



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

Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki rekonstrukcija, Rožupes pagastā,
Līvānu novadā

ADRESE: Rožupes pagasts, Līvānu novads

BŪVPROJEKTA DAĻAS

NOSAUKUMS: Ceļa daļa, Ekonomikas 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

Vispārīgā daļa

3. Projektēšanas uzdevums.....	5
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. Līvānu novada domes sēdes protokols ar pielikumiem.....	13-22
11. Ģeotehniskās izpētes rezultāti	23-26
12. Būvprojekta vadītāja Didža Dāles būvprakses sertifikāts.....	27
13. SIA „Belss” komersanta apliecība	28
14. SIA „Belss” būvkomersanta apliecība	29-30

Ceļu daļa

15. Paskaidrojuma raksts.....	32-37
16. Tehniskās specifikācijas	38-45
17. Taišņu līkņu saraksts	46
18. Koordinātu saraksts	47
19. Nobrauktuvju saraksts	48
20. Caurteku saraksts.....	49
21. Kopējais darba daudzumu saraksts.....	50-51

Rasējumi

22. Vispārīgie rādītāji	53
23. Plāns.....	54-60
24. Garenprofils	61-67
25. Griezumi	68-69
26. Tipveida caurteka.....	70
27. Tipveida nobrauktuve.....	71
28. Ceļa segas konstrukcijas	72
29. Tipveida elementi.....	73

Vispārīgā daļa

Projektēšanas uzdevums

Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki rekonstrukcijai, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

Projektēšanas vispārējie nosacījumi

1. Objekta nosaukums

Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki rekonstrukcija, Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

2. Objekta adrese, kadastra numurs

Rožupes pagasts, Līvānu novads; kadastra numurs: 7666-009-0462.

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.

4. Projektēšanas stadija

Tehniskā projekta stadija.

5. Rekonstrukcijas projekta mērķis

Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki posma no 0,000 km līdz 0,970 km tehniskā stāvokļa uzlabošana.

6. Vispārīgās prasības

- Projektētājs nodrošina topogrāfisko uzmērīšanu un galīgo materiālu reģistrē SIA „Mērniecības datu centrs”;
- Uz ģenerālpilna 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 „Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki 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.2-4/11/78

Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki 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	7666-009-0462
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 ² (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 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

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

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

3.1.	Ūdensapgāde un kanalizācija	Līvānu novada Rožupes pagasta pārvalde, Skolas ielā 7, Rožupes pagasts, Tāl. 65329456
3.2.	Ielas un ceļi	VAS "Latvijas Valsts ceļi" Latgales reģiona Preiļu nodaļa, Brīvības iela 76, Preiļi, LV-5301. Tāl. 65381373
3.3.	Elektroapgāde	pēc vajadzības A/S „Sadales tīkls” Austrumu reģions, Klusā iela 2, Daugavpils. Tāl.65480350
3.4.	Gāzes apgāde	pēc vajadzības A/S "Latvijas Gāze", Jekabpils iecirknis Līvānos, Saules iela 12-40, Līvāni. Tāl.29489435
3.5.	Siltumapgāde	Līvānu novada Rožupes pagasta pārvalde, Skolas ielā 7, Rožupes pagasts, Tāl. 65329456
3.6.	Elektroniskie sakari	pēc vajadzības SIA „Citrus Solutions” LR TUN, Raiņa bulv. 21, Preiļos. Tāl.65324660
3.7.	Citas komunikācijas	pēc vajadzības

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

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

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

5.1.	Koku ciršanas atļauja	pēc vajadzības
5.2.	Citas atļaujas	

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

Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz

2013. gada 26. septembrim

Galvenais arhitekts

(termiņš)

Inga Ancāne

Par inženiertīkliem atbildīgā amatpersona

(vārds, uzvārds, paraksts****)

Intis Svirskis

Būvvaldes vadītājs

(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 rekvizītu "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.2-1/11/90

LĒMUMS

par būvniecības ieceres atbilstību

Teritorijas plānojumam

LĪVĀNOS

2011. gada 26. septembrī

Nr.1-8/11/86

1. Būvniecības pieteikumu izskatīšana.

3. 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.2-1/11/90 par pašvaldības ceļa Rožupe - Rušenieki rekonstrukciju Rožupes pagastā, Līvānu novadā un izvērtējot iesniegtos dokumentus konstatēja, ka Līvānu novada dome vēlas veikt pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki rekonstrukciju Rožupes pagastā uz īpašumā esošas zemes ar kadastra numuru 7666-009-0462 Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

