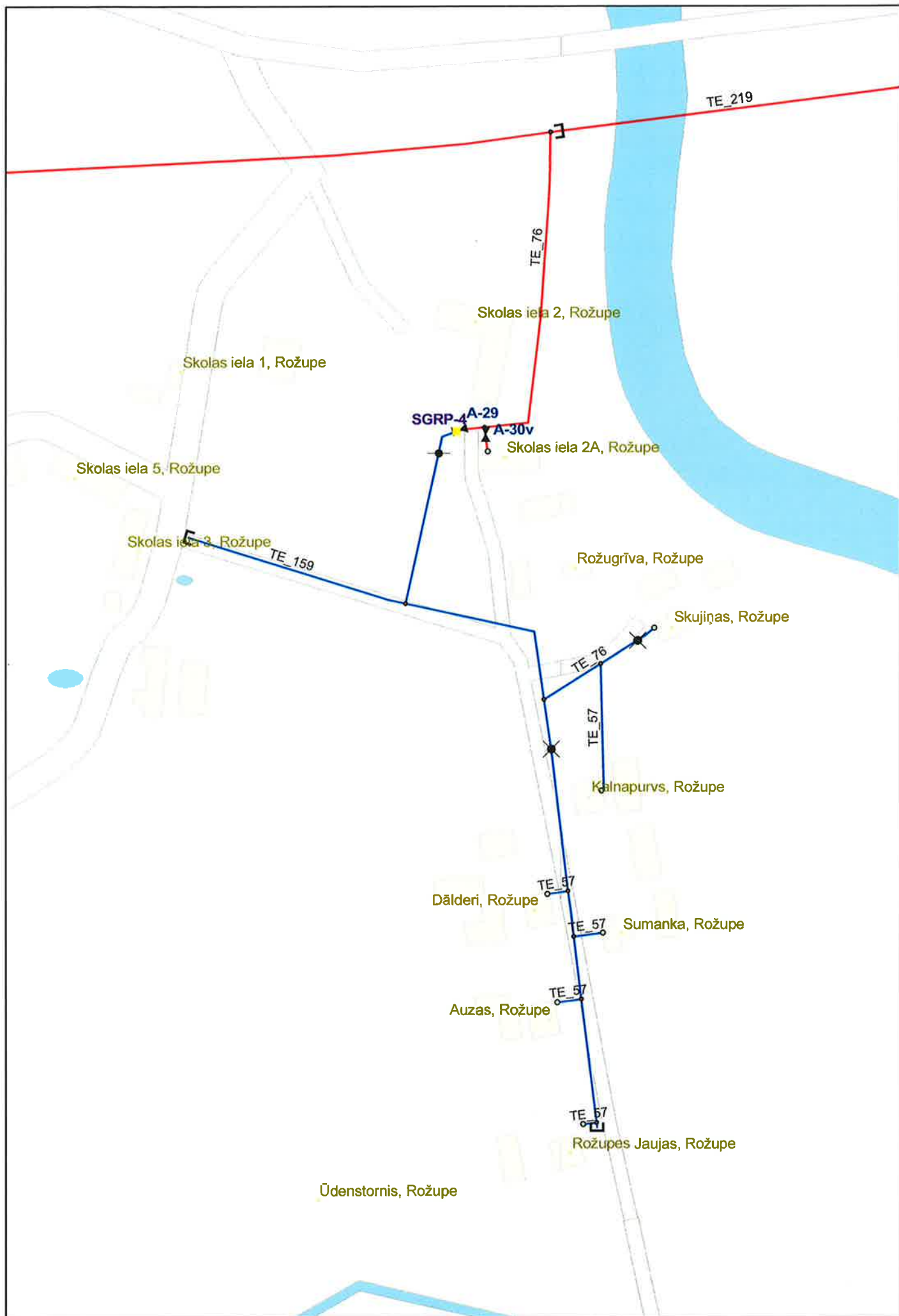
Pielikumā – esošo gāzesvadu shēma.

Komercpilnvarnieks  
Jēkabpils iecirkņa vadītājs



G. Martukāns.

A.Martukāne  
652 37508



## Būvniecības/būves nojaukšanas iesniegums – uzskaites karte

Kods \_\_\_\_\_

Iesnieguma iesniegšanas datums \_\_\_\_\_

01.09.2011

1. Būves nosaukums \_\_\_\_\_ Skolas ielas rekonstrukcija, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

2. Būves adrese \_\_\_\_\_ Skolas iela, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

3. Zemes gabala kadastra apzīmējums un kopējā platība (m<sup>2</sup>) 7666-010-0572, kopējā platība – 1,2 ha

4. Zemes gabala īpašnieks Līvānu novada dome, reģistrācijas nr. 90000065595, Rīgas iela 77,

(fiziskas personas vārds, uzvārds, personas kods,

Līvāni, LV-5316, tālr.: 65307250, fakss: 65307255

adrese un tālruņa numurs vai juridiskas personas nosaukums,

reģistrācijas numurs, juridiskā adrese un tālruņa numurs)

5. Zemes lietotājs Līvānu novada dome, reģistrācijas nr. 90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni,

(fiziskas personas vārds, uzvārds, personas kods,

LV-5316, tālr.: 65307250, fakss: 65307255

adrese un tālruņa numurs vai juridiskas personas nosaukums,

reģistrācijas numurs, juridiskā adrese un tālruņa numurs)

6. Pilnvarotā persona (projekta vadītājs) \_\_\_\_\_

(fiziskas personas vārds, uzvārds, personas kods,

adrese un tālruņa numurs vai juridiskas personas nosaukums

reģistrācijas numurs, juridiskā adrese un tālruņa numurs)

Pielikumā iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai):

- ☐ situācijas plāns uz \_\_\_\_\_ lapām;
- ☐ pasūtītāja pilnvara (ja iesniegumu iesniedz pilnvarota persona);
- ☐ ģeodētāja/lietošanas tiesību apliecinājoši dokumenti;
- ☐ spēkā esoši inženierkomunikāciju pārvaldītāja izsniegtie tehniskie noteikumi.

Reģistrēts

LĪVĀNU BŪVVALDĒ

2011. gada 1. septembrī  
ar Nr. BuV/2-1/11/91.

- ☐ vēlamais trases izvietojums\*;
- ☐ topogrāfiskais plāns M 1:500 vai M 1:250 (var tikt iesniegts būvvaldē pēc topogrāfiskā plāna izstrādes inženierkomunikāciju izvietojuma precizēšanai atbilstoši vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem vai citiem Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, saskaņojot ar iesaistītajām trešajām personām). Topogrāfiskā plāna derīguma termiņš - 1 (viens) gads\*.

Būvniecības ierosinātājs

(paraksts\*\* un tā atšifrējums)

Atvars Smelcers

#### Aizpilda būvvalde

7. Vietējās pašvaldības teritorijas plānojuma vai detālplānojuma spēkā stāšanās datums

2009. gada 24. septembris

8. Plānošanas un arhitektūras uzdevuma/būves nojaukšanas uzdevuma numurs un izdošanas datums

№ 2-4/11/75 (26.09.2011)

Piezīmes.

1, \* Aizpilda attiecībā uz inženierkomunikāciju būvēm.

2. \*\* Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.



LATVIJAS REPUBLIKA  
**LĪVĀNU NOVADA DOME**

Reģistrācijas Nr.90000065595, Rīgas iela 77, Līvāni, LV-5316, tālr. 65307250, fakss 65307255

**Līvānu novada domes**  
**sēdes protokols**  
LĪVĀNOS

**IZRAKSTS**

2008. gada 25. septembrī

Nr.12-28

**28. Par pašvaldībai piekritošās zemes noteikšanu ceļu uzturēšanai.**

Izvērtējot zemes gabalus, kas atrodas Līvānu novada Turku pagasta teritorijā un Rožupes pagasta teritorijā, uz kuriem atrodas pašvaldības nozīmes ceļi (ielas), kas tiek uzturēti par pašvaldības budžeta līdzekļiem, un saskaņā ar Ministru kabineta 2008.gada 17.jūnija noteikumu Nr.453 „Kārtība, kādā nosaka valstij un pašvaldībām piekritošo lauku apvidu zemi, kura turpmāk izmantojama zemes reformas pabeigšanai, kā arī valstij un pašvaldībām piederošo un piekritošo zemi” 5. punktu un pamatojoties uz likuma „Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās” 3.panta otro daļu un likuma „Par pašvaldībām” 15. panta pirmās daļas 2. punktu, kas nosaka, ka viena no pašvaldības autonomajām funkcijām ir gādāt par savas administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību (ielu, ceļu un lauku būvniecība, rekonstruēšana un uzturēšana;) un 21.pantu, Līvānu novada dome atklāti balsojot deputātiem V. Anspakam, V. Caunēi, I. Kalvānei, A. Mamikonjanam, A. Smelceram, L. Troškovam, A. Usānei, A. Vaivodam „par”, „pret” – nav, „atturas” - nav

**NOLEMJ:**

1. Atzīt, ka zemes gabali, uz kuriem atrodas Līvānu novada pašvaldības ceļi un ielas Līvānu novada Turku pagastā, ir Līvānu novada pašvaldībai piekritošā zeme:

- 1.1. pašvaldības ceļš Stiklēri-Vilkāji-Klaudziņas 2,6 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 001- 0156,
- 1.2. pašvaldības ceļš Grugules-Rijasvecumi 1,8 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 001- 0229,
- 1.3. pašvaldības ceļš Vidsala-Vuškārneki 2,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 001- 0230,
- 1.4. pašvaldības ceļš uz Gruguļu kapsētu 0,7 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 001- 0231,
- 1.5. pašvaldības ceļš uz Saliešu kapsētu 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 001- 0232,
- 1.6. pašvaldības ceļš Grugules-Vuškārneki 2,0 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 001- 0233,
- 1.7. pašvaldības ceļš Turki-Vanagsils 4,6 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0203,
- 1.8. pašvaldības ceļš Beirupurvs-Ilgasala 3,4 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0277,
- 1.9. pašvaldības ceļš Beirupurvs -Liepsala 0,9 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0278,

- 1.10. pašvaldības ceļš uz dasudzdzīvokļu māju Nereta 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0279
- 1.11. pašvaldības ceļš uz viengimeņu dzīvojamām mājām Turkos 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0280,
- 1.12. pašvaldības ceļš Vidsala-Vuškārnietki 0,24 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0281,
- 1.13. pašvaldības ceļš Turki-Vanagsils 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0288,
- 1.1.4. pašvaldības ceļš Turki-Vanagsils 0,8 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 003- 0289,
- 1.15. pašvaldības ceļš uz Vecēļu sādžu 0,8 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 004- 0116,
- 1.16. pašvaldības ceļš Tīta Geduši-Dabari 0,9 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 004- 0244,
- 1.17. pašvaldības ceļš uz Dabaru medpunktu 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 004- 0245,
- 1.18. pašvaldības ceļš Čūkuļi-Dobrāna 2,7 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 005- 0070,
- 1.19. pašvaldības ceļš Čūkuļi-Silavas-Robežnieki 3,6 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 005- 0226,
- 1.20. pašvaldības ceļš ap Silavu ezeru 0,7 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 005- 0227,
- 1.21. pašvaldības ceļš pirms Silavu ezera 0,8 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 005- 0228,
- 1.22. pašvaldības ceļš Gaiņi-Robežnieki 5,0 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0392,
- 1.23. pašvaldības ceļš Zundāni-Kalnapurvs 2,0 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0395,
- 1.24. pašvaldības ceļš Zundāni-GarāsPriedes 1,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0396,
- 1.25. pašvaldības ceļš Ārsmenieki-Smelcēja 1,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0397,
- 1.26. pašvaldības ceļš Smelcēja-Luksti 1,7 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0398,
- 1.27. pašvaldības ceļš Kalnapurvs-Žogi 1,0 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0399,
- 1.28. pašvaldības ceļš Zundāni-Kāršenieki 1,4 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0400,
- 1.29. pašvaldības ceļš uz Gaiņu kapsētu 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 006- 0401,
- 1.30. pašvaldības ceļš Līvāni-Aizpurieši-Silasprogi 4,5 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0478,
- 1.31. pašvaldības ceļš Daukstes-Silasprogi 1,6 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0685,
- 1.32. pašvaldības ceļš Aizpurieši-Jaunsilavas 1,0ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0686,
- 1.33. pašvaldības ceļš Silasprogi-valsts mežs 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0687,
- 1.34. pašvaldības ceļš Daukstes-Čūkuļi 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0688,

- 1.35. pašvaldības ceļš uz Veiguru kapsētu 0,1 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007-0689,
  - 1.36. pašvaldības ceļš Veiguri-Cūkuļi 0,15 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007-0690,
  - 1.37. Bērzu iela 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0691,
  - 1.38. Jaunatnes iela 0,18 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0692,
  - 1.39. Turku iela 0,13 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0693,
  - 1.40. Rožupes iela 0,13 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007- 0694,
  - 1.41. pašvaldības ceļš Jaunāmuiža 0,12 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007-0695,
  - 1.42. pašvaldības ceļš uz Līvānu attīrīšanas iekārtām 0,35 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007-0696,
  - 1.43. Kalnu iela gar Līvānu ezeru 0,13 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007-0697,
  - 1.44. pašvaldības ceļš no Kalnu ielas uz Līvānu attīrīšanas iekārtām 0,15 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007-0698,
  - 1.45. pašvaldības ceļš Aizpurieši-Jaunsilava 0,40 ha platībā ar kadastra nr. 7686-007-0811,
  - 1.46. pašvaldības ceļš Līvāni-Aizpurieši-Silasprogi 1,3 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 007-0812,
2. Atzīt, ka zemes gabali, uz kuriem atrodas Līvānu novada pašvaldības ceļi un ielas Līvānu novada Rožupes pagastā, ir Līvānu novada pašvaldībai piekrītošā zeme:
- 2.1. pašvaldības ceļš Stikāni-Skrebeļi 0,7 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 001-0149, *Pēteru māja - Līvānu novads*
  - 2.2. pašvaldības ceļš serviss Kūdras fabrikā 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7686-001- 0151,
  - 2.3. pašvaldības ceļš Stikāni-Skrebeļi 3,4 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 001-0167,
  - 2.4. pašvaldības ceļš Mežancāni-Sūkņu stacija 3,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-002- 0124,
  - 2.5. pašvaldības ceļš Mežancāni-Skrūzmaņi 2,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-002- 0232,
  - 2.6. pašvaldības ceļš Kivlenieki-Budencova 0,16 ha platībā ar kadastra nr. 7666-003- 0133,
  - 2.7. pašvaldības ceļš Cielauka-sūkņu stacija 2,0 ha platībā ar kadastra nr. 7666-003- 0134, *Aizpūre*
  - 2.8. pašvaldības ceļš Tomiņi-sūkņu stacija 4,0 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 003-0136, *Rivnieki*
  - 2.9. pašvaldības ceļš Peivelišķi-Puduļu kapi 0,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666-003-0148,
  - 2.10. pašvaldības ceļš Mālnieki -Liepnieki 0,5 ha platībā ar kadastra nr. 7666-004- 0016, *Mālnieki*
  - 2.11. pašvaldības ceļš Mālnieki -Liepnieki 0,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-005- 0103, *Mālnieki - Liepnieki*
  - 2.12. pašvaldības ceļš uz Mālnieku-kapiem 0,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-005- 0104, *Mālnieki*
  - 2.13. pašvaldības ceļš Mālnieki -Sprogi 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 005-0105,
  - 2.14. pašvaldības ceļš Medņu kalns-Lojāni 2,5 ha platībā ar kadastra nr. 7666-005- 0106,
  - 2.15. pašvaldības ceļš Vecsala- Čigānsala 4,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 006-0207, *Kapņu kalns - Čigānsala + 7666-000-0205*