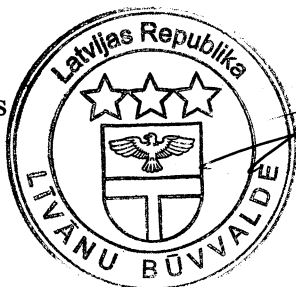
Saskaņā ar Ministru kabineta 1997. gada 4. janvāra noteikumu Nr.122 „Vispārīgie būvnoteikumi” 35. punktu un Būvniecības likuma 11. panta pirmo daļu, 13. panta pirmo daļu, 16. panta pirmo daļu, 17. panta pirmo daļu un pamatojoties uz Līvānu novada domes 2009. gada 24. septembra saistošajiem noteikumiem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

NOLEMJ:

3.1. Atzīt, ka Līvānu novada domes būvniecības iecere veikt pašvaldības ceļa Rožupe - Rušenieki rekonstrukciju Rožupes pagastā, Līvānu novadā atbilst Līvānu novada teritorijas plānojumam un Līvānu novada būvniecības noteikumiem.

3.2. 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

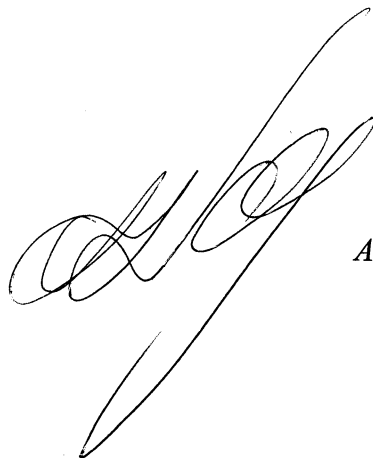
Veicot ceļa Rožupe – Rušenieki rekonstrukcijas darbus, Rožupes pagastā Līvānu novadā uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 7666-009-0462, lūdzu ņemt vērā ka ceļa brauktuves joslā 1,70 m dziļumā zemē ir ierakts maģistrālais ūdensvads (diametrs 110 mm) un 2,50 līdz 3,40 m dziļumā zemē ir ierakts maģistrālais kanalizācijas vads (diametrs 200 mm). Ceļa 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.

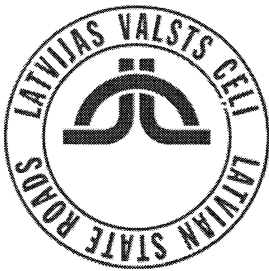
Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2012.gada 1.decembrim

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 Tālr.: 653 81373, 653 81374 Fakss: 653 81373 www.lvceli.lv,
preili@lvceli.lv

Preiļi 7.10.2011Nr. 4.6.4. / 185

Līvānu novada domei

Tehniskie noteikumi pašvaldības ceļa Rožupe-Rušenieki
Rekonstrukcijas projekta izstrādei

Veicot projektēšanu ievērot sekojošus noteikumus:

1. Projektu izstrādāt atbilstoši Līvānu novada teritoriālplānojumam un apbūves noteikumiem.
2. Veicot ceļa 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 projektējamā ceļa un pieguļošajām teritorijām.
6. Projektu izstrādāt licencētai firmai vai sertificētam projektētājam.
7. Projektu skiču 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; T. 65381373

LĪVĀNU NOVADA DOME
Reģistrēts

20 11. gada 11. oktobrī
Nr. 3-8/11/1933

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



TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. CS.10-9/53/456

Preiļi

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

Pieprasītājs: Līvānu novada dome

Kontakttālrunis: 29410392

Zemes kadastra Nr. 7666-009-0462

Objekta adrese: Ceļš Rožupe-Rušenieki

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Ceļa rekonstrukcija

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

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

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. Paraleli 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.Stramkaju tālr.: 64648003, 29340546. Šo noteikumu izsniedzējs ir SIA <i>Lattelecom</i> pilnvarotais meitas uzņēmums SIA „ <i>Citrus Solutions</i> ”.

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 inspektoru
Preiļos, Raiņa b. 21, tālr. 29164761.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

Preiļos, Raiņa b. 21, tālr. 29164761.

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

Paraksts:

SIA *Citrus Solutions* UD Austrumlatvijas Tīklu uzturēšanas
nodaļa
Vladislavs Stašuls
Līniju uzraudzības inspektors, 29164761
05.10.2011.



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

Preiļos
06.03.2012. Nr. 30R1E0-06.01/275
Uz 28.02.2012. Nr.-

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

Tehniskie noteikumi

**Objektam: Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki 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.