- 2.16. pašvaldības ceļš Vecā sala-Rubiņkalns 2,9 ha platībā ar kadastra nr. 7666-006-0208,
- 2.17. pašvaldības ceļš Rubiņkalns-Skroderi 1,7 ha platībā ar kadastra nr. 7666-006-0209,
- 2.18. pašvaldības ceļš Druvas-Rusiņi 1,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-006-0210,
- 2.19. pašvaldības ceļš Peivelišķi-Puduļu kapi 1.0 ha platībā ar kadastra nr. 7666-006-0211,
- 2.20. pašvaldības ceļš Rubāni-Podusala 0,9 ha platībā ar kadastra nr. 7666-006-0212, ✓
- 2.21. pašvaldības ceļš Pētermuiža-Kūkas 0,7 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0241,
- 2.22. pašvaldības ceļš Pētermuiža-Jaudzemi 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0242, ✓
- 2.23. pašvaldības ceļš Jaudzemi-Lielojuri 1,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0243,
- 2.24. pašvaldības ceļš Kalvāni 1,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0244, ✓
- 2.25. pašvaldības ceļš Drēņi 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0245, ✓
- 2.26. pašvaldības ceļš veterinārais iecirknis-Lielojuri 2,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0246, ✓
- 2.27. pašvaldības ceļš Jaudzemi-Līvāni 1,0 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0248,
- 2.28. pašvaldības ceļš serviss-Kūdras fabrika 1,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0249, ✓
- 2.29. Krasta iela 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0271, ✓
- 2.30. pašvaldības ceļš veterinārais iecirknis-Lielojuri 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0275, ✓
- 2.31. pašvaldības ceļš veterinārais iecirknis-Lielojuri 1,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0276, ✓
- 2.32. pašvaldības ceļš Jaudzemi 0,8 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0277, ✓
- 2.33. pašvaldības ceļš Drēņi-Kokzāģētava 0,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0278,
- 2.34. pašvaldības ceļš Pētermuiža-Kūkas 0,9 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0158,
- 2.35. pašvaldības ceļš Kūkas-Jaujas 1,0 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0162,
- 2.36. pašvaldības ceļš Muktupāveli-Rušenieki 2,8 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0447, ✓
- 2.37. pašvaldības ceļš Laivacumu-Jaunbirzāki 1,8 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0448, ✓
- 2.38. pašvaldības ceļš Kūkas-Jaujas 1,3 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0451, ?
- 2.39. pašvaldības ceļš Kūkusiliņi-Gusevi 3,0 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0453, ✓
- 2.40. pašvaldības ceļš Mucenieki 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0455, ✓
- 2.41. pašvaldības ceļš Muktupāveli-Cīgānica 0,5 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0456, ✓
- 2.42. pašvaldības ceļš Muktupāveli-vasarnīcas 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0461,
- 2.43. pašvaldības ceļš skola-Rušenieki 0,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0462, ✓
- 2.44. pašvaldības ceļš Dzirkāļi-Krastmaļi 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0587,

- 2.45. pašvaldības ceļš Jaujas-Birzāki 0,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 009-<sup>kar 2010.10.15</sup> 0601, ✓
- 2.46. pašvaldības ceļš skola-Rušenieki 0,9 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010-0501, ✓
- 2.47. pašvaldības ceļš Vecā sala-Rubiņkalns 2,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-010-0502, ✓
- 2.48. pašvaldības ceļš Rubani-Podusala 1,9 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010-0503, ✓
- 2.49. pašvaldības ceļš Gulbinski 0,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666-010-0504, ✓
- 2.50. pašvaldības ceļš Gulbinski 0,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0505, ✓
- 2.51. pašvaldības ceļš Rožupe-Babri-Gulbinski 0,8 ha platībā ar kadastra nr. 7666-010- 0506, ✓
- 2.52. pašvaldības ceļš Rožupe-Babri-Gulbinski 1,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666-010- 0507, ✓
- 2.53. pašvaldības ceļš Rožupe-Vilmenieši 2,5 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010-0508, ✓
- 2.54. pašvaldības ceļš Rusinova 0,5 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0510, ✓
- 2.55. pašvaldības ceļš Rusinova 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0511, ✓
- 2.56. pašvaldības ceļš Rožupe 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0513, ✓
- 2.57. pašvaldības ceļš Rusinova-Zvirbuļovkas kapi 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0567, ✓
- 2.58. Bērzu iela 0,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0568, ✓
- 2.59. Dārzu iela 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0569, ✓
- 2.60. Liepu iela 0,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0570, ✓
- 2.61. Parka iela 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0571, ✓
- 2.62. Skolas iela 1,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0572, ✓
- 2.63. Upes iela 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0573, ✓
- 2.64. Draudzības laukums 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0574, ✓
- 2.65. pašvaldības ceļš Rožupe 0,2 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0583, ✓
- 2.66. pašvaldības ceļš Lāčpils-Jaunbirzāki 1,5 ha platībā ar kadastra nr. 7666-011- 0182, ✓
- 2.67. pašvaldības ceļš Pētermuiža 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 008- 0267, ✓
- 2.68. pašvaldības ceļš Lāčkāji – Stikāni 0,2 ha platībā ar kadastra numuru 7666 – 001 – 0169. ✓

3. Noteikt, ka šī lēmuma 1. un 2. punktā norādīto zemes gabalu platība var tikt precizēta pēc uzmērīšanas dabā.

4. Noteikt, ka atbildīgais darbinieks par lēmuma izpildi ir Līvānu novada domes zemes ierīcības inženieris Miķelis BĀLTMANIS.

5. Lēmumu var pārsūdzēt Administratīvajā rajona tiesā Antonijas ielā nr. 6, Rīgā, LV-1010 viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Sēdes vadītājs  
Protokoliste

/paraksts/  
/paraksts/

A. Vaivods  
I. Raubiška

IZRAKSTS PAREIZS

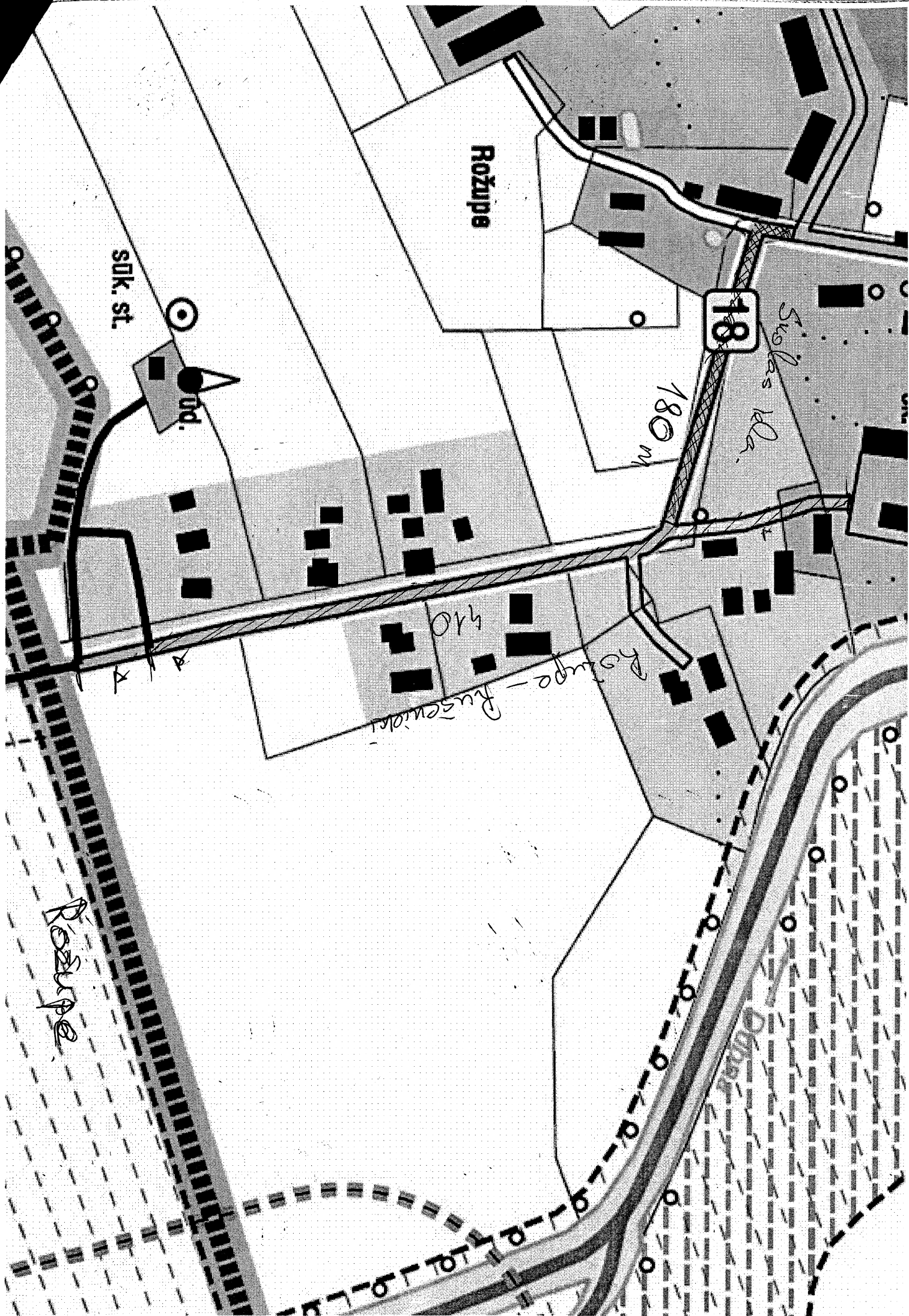
Līvānu novada domes  
personāla vadības un  
administratīvās daļas vadītāja  
Līvānos, 2008-10-01



I. Raubiška







## **Ģeotehniskās izpētes rezultāti**

## Paskaidrojuma raksts

Ģeotehnisko izpēti Skolas ielas un pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki rekonstrukcijai Rožupes pagastā Līvānu novadā veica AS "Ceļuprojekts" Ģeoloģijas nodaļa 2012.gada martā saskaņā ar SIA "Belss" pasūtījumu. Izpētes darbi veikti pasūtītāju norādītajās vietās, kā arī iespējami tuvu tām. Ar mehāniskās urbšanas iekārtu URB 2,5A veikti 5 2.0 m dziļi urbumi. Urbumu kopējā metrāža ir 10.0 m. Darbus veica inženieris-ģeologs J.Ertners, urbšanas meistars M.Goldmanis.

Teritorija no ģeomorfoloģiskā viedokļa atrodas Austrumlatvijas zemienes Jersikas līdzenumā, limnoglaciālas izcelsmes līdzenumam kopumā raksturīgs samērā līdzens, viegli viļņots reljefs.

Autoceļa segu veido 0.20 – 0.40 m biezs dolomīta šķembu slānis ar smilts pildījumu, kam seko 0.30 – 1.10 m biezs drenējošais slānis, kurš sākotnēji veidots no smalkas smilts, bet vietām ir pārrakts un neviendabīgs, ar māla un oļu ieslēgumiem. Autoceļa izbūves gaitā augsnes virskārta nav tikusi nostumta, un zem drenējošās smilts slāņa, veido smilšainas un sablīvētas augsnes slāni. Autoceļa pamatne veidota no dabīgas grunts: sīksti plastisks bezakmens māls ( $lgQ_3/IV$ ).

Gruntsūdens urbumos izpētes gaitā nav konstatēts, bet ņemot vērā apkārtnē sastopamo mālaino grunšu vājās filtrācijas īpašības, nokrišņiem bagātos laika periodos iespējama virsūdeņu uzkrāšanās hipsometriski zemākajos reljefa posmos.

Pamatojoties uz lauku izpētes materiāliem sastādīti urbumu griezumi un izdalīti raksturīgākie grunts slāņi, kuru fizikāli-mehānisko īpašību rādītāji apkopoti tabulā.

Sastādīja


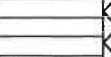


J.Ertners

Izurbts: 08.03.2012.

## Urbums #1


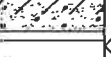

Absolūtā atzīme: 100.1 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezum	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ <sub>4</sub>	1	0.40	99.70	0.40		dolomīta šķembas ar smiltis pildījumu		
	2	0.70	99.40	0.30		smiltis, smalka		
IgQ <sub>3</sub> /tv	5	2.00	98.10	1.30		māls, sīksti plastisks	-	-

Izurbts: 08.03.2012.

## Urbums #2


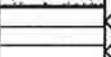
Absolūtā atzīme: 99.1 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezum	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ <sub>4</sub>	1	0.40	98.70	0.40		dolomīta šķembas ar smiltis pildījumu		
		0.80	98.30	0.40		māls, pārrakts		
	2	1.50	97.60	0.70		smiltis, sajaukta ar oļiem un smilšmālu		
IgQ <sub>3</sub> /tv	4	2.00	97.10	0.50		māls, sīksti plastisks	-	-

Izurbts: 08.03.2012.

## Urbums #3


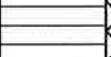
Absolūtā atzīme: 99.7 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezum	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ <sub>4</sub>	1	0.20	99.50	0.20		dolomīta šķembas ar smiltis pildījumu		
	2	0.70	99.00	0.50		smiltis, smalka, nevienādīga		
	3	1.00	98.70	0.30		smiltis, ar organikas piejaukumu		
IgQ <sub>3</sub> /tv	4	2.00	97.70	1.00		māls, sīksti plastisks	-	-

Izurbts: 08.03.2012.

## Urbums #4


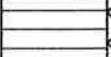
Absolūtā atzīme: 98.7 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezum	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ <sub>4</sub>	1	0.40	98.30	0.40		dolomīta šķembas ar smiltis pildījumu		
	2	0.70	98.00	0.30		smiltis, smalka		
	3	0.85	97.85	0.15		augšne, sabīvēta		
IgQ <sub>3</sub> /tv	4	2.00	96.70	1.15		māls, sīksti plastisks	-	-

Izurbts: 08.03.2012.

## Urbums #5

Absolūtā atzīme: 98.9 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezum	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ <sub>4</sub>	1	0.30	98.60	0.30		dolomīta šķembas ar smiltis pildījumu		
	2	0.65	98.25	0.35		smiltis, smalka, mālaina ar oļiem		
	3	0.95	97.95	0.30		augšne, smilšaina, sabīvēta		
IgQ <sub>3</sub> /tv	4	2.00	96.90	1.05		māls, sīksti plastisks	-	-



FIZIKĀLI-MEHĀNISKO ĪPAŠĪBU SKAITLISKIE LIELUMI

Slāņa N#	Grunts apraksts	Blīvums $\rho_n$ g/cm <sup>3</sup>	Porainības koeficients e	Filtrācijas koeficients Kf m/d-n	Normatīvie			
					Saiste Cn kPa	Iekšējās berzes leņķis $\phi^\circ$	Deformācijas modulis En MPa	Elastības modulis E MPa
1	Dolomīta šķembas ar smilts pildījumu	2.10	—	—	—	—	—	—
2	Smilts, smalka, neviendabīga, vietām ar oļu un mālainu piejaukumu	1.65–1.95	0.75	$\leq 1$	1	28°	12	70–80
3	Smilts, ar organikas piejaukumu un augsne, smilšaina, sablīvējusies	1.70	0.65	1	2	24°	—	—
4	Māls, sīkstī plastisks	2.05	0.60	—	25	17°	20	40–50

Pasūtītājs:

SIA "Belss"  
Reģistrācijas Nr. 40003237609



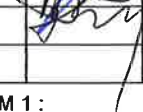
Kalvenes iela 22A,  
Rīga, LV-1058

Projektētājs:

Projektēšanas konsultatīvā firma-akciju sabiedrība  
**CEĻUPROJEKTS**

AS "Ceļuprojekts"  
Reģistrācijas Nr. 40003026637  
Būvkomersanta reģ. Nr.1755-R

Murjāņu iela 7A, Rīga, LV-1024  
Tālrunis: 67840580  
Fakss: 67840581  
cp@celuprojekts.lv

Amats	V. Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvprojekts:	Pasūtījuma Nr.		
				Pašvaldības ceļa Rožupe - Rušenieki rekonstrukcija Rožupes pagastā, Līvānu novadā	Arhīva Nr.		
Nodaļas. vad.	J.Rozītis		03.2012.		Rasējuma Nr.	GP-1	
Pārbaudīja	J.Kaprālis		03.2012.	Būvprojekta daļa:	Stadija	Rasējuma marka	Lapa/lapas
Izstrādāja	J.Ertneris		03.2012.				
Mērogs M 1 :				Rasējums:			
				Urbumu griezumi un grunšu fiz.-meh. īpašību rādītāju tabula	TP	GP	1/2

## **Topogrāfiskās izpētes rezultāti**



KOMERCREĢISTRA IESTĀDE  
LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

# KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BELSS"**

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

**Vienotais reģistrācijas numurs: 40003237609**

Uzņēmumu reģistra numurs: 000323760

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 23.12.1994

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: 07.11.2003

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 07.11.2003

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā

Valsts notārs



Rode Irēna

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija Tālr. 7031703, Fakss (371) 7031793, e-pasts: riga@ur.gov.lv, internets: <http://www.ur.gov.lv>



## 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*  
**BELSS**

vienotais reģistrācijas numurs : 40003237609

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 31.martā  
(lēmums Nr. 2174 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2113-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :31.marts

Atbildīgā amatpersona -

Būvniecības departamenta direktora vietnieks

A. Kiškurno

Z.V.