Eksploatācijas daļas vadītājs

Edgars Soldāns

Ivans Ivanovs 65310758

Būvniecības/būves nojaukšanas iesniegums – uzskaites karte

Kods _____

Iesnieguma iesniegšanas datums 01.09.2011

1. Būves nosaukums Pašvaldības ceļa Rožupe – Rušenieki rekonstrukcija, Rožupes pagastā,
Līvānu novadā.

2. Būves adrese Rožupes pagastā, Līvānu novadā.

3. Zemes gabala kadastra apzīmējums un kopējā platība (m²) 7666-009-0462, kopējā platība – 0,6 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);
- ☐ īpašuma/lietošanas tiesību apliecinājoši dokumenti;
- ☐ spēkā esoši inženierkomunikāciju pārvaldītāja izsniegtie tehniskie noteikumi*;

Reģistrēts
LĪVĀNU BŪVVALDĒ
20 11 gada 1. septembrī
ar Nr. Reģ/V/2-1/11/90

☐ vēlmais 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)

Aivars Smelcers

Aizpilda būvvalde

7. Vietējās pašvaldības teritorijas plānojuma vai detālplānojuma spēkā stāšanās datums

2009. gads 24. septembris

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

Nr. 2-4/11/78 (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 piekrītošās 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 piekrītošo lauku apvidu zemi, kura turpmāk izmantojama zemes reformas pabeigšanai, kā arī valstij un pašvaldībām piederošo un piekrītošo 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 laukumu būvniecība, rekonstruēšana un uzturēšana;) un 21.pantu, Līvānu novada dome atklāti balsojot deputātiem V. Anspakam, V. Caunēi, I. Kalvānei, A. Mamikonjanam, A. Smelceram, Ļ. 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 piekrītošā 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-Ilgšala 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-Vuškārnieki 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 Veceļu sādžu 0,8 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 004- 0116,
- 1.16. pašvaldības ceļš Tilta 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 Cūkuļi-Dobrāna 2,7 ha platībā ar kadastra nr. 7686- 005- 0070,
- 1.19. pašvaldības ceļš Cūkuļi-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-Cūkuļi 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 piekritošā zeme:
- 2.1. pašvaldības ceļš Stikāni-Skrebeļi 0,7 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 001-0149, *peļķu muiža - Līvānu novads*
 - 2.2. pašvaldības ceļš serviss-Kūdras fabrika 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, *Aizpurne*
 - 2.8. pašvaldības ceļš Tomiņi-sūkņu stacija 4,0 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 003- 0136, *Līvāni*
 - 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*
 - 2.12. pašvaldības ceļš uz Mālnieku kapiem 0,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 005- 0104, *Mālnieki - Līvānu novads*
 - 2.13. pašvaldības ceļš Mālnieki -Sprogi 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 005- 0105, *Mālnieki*
 - 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 - Līvānu novads + 7666-000-0505*

- 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 *Podusala-Skroderi* Rubani-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 *Druvas* Pētermuiža-Jaudzemi 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0242,
- 2.23. pašvaldības ceļš *Lietauva* 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, *Brūklis*
- 2.26. pašvaldības ceļš veterinārais iecirknis-Lielojuri 2,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0246, *Drēņu kaimiņi - Lielojuri - Jaudzemi, 1. un 4. kaimiņi*
- 2.27. pašvaldības ceļš Jaudzemi-Līvāni 1,0 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0248,
- 2.28. pašvaldības ceļš *Pētermuiža - Līvāni* serviss-Kūdras fabrika 1,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0249,
- 2.29. *Drēņu kaimiņi - Līvāni - Jaudzemi* 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, *Drēņu kaimiņi - Līvāni - Jaudzemi*
- 2.31. pašvaldības ceļš veterinārais iecirknis-Lielojuri 1,6 ha platībā ar kadastra nr. 7666-008-0276, *Drēņu kaimiņi - Līvāni - Jaudzemi*
- 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, *Laivacumi - Jaunbirzāki*
- 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, *Jaujas*
- 2.40. pašvaldības ceļš Mucenieki 0,3 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0455, *Pētermuiža - Līvāni*
- 2.41. pašvaldības ceļš Muktupāveli-Čigānica 0,5 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0456, *Laivacumi - Jaunbirzāki*
- 2.42. pašvaldības ceļš Muktupāveli-vasarnīcas 0,4 ha platībā ar kadastra nr. 7666-009-0461,
- 2.43. pašvaldības ceļš *Rušenieki* 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- 0601, *nav reģistrēts V*
- 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, *patērēts*
- 2.50. pašvaldības ceļš Gulbinski 0,1 ha platībā ar kadastra nr. 7666- 010- 0505, *patērēts*
- 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, *patērēts*
- 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, *patērēts*
- 2.66. pašvaldības ceļš Laiivācumi-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 BALTMANIS.

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

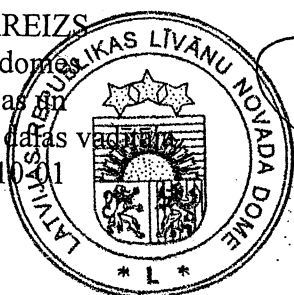
Sēdes vadītājs
Protokolliste

/paraksts/
/paraksts/

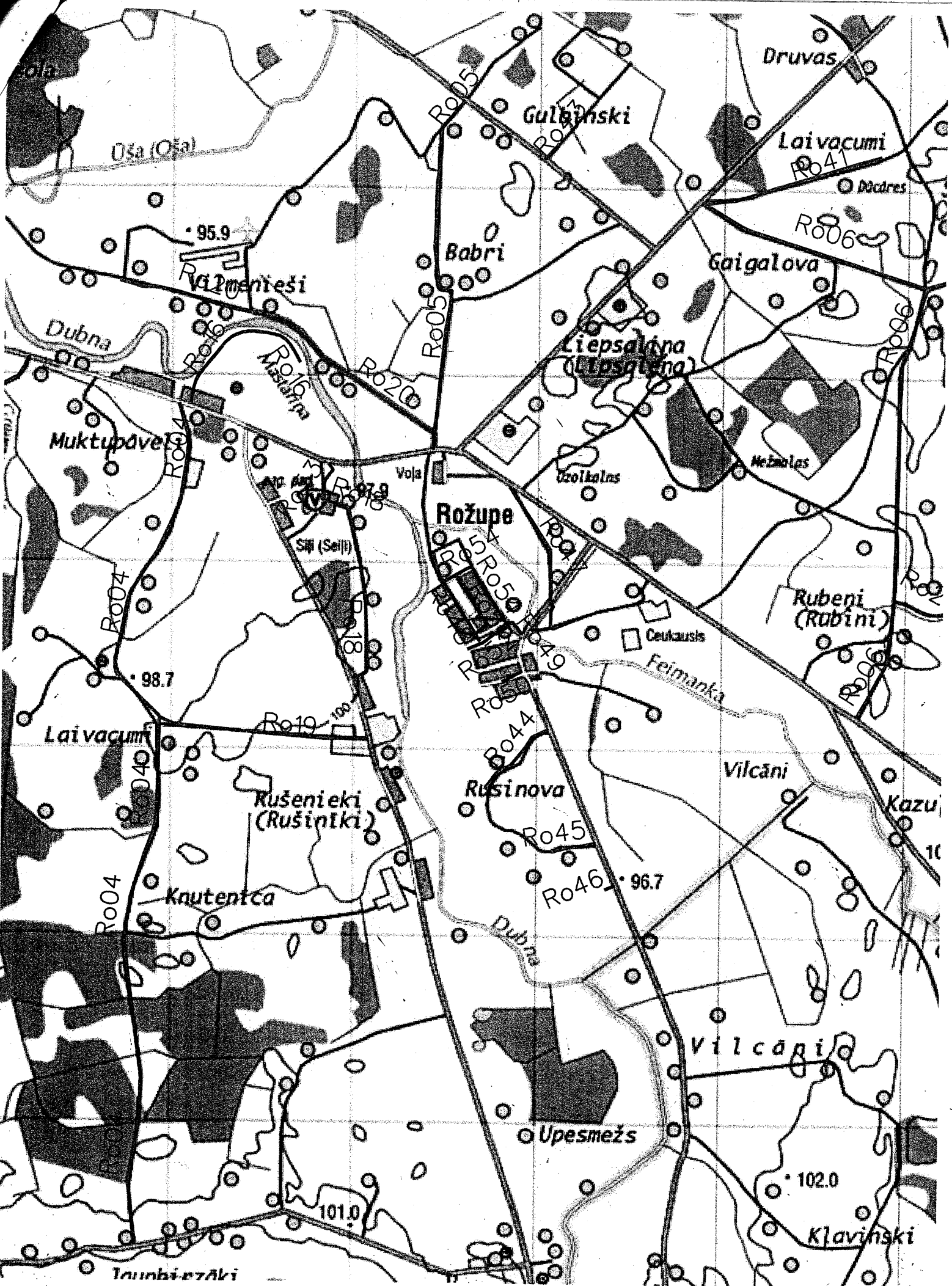
A. Vaivods
I. Raubiška

IZRAKSTS PAREIZS

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



I. Raubiška



Iesniegums pašvaldības ceļu reģistrācijai

SASKAŅOTS

VZD Latgales reģionālās nodalības vadītājs

Daugavpils biroja

vadītāja

(vārds, uzvārds)