Komersanta reģistrāciju būvkomersantu reģistrā nosaka:

- Būvniecības likuma 10. pants,
- Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija noteikumu Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi".

**Komersants drīkst veikt komercdarbību tajās būvniecības jomās, kurās komersanta atbildīgajiem speciālistiem ir atbilstošs būvprakses vai arhitekta prakses sertifikāts vai, ja persona attiecīgo izglītību un profesionālo kvalifikāciju ieguvusi ārvalstīs, profesionālās kvalifikācijas atzīšanas apliecība.**

#### **Reģistra informācijas atjaunošana**

Komersants 14 dienu laikā pēc attiecīgo izmaiņu izdarīšanas sniedz reģistra iestādei informāciju par šādām iesniegumā sniegto ziņu izmaiņām:

1. komersanta nosaukums (firma), veids, juridiskā adrese vai korespondences adrese;
2. ziņas par personām, kas ir atbildīgas par būvniecību un kurām ir patstāvīgas prakses tiesības Būvniecības likuma 8.panta pirmajā daļā minētajās būvniecības jomās, kā arī ziņas par līgumu, ko minētās personas ir noslēgušas ar komersantu;
3. ziņas par personām, kuras ir atbildīgas par darba aizsardzību, un dokumentiem, kas apliecina attiecīgo personu kompetenci.

#### **Ilgadējā informācijas atjaunošana**

Saskaņā ar Ministru kabineta 2005.gada 28.jūnija noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" 22. punktu,

Komersants reizi gadā līdz reģistra iestādes noteiktajam datumam iesniedz reģistra iestādē ziņas par iepriekšējo gadu.

1. ziņas par nodarbināto skaitu:
  - 1.1. kopējais nodarbināto skaits;
  - 1.2. būvniecībā nodarbināto skaits;
2. ziņas, kas raksturo komercdarbību būvniecībā:
  - 2.1. komersanta izpildīto būvdarbu apjoms (2.3. un 2.4. apakšpunktā norādīto apjomu summa);
  - 2.2. saskaņā ar līgumiem kopā ar apakšuzņēmējiem veiktā būvniecība (neskaitot regulējumu pamatlīdzekļos);
  - 2.3. saskaņā ar līgumiem bez apakšuzņēmējiem veiktā būvniecība (neskaitot regulējumu pamatlīdzekļos);
  - 2.4. komersanta paša vajadzībām izpildīto būvdarbu apjoms – regulējums pamatlīdzekļos;
  - 2.5. komersanta samaksātā sociālā nodokļa summa;

Ja reģistra iestādes rīcībā nonākusi informācija, kas neatbilst reģistrā norādītajām ziņām, reģistra iestāde pārbauda attiecīgās ziņas un, ja nepieciešams, pieprasa komersantam sniegt precizētu informāciju.

Ja komersants noteiktajā termiņā nav sniedzis reģistra iestādei ziņas, reģistra iestāde pieņem lēmumu par komersanta svītrotanu no reģistra.

**Celju daļa**

## **PASKAIDROJUMA RAKSTS**

### **IEVADS**

Pašvaldības ielas – Skolas iela – rekonstrukcijas tehniskais projekts izstrādāts pēc Līvānu novada domes pasūtījuma, pamatojoties uz starp SIA „Belss” un Līvānu novada domi noslēgto projektēšanas līgumu Nr. 14-02.

Projektēšanas darbi izpildīti 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 projektēšanas noteikumi. Normālprofili”;
- LVS 190–5:2002 „Ceļu projektēšanas noteikumi. 5.daļa: Zemes klātne”;
- LVS 190–7:2002 „Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi”;
- LVS 77-1:2010 “Ceļa zīmes.1. daļa: Ceļa zīmes “;
- LVS 77-2:2010 “Ceļa zīmes. 2.daļa: Uzstādīšanas noteikumi”;
- LVS 77-3:2010 “Ceļa zīmes. 3.daļa: Tehniskās prasības “;
- LVS 85 : 2010 „Ceļa apzīmējumi”;
- “Autoceļu nestingo segu projektēšana. Rokasgrāmata” (RTU 1997);
- “Ceļu specifikācijas 2010”;

Par pamatu plāna materiālu sagatavošanai izmantots SIA „A-GEO” topogrāfiskais plāns mērogā M 1:500, koordinātu sistēmā – LKS 92, Baltijas augstumu sistēmā.

- Būvprojekta vadītājs – Didzis Dāle, LBS būvprakses sertifikāts Nr.20-6923;
- Būvprojekta ceļu daļas vadītājs – Didzis Dāle, LBS būvprakses sertifikāts Nr. 20-6923;
- Atbildīgais ceļu projektēšanas inženieris – Reinis Kivliņš.
- Jaunākais ceļu projektēšanas inženieris – Mārcis Grieznis.

### ***Esošās situācijas raksturojums***

Skolas iela atrodas Līvānu novadā, Rožupes pagastā. Tās platums ir mainīgs no 3,30 m (0+60) līdz 4,80 m (pk 0+05) un nav pietiekams, lai nodrošinātu divu automašīnu samainīšanos ne vienai no tām neapstājoties. Rekonstruējamā posma beigu daļā (pk 1+20) atrodas ar brauktuvi apvienots stāvlaukums, kas neatbilst ceļu satiksmes drošības prasībām. Esošais stāvlaukums jānodala no brauktuves ar zaļo zonu un ceļa apmalēm, lai autovadītājiem būtu skaidri uztverama vēlāmā braukšanas trajektorija un nebūtu iespējams izbraukt līkumu pa vairākām trajektorijām.

Ielai ir grunts-grants segums, kam raksturīgi iesēdumi un šķērsprofila deformācijas (šķērsprofils ir pilnībā zaudējis formu). Ielas seguma virsma ir vienā līmenī ar apkārtējā reljefa virsmu, kas apgrūtina ūdens novadi un sekmē aizputināšanu ziemas periodā. Rekonstruējamais posms pieslēdzas asfaltētam ielas turpinājumam.

Nomalēs vietām segums sajaucies ar pamatnes grunti, tādēļ ūdens atvade nav nodrošināta. Lai uzlabotu ūdens atvadi, nepieciešams atjaunot ceļa šķērskritumus, izbūvēt ievalkas un sāngrāvjus ceļa malās, kā arī izbūvēt jaunu caurteku zem nobrauktuves (pk 0+50).



Attēls (pk 1+20) – ielas brauktuve apvienota ar stāvlaukumu, kas no satiksmes drošības viedokļa ir ļoti bīstams risinājums.



Skolas iela, Rožupes pagasts, Līvānu novads



Attēls (pk 1+00) – ielas segums zaudējis šķērskritumu, ir vienā līmenī ar apkārtējo reljefu



Attēls (pk 0+20) – nepieciešams atjaunot aizaugušos ielas sāngrāvjus un izveidot jaunus, lai uzlabotu lietus ūdens atvadi

## ***Tehnisko risinājumu apraksts***

Būvprojekta mērķis ir izveidot jaunu asfaltbetona ceļa segu un uzlabot ceļa ģeometriskos parametrus. Ceļa segumam paredzēts izmantot asfaltbetonu AC16 surf 6 cm biezumā. Zem gaisvadu līnijām vertikālais gabarīts netiek samazināts.

Lai nodrošinātu ūdens atvadi, ielas sākuma posmā paredzēts izbūvēt ievalku, bet tālāk – sāngrāvjus, kā arī izbūvēt jaunu caurteku zem esošās nobrauktuves. Ielai veidojams 2,5% viensusējs kritums, lai ūdeni novadītu sāngrāvī. Sāngrāvju dziļums paredzēts mainīgs 0,30 m – 0,60 m robežās, lai nodrošinātu ūdens atvadi no ceļa konstrukcijas. Vietās, kur projekta līnijas pacēlums ir lielāks par ceļa segas biezumu, uzbērumu paredzēts veidot no drenējošas smilts,  $k_f > 1 \text{ m/dnn}$ .

Paredzēts uzstādīt papildus 4 signālstabiņus un uzklāt vertikālo apzīmējumu (904 apzīmējums), lai nodrošinātu VAS „Latvijas Valsts ceļi” prasības. Tipveida elementu izbūves shēmu skatīt rasējumu lapā CD-8.

## **Plāns, garenprofils un šķērsprofils**

Ceļa garenprofils paredzēts aptverošs – tas kopē esošo situāciju un iet nelielā uzbērumā (+ 8 cm).

Rekonstruējamā posma beigās atjaunojams un paplašināms stāvlaukums, nodrošinot rezultējošo seguma virsmas kritumu 1% procenta robežās. Stāvlaukums atdalīts no brauktuves ar ietves cementbetona bortakmeņiem 100.20.8 un 1,00 m platu zaļo zonu. Pārējās stāvlaukuma malas izveidotas, izmantojot horizontāli novietotus brauktuves bortakmeņus 100.30.15. Stāvlaukuma iebrauktuves platums paredzēts 5,50 m. Apmales salaiduma mezgla izbūves shēmu skatīt rasējumā CD-6.

Projektā sniegta plāna informācija arī perspektīvā stāvlaukuma izbūvei, kas gan netiek paredzēts esošā projekta ietvaros.

Šķērsprofils paredzēts ar viensusēju kritumu, lai nodrošinātu ūdens atvadi. Šķērskritums paredzēts 2.5%. Brauktuves platums paredzēts 4,5 m, nomaļu platums – 0,5 m.

Projekta ietvaros paredzēts veikt 5 kanalizācijas aku un 1 ūdensvada akas līmeņošanu. Sakaru komunikāciju aizsardzībai SIA „Lattelecom” kabelis iečaulojams DVK 110 čaulā. Paralēli esošam kabelim atbilstoši tehniskajiem noteikumiem paredzēts ieguldīt rezerves čaulu ar  $d = 110 \text{ mm}$ .

## **Ceļa segas konstrukcijas**

Segas konstrukcijas tipu skatīt rasējuma lapā CD-7.

Asfaltbetona ceļa segas konstrukcija (2. tips):

- Asfaltbetona seguma kārtā AC16 surf, h=6cm
- Minerālmateriālu maisījums 0/32p, h=12cm
- Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=13cm
- Esošā ceļa konstrukcija

## **Nobrauktuves**

Projektā saglabāta esošā nobrauktuve uz privātīpašumu. Nobrauktuve ir 4,00 m plata, tai ir 2,00 m lieli stūru noapaļojumi. Nobrauktuves atrašanās vietu skatīt CD-1 rasējumu lapās. Nobrauktuves izbūves shēmu skatīt rasējuma lapā CD-5.

Sastādīja:

R. Kivliņš

Pārbaudīja:

D. Dāle

## **TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS**

## TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

### 1.1. Ievads

Šīs specifikācijas ir daļa no Būvprojekta un ir domātas, lai papildinātu Līguma prasības. Nekas no specifikācijās ietvertā nesamazina līguma nosacījumus un saistības.

Būvdarbus veikt atbilstoši Būvprojektam, šīm tehniskajām specifikācijām un Ceļu specifikācijām 2010.

Līguma nosacījumi, rasējumi un citi Līguma dokumenti ir lasāmi saistībā ar šīm Specifikācijām.

Neraugoties uz Specifikāciju sadalījumu atsevišķās daļās, katra tās daļa ir uzskatāma kā citas daļas papildinājums un lasāma kopā ar to vai tās ietvaros, ciktāl tas praktiski varētu būt iespējams.

Nodaļām, kurām piemērojamas Ceļu specifikācijas 2010, dota atsauce uz minētajām Specifikācijām un tās nav atkārtotas (vai daļēji atkārtotas) šajās specifikācijās.

Būvuzņēmējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama Specifikācijās minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.

Lietotie saīsinājumi:

- LVS – Latvijas Valsts standarti
- CS 2010 – Valsts akciju sabiedrības „Latvijas Valsts ceļi” 2009.gadā izdotās “Ceļu specifikācijas 2010”.

**Darbi, kas nav iekļauti šajās specifikācijās, jāveic saskaņā ar CS 2010, to izpildi saskaņojot ar būvuzraugu un autoruzraugu.**

### 1.2. Vispārīgā daļa

#### 1.2.1. Darba izmaksas

Skatīt CS 2010 2.nodaļas 2.1.sadaļu.

#### 1.2.2. Būvlaukums un ar būvdarbiem saistītās zemes

Skatīt CS 2010 2.nodaļas 2.2.sadaļu.

#### 1.2.3. Satiksmes organizācija

Skatīt CS 2010 2.nodaļas 2.3.sadaļu.

#### 1.2.4. Darba drošība

Skatīt CS 2010 2.nodaļas 2.4.sadaļu.

#### **1.2.5. Būvdarbu žurnāls**

Skatīt CS 2010 2. nodaļas 2.5.sadaļu.

#### **1.2.6. Kvalitātes kontrole un darba daudzuma noteikšana**

Skatīt CS 2010 2. nodaļas 2.6.sadaļu.

#### **1.2.7. Darba izpildes ātrums**

Skatīt CS 2010 2. nodaļas 2.7.sadaļu.

#### **1.2.8. Darba programma**

Skatīt CS 2010 2. nodaļas 2.8.sadaļu.

#### **1.2.9. Digitālā inženierkomunikāciju uzmērīšana**

Skatīt CS 2010 2. nodaļas 2.9.sadaļu.

Sagatavošanas darbi

#### **1.2.10. Uzmērīšana un nospraušana**

Ievērot CS 2010 3.nodaļas 3.1.sadaļu – “Uzmērīšana un nospraušana”, papildinot ar:

- nospraušanu veikt atbilstoši „Taišņu un līkņu nospraušanas sarakstam”;
- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāsapasina ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

#### **1.2.11. Koku, krūmu un zaru zāģēšana**

Skatīt CS 2010 3. nodaļas 3.2. sadaļu „Koku, krūmu un zaru zāģēšana”, papildinot ar:

- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāsapasina ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

#### **1.2.12. Grāvju rakšana un tīrīšana**

Skatīt CS 2010 3. nodaļas 3.3. sadaļu „Grāvju rakšana un tīrīšana”, papildinot ar:

- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāsapasina ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts” un rasējumā CD-1.

#### **1.2.13. Liekās grunts aizvešana un izlīdzināšana**

Skatīt CS 2010 3. nodaļas 3.4. sadaļu „Liekās grunts aizvešana un izlīdzināšana”, papildinot ar:

- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāsapasina ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

#### **1.2.14. Asfalta seguma savienojumu frēzēšana**

Skatīt CS 2010 3. nodaļas 3.7. sadaļu „Asfalta seguma frēzēšana”, papildinot ar:

- vidējais frēzējamā asfaltbetona biezums ir 6 cm;
- nofrēzēto asfaltbetonu aizvest uz Pasūtītāja norādītu atbērtņi;

- darbu daudzumu pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sējumā „Darbu daudzumu saraksts”.

### 1.3. Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas

#### 1.3.1. Salturīgās kārtas būvniecība

Ievērot CS 2010 5.nodaļas 5.1.sadaļu – “Salizturīgās kārtas būvniecība”, papildinot ar:

- segas pamata apakšējā drenējošā smilts kārtā izbūvējama, ievērojot rasējumos CD-3 un CD-7 uzrādītos parametrus;
- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

#### 1.3.2. Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība

Ievērot CS 2010 5.nodaļas 5.2.sadaļu „1.1.1. Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība”, papildinot ar:

- ja nepieciešams, tad pirms darba izpildes jāveic arī pamatnes ģeodēziskie mērījumi, kas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi un autoruzraugu;
- šķembu pamata kārtā izbūvējama, ievērojot rasējumos CD-3 un CD-7 uzrādītos parametrus;
- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darba daudzumu saraksts”.

### 1.4. Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas

#### 1.4.1. Gruntēšana

Ievērot CS 2010 6.nodaļas 6.1.sadaļu – “Gruntēšana” papildinot ar:

- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darba daudzumu saraksts”.

#### 1.4.2. Asfaltbetona, šķembu-mastikas asfalta kārtas izbūve

Ievērot CS 2010 6.nodaļas 6.2.sadaļu – “Asfaltbetona, šķembu - mastikas asfalta un porasfalta kārtas izbūve” papildinot ar:

- asfaltbetona virskārtas izbūvējamas ievērojot rasējumos CD-3 un CD-7 uzrādītos parametrus;
- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;

- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darba daudzumu saraksts”.

#### 1.5. Caurtekas un konstrukcijas

##### **1.5.1. Caurteku uzstādīšana, remonts un tīrīšana**

levērot CS 2010 7.nodaļas 7.1.sadaļu “ Caurteku uzstādīšana, remonts un tīrīšana” papildinot ar:

- caurteku uzstādīšanas vietas un veidu skatīt rasējumos CD-1 un CD-4.
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darba daudzumu saraksts”;
- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāaskā ar pasūtītāja pārstāvi.

##### **1.5.2. Betona apmales uzstādīšana**

levērot CS 2010 7.nodaļas 7.4.sadaļu “Betona apmales uzstādīšana” papildinot ar:

- betona apmaļu uzstādīšanas vietas un veidu skatīt rasējumos CD-1 un CD-4.
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darba daudzumu saraksts”;
- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāaskā ar pasūtītāja pārstāvi.

##### **1.5.3. Ceļa zīmju uzstādīšana**

levērot CS 2010 8.nodaļas 8.1.sadaļu „Ceļa zīmju uzstādīšana”, papildinot ar :

- uzstādīt 1 izmēra grupas 1. gaismu atstarojošās klases cinkotās ceļa zīmes uz cinkota metāla balstiem (d=60mm) betona C12/15 pamatā, atbilstoši LVS 77-1-2;-3 “Ceļa zīmes”;
- ceļa zīmju izvietošanu skatīt rasējumā CD-1 ;
- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskā ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

##### **1.5.4. Ceļa horizontālie apzīmējumi**

levērot CS 2010 8.nodaļas 8.4.sadaļu „Ceļa horizontālie apzīmējumi”, papildinot ar:

- brauktuves apzīmējumi uzklājami ar termoplastu atbilstoši LVS 85:2009 „Ceļa apzīmējumi”;
- brauktuves apzīmējumu izvietošanu skatīt rasējumos CD-1;
- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskā ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

##### **1.5.5. Lūku vāku līmeņošana**

levērot CS 2010 8.nodaļas 8.6.sadaļu „Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana vai nomaiņa”, papildinot ar:



- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- līmeņojamo aku vāku izvietošanu skatīt rasējumā CD-1;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

Pārējie darbi

#### **1.5.6. Esošo komunikāciju kabeļu iečaulošana**

Esošo komunikāciju kabeļu iečaulošana esošo kabeļu atrakšanu ekspluatējošo organizāciju pārstāvju norādītās vietās, kur tie šķērso projektējamo ietvi vai nobrauktuvi, un esošo komunikāciju kabeļu iečaulošana ar aizsargcaurulēm.

Jānosprauž precīza kabeļa trase, iepriekš izdarot skatatrakumus un precizējot kabeļu novietojumu plānā. Tranšeju garumam jābūt vismaz par 1,0 m garākam kā nepieciešamo cauruļu garums.

- Kabeļu atrakšana galvenokārt jāveic ar roku darbu.
- Tranšejas aizbēršanu var veikt ar mehānismu palīdzību, ja darbu izpildi netraucē esošās būves vai konstrukcijas.
- Aizsargcaurules guldīt sagatavotās, izlīdzinātās tranšejās, ievērojot darbu izpildes minimālo gaisa temperatūru, kā arī nodrošinot blakus esošos kabeļus no mehāniskiem bojājumiem.
- Tranšejas pamata klājums jāizlīdzina un jāizveido 10 cm biezs irdenas smilšu kārtas spilvens.
- Virs ieguldītām caurulēm, ne mazāk par 0,2 m virs kabeļa, ieklāt polimeru materiāla izgatavotu marķētu brīdinājuma lentu.
- Darbu izpilde jāveic, ievērojot visus nepieciešamos darba drošības un piesardzības pasākumus, ieskaitot rakšanu, aizbēršanu, esošo apakšzemes komunikāciju saglabāšanu, tranšejas pamata izlīdzināšanu, tranšejas nostiprināšanu.
- Pirms darbu uzsākšanas izsaukt ekspluatējošo organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo kabeļu atrašanās vietu, kā arī lai veiktu darba grafika un tehnisko parametru saskaņošanu.
- Esošo komunikāciju kabeļu iečaulošanas darbu izmaksu noteikšanai jāievērtē materiālu iegādes cenas, visi nepieciešamie izdevumi materiālu piegādei, kā arī darbaspēka patēriņa un mehānismu izmaksas.

Pirms darbu uzsākšanas izsaukt ekspluatējošo organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo kabeļu atrašanās vietu, kā arī, lai veiktu darba grafika un tehnisko parametru saskaņošanu.

Aizsargcaurules ieguldīt pie gaisa temperatūras līdz  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Tranšējām jānodrošina paredzētais plastikāta cauruļu ieguldīšanas dziļums 1,00m no projektētās segas vertikālās sarkanās līnijas, ņemot vērā izveidoto smilšu spilvenu.

Darbus var veikt licenzētas organizācijas atbilstoši LR MK izdotajiem tīklu ierīkošanas un būvniecības noteikumiem, Valsts standartiem, vai DIN VDE 0100-200 prasībām.

#### **1.5.7. Apzaļumošana un labiekārtošana**

Ievērot CS 2010 8.nodaļas 8.7.sadaļu „Apzaļumošana”, papildinot ar:

- darba vietu skatīt rasējumā CD-1;
- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- paredzēt izbūves zonā esošo koku vainagu sakārtošanu;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

Prasības darba drošībai

Būvuzņēmējam, organizējot būvdarbus, jāvadās pēc LR „Darba aizsardzības likuma” prasībām un citiem likumdošanas aktiem, kas izdoti, pamatojoties uz šo likumu – Ministru Kabineta noteikumiem, Labklājības ministrijas rīkojumiem, Valsts standartiem un citiem normatīvajiem dokumentiem.

Veicot būvdarbus, jāvadās pēc Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, kas apstiprināti 2003. gada 25. februārī un stājušies spēkā ar 2003. gada 1. martu.

Darbu uzņēmējam jāorganizē darba vides iekšējā uzraudzība saskaņā ar MK Noteikumiem Nr. 379 „Darba vides iekšējās uzraudzības kārtība” (pieņemts 2001. gada 23. augustā), kā arī jāveic nodarbināto informēšanu par darba riskiem, kas iespējami būvdarbu izpildes gaitā un par būvdarbiem, kuri rada paaugstinātu risku nodarbināto drošībai un veselībai. Tas attiecas arī uz citu darba devēju nodarbinātajiem un pašnodarbinātajiem, ja darbu uzņēmējs tos iesaista būvdarbu procesā.

Ja darba riski ietekmē nodarbināto veselību, jāveic obligātās veselības pārbaudes Ministru Kabineta noteiktajā kārtībā.

Saskaņā ar Labklājības Ministrijas 1997. gada 14. jūlija rīkojumu Nr. 252 prasībām, jāveic pirmreizējā un atkārtotā nodarbināto instruktāža darba drošībā, ko reģistrē īpašā

žurnālā. Būvobjektā jābūt nepieciešamo darba drošības instrukciju komplektam visiem darbu veidiem un profesijām.

Nodarbinātie jānodrošina ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kuri novērš vai mazina darba risku ietekmi. Darba riski jānosaka un saņemamo aizsardzības līdzekļu sarakstiem jābūt izstrādātiem pamatojoties uz MK noteikumiem Nr. 372 „Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus” (spēkā no 2002. gada 24. augusta). Nodarbinātie jāapmāca pareizi lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jābūt ar CE marķējumu un jāatbilst MK noteikumu Nr. 248 „Noteikumi par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem” prasībām (spēkā no 2000. gada 29. jūlija).

Objektā jābūt aptiecinai un aprīkojumam pirmās palīdzības sniegšanai, kā arī apmācītam personālam, kurš var sniegt pirmo palīdzību. Jānodrošina iespēja nelaimes gadījumā cietušos vai pēkšņi saslimušos nodarbinātos nogādāt vietā, kur viņiem sniegtu medicīnisko palīdzību.

Darba aprīkojumam jāatbilst MK noteikumiem Nr. 526 „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā” (spēkā no 2002. gada 13. decembra).

Darbu uzņēmējs nodrošina ar drošības zīmēm darba vietas, kurās darba vides risku vai nopietnas un tiešas briesmas nevar novērst vai samazināt ar kolektīvās aizsardzības līdzekļiem. Drošības zīmju izmantošana reglamentēta MK noteikumos Nr. 400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā” (spēkā no 2002. gada 7. septembra). Vides aizsardzības pasākumi

Saskaņā ar LR likumu “Par piesārņojumu” uz projektējamo objektu neattiecas “C” kategorijas piesārņojošās darbības prasības un tam nav nepieciešama atļauja piesārņojošo darbību veikšanai. Būvdarbi neietilpst to darbu uzskaitījumā, kuri norādīti MK noteikumu Nr.294 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B, C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzama atļauja A un B kategorijas piesārņojošu darbību veikšanai” 2.pielikumā. Lai nepieļautu vides piesārņojumu būvdarbu procesā, jāprognozē būvmašīnu eļļas savākšana. Degvielas uzpildīšanas pistolēm jābūt aprīkotām ar sensoriem, kas neļauj degvielas izlīšanu uzpildīšanas procesā. Izlietotie akumulatori jāuzglabā vietā, kur tiem nepieklūst mitrums un turpmāk jāizved uz to savākšanas vietu darbnīcās. Būvmašīnu dzinēji jāregulē tā, lai samazinātu kaitīgo vielu – oglekļa oksīdu, slāpekļa oksīdu un naftas oglekļa hidrokarbonu izdalīšanos.

Pabeidzot uzstādīšanas darbus, būvuzņēmējs sakārto ceļam piegulošo teritoriju.

Sastādīja:	R. Kivliņš
Pārbaudīja:	D. Dāle

## Skolas ielas rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā

## Plāna taisņu / līkņu saraksts

[illegible]

**Skolas ielas rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā**

**Koordinātu saraksts**

Nr. p. k.	Koordinātas		Piezīme
	X	Y	
1	246286,6069	644965,3830	TS
2	246324,5289	644839,3988	RLS
3	246329,0141	644833,3812	RLV
4	246327,1792	644830,5937	V1
5	246336,3148	644831,6409	RLB
6	246344,5582	644832,5859	TB

TS - trases sākums

RLS - riņķa līnijas sākums

RLB - riņķa līnijas beigas

RLV - riņķa līnijas virsotne

V1- virsotne

TB - trases beigas

**Skolas ielas rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā**

**Nobrauktuvju saraksts**

Nr. p. k.	Pikets	Puse	Platums	Pieslēguma leņķis
0	0+49,94	K	4,00	90`00`00``

Piezīmes:

1. Darbu vietas skatīt rasējumu lapās.
2. L - labā puse, K - kreisā puse.
3. Nobrauktuvju novietojumu precizēt būvniecības gaitā.

**Skolas ielas rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā**

**Caurteku saraksts**

<b><i>Izbūvējamās caurtekas</i></b>						
<b>Nr. p. k.</b>	<b>Pikets</b>	<b>Ieteces augstums, m</b>	<b>Izteses augstums, m</b>	<b>Caurtekas garums, m</b>	<b>Kritums, %</b>	<b>Diametrs, m</b>
1	0+49.94	99,57	99,50	7,00	1,00%	0,30

Piezīmes:

1. Darbu vietas skatīt rasējumu lapās.
2. Caurteku ieteces / izteses augstuma atzīmes precizēt būvniecības gaitā.

## **Skolas ielas rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā**

### **Kopējais darbu daudzumu saraksts**

Nr. p. k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Ls	Summa, Ls
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		
1	<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	<b>156</b>	0,32	
1.2.	Krūmu zāģēšana un aizvešana uz būvuzņēmēja atbērti (ja nevar dedzināt)	m <sup>2</sup>	<b>70</b>	0,12	
2	<b>INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS</b>				
2.1.	Aku vāku līmeņošana	gab.	<b>5</b>	24,98	
2.2.	Kabeļu iečaulošana DVK 110 čaulā	m	<b>7</b>	6,11	
2.3.	Papildus PP cauruļu ar d = 110mm izvietošana paralēli sakaru kabeļiem	m	<b>23</b>	4,12	
2.4.	Esošo drenāžas cauruļu padziļināšana grāvju šķērsojuma vietās	m	<b>3</b>	12,11	
3	<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1.	Jaunu grāvju rakšana	m <sup>3</sup>	<b>90</b>	1,04	
3.2.	Uzbēruma izveide ceļa paplašinājuma posmos no drenējoša materiāla zem ceļa seguma atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2010", sablīvēta līdz 45 Mpa, h = 30 cm	m <sup>3</sup>	<b>31</b>	4,95	
4	<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.	Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērti	m <sup>3</sup>	<b>60</b>	2,22	
4.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p izlīdzinošā slāņa izbūve	m <sup>3</sup>	<b>15</b>	12,48	
4.3.	Zemes klātnes profilēšana	m <sup>2</sup>	<b>863</b>	0,29	
4.3.	Ceļa segas ar asfaltbetona segumu izbūve				
4.3.1.	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 12 cm biezumā	m <sup>2</sup>	<b>863</b>	2,24	
4.3.2.	Minerālmateriālu pamata kārtas virsmas gruntēšana	m <sup>2</sup>	<b>822</b>	0,43	
4.3.3.	Asfaltbetona AC 16 surf seguma izbūve 6cm biezumā	m <sup>2</sup>	<b>822</b>	6,75	
4.4.	Nomaļu uzpildīšana 6 cm biezumā ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s	m <sup>2</sup>	<b>136</b>	2,24	
4.5.	Bortakmeņu 100.30.15 izbūve	m	<b>47</b>	5,80	
4.6.	Bortakmeņu 100.30/22.15 izbūve	m	<b>4</b>	5,80	
4.7.	Esošā asfaltbetona frēzēšana 6 cm biezumā	m <sup>2</sup>	<b>13</b>	2,84	
5	<b>CAURTEKAS</b>				
5.1.	Caurteku montāža				
5.1.1.	d = 0,3m	m	<b>7</b>	30,45	
6	<b>CEĻA APRIKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
6.1.	904 ceļa zīmes uzstādīšana	gab.	<b>1</b>	40,52	
6.2.	Signālstabiņu uzstādīšana	gab.	<b>4</b>	20,60	
<b>Kopā:</b>					<b>A</b>
<b>Pasūtītāja rezerve(5%):</b>					<b>B</b>
<b>Pavisam kopā(A+B):</b>					<b>C</b>
<b>Būvuzraudzība(2% no C):</b>					<b>D</b>
<b>Kopā(C+D):</b>					<b>E</b>
<b>PVN (22% no E):</b>					<b>F</b>
<b>Pavisam kopā (E+F):</b>					<b>G</b>

Sastādīja:

R. Kivliņš

Pārbaudīja:

D. Dāle



**Skolas ielas rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā**

**Stāvlaukuma kopējais darbu daudzumu saraksts**

Nr. p. k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Ls	Summa, Ls
1	2	3	4		
1	<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	30		
1.2.	Krūmu zāģēšana un aizvešana uz būvuzņēmēja atbērti (ja nevar dedzināt)	m <sup>2</sup>	30		
2	<b>INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS</b>				
2.1.	Aku vāku līmeņošana	gab.	1		
2.2.	Kabeļu iečaulošana DVK 110 čaulā	m	16		
3	<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1.	Uzbēruma izveide stāvlaukuma paplašinājumā no drenējoša materiāla atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2010", sablīvēta līdz 45 Mpa, h = 30 cm	m <sup>3</sup>	31		
4	<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.	Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērti	m <sup>3</sup>	31		
4.2.	Zemes klātnes profilēšana	m <sup>2</sup>	528		
4.3.	Ceļa segas ar asfaltbetona segumu izbūve				
4.3.1.	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 12 cm biezumā	m <sup>2</sup>	528		
4.3.2.	Minerālmateriālu pamata kārtas virsmas gruntēšana	m <sup>2</sup>	512		
4.3.3.	Asfaltbetona AC 16 surf seguma izbūve 6cm biezumā	m <sup>2</sup>	512		
4.4.	Nomaļu uzpildīšana 6 cm biezumā ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s	m <sup>2</sup>	38		
4.5.	Horizontālu bortakmeņu 100.30.15 izbūve	m	55		
4.6.	Bortakmeņu 100.30.15 izbūve	m	26		
6	<b>CEĻA APRIKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
6.1.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot esošo grunti ar augu zemi, apsētu ar zāli, h = 10 cm	m <sup>2</sup>	30		
6.2.	920 horizontālā apzīmējuma ieklāšana	m <sup>2</sup>	6.1		
<b>Kopā:</b>					A
<b>Pasūtītāja rezerve(5%):</b>					B
<b>Pavisam kopā(A+B):</b>					C
<b>Būvuzraudzība(2% no C):</b>					D
<b>Kopā(C+D):</b>					E
<b>PVN (22% no E):</b>					F
<b>Pavisam kopā (E+F):</b>					G

Sastādīja:

R. Kivliņš

Pārbaudīja:

D. Dāle

## **Rasējumi**