I. I. I.

09.11.2010

APSTIPRINU

Līvānu novada domes priekšsēdētājs

(vārds, uzvārds)

23.11.2010

Līvānu novada Rožupes pagasta B grupas ceļu saraksts

Ceļu raksturojošie parametri														Zemes vienības/būves kadastra apzīmējums
Nr. p.k.	Ceļa nosaukums	ceļi			nosauk.	tilti un satiksmes pārvadi			garums (m)	braukt. laukums (m ²)	divlīm. nobr. brauk. (m ²)	konstr. materiāls	14	
		adrese (km)	garums (km)	seguma veids		km	adrese ģeogrāfiskās koordinātas							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Ro07	Stikāni-Skrebeļi	0,00	4,15	4,15	grants								76660010149	
		4,15	4,60	0,45	bez seg.								76660010167	
Ro08	Jaudzemi-Lielojuri	0,00	1,20	1,20	grants								76660080243	
Ro09	Daugavieši-Kalvāni	0,00	0,91	0,91	grants								76660080244	
Ro10	Dubnas-Jaudzemi	0,00	0,60	0,60	grants								76660080242	
Ro11	Kūkusiļiņi-Jaujas	0,00	3,30	3,30	grants								76660090453	
Ro12	Kūkas-Jaujas	0,00	1,83	1,83	grants								76660090162	
Ro13	Pētermuiža-Kūkas	0,00	1,88	1,88	grants								76660080241	
													76660090158	
Ro14	Daugavieši-Jaudzemi	0,00	0,73	0,73	melnaiss								76660080277	
Ro15	Dzirkaļi-Krastmaļi	0,00	0,43	0,43	grants								76660090587	
Ro16	Mukupāveļi-Vasarnīcas	0,00	0,58	0,58	grants								76660090461	
		0,58	0,90	0,32	bez seg.									

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.Ertneris, 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


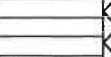


J.Ertneris

Izurbts: 08.03.2012.

Urbums #1


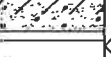

Absolūtā atzīme: 100.1 m

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

Izurbts: 08.03.2012.

Urbums #2


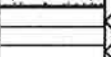
Absolūtā atzīme: 99.1 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumš	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ ₄	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 ₃ /tv	4	2.00	97.10	0.50		māls, sīksti plastisks	-	-

Izurbts: 08.03.2012.

Urbums #3


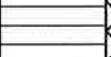
Absolūtā atzīme: 99.7 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumš	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ ₄	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 ₃ /tv	4	2.00	97.70	1.00		māls, sīksti plastisks	-	-

Izurbts: 08.03.2012.

Urbums #4


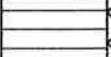
Absolūtā atzīme: 98.7 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumš	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ ₄	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 ₃ /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 griezumš	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
tQ ₄	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 ₃ /tv	4	2.00	96.90	1.05		māls, sīksti plastisks	-	-

FIZIKĀLI-MEHĀNISKO ĪPAŠĪBU SKAITLISKIE LIELUMI

Slāņa N#	Grunts apraksts	Blīvums ρ_n g/cm ³	Porainības koeficients e	Filtrācijas koeficients Kf m/d-n	Normatīvie			
					Saiste Cn kPa	Iekšējās berzes leņķis ϕ°	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	≤ 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. 40003237609Kalvenes iela 22A,
Rīga, LV-1058

Projektētājs:


CELUPROJEKTS

Projektēšanas konsultatīvā firma-akciju sabiedrība

AS "Ceļuprojekts"
Reģistrācijas Nr. 40003026637
Būvkomersanta reģ. Nr.1755-RMurjāņu 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: Ģeotehniskā izpēte	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

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 ceļa Rožupe – Rušenieki 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 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 “;
- “Autoceļu nestingo segu projektēšana. Rokasgrāmata” (RTU 1997);
- “Ceļu specififikācijas 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

Ceļš Rožupe – Rušenieki atrodas Līvānu novadā, Rožupes pagastā. Tā platums ir mainīgs no 3,30 m (1+80) līdz 4,90 m (pk 0+90) un nav pietiekams, lai nodrošinātu divu automašīnu samainīšanos ne vienai no tām neapstājoties. Rekonstruējamā posma beigu daļa (pk 6+75 – pk 9+80) atrodas Rožupes ciemata teritorijā. Dotajai ceļa daļai paredzēts izbūvēt asfaltbetona segu.

Ceļam ir grunts-grants segums, kuram raksturīgi iesēdumi un šķērsprofila deformācijas (šķērsprofils ir pilnībā zaudējis formu). Ceļa sega vietām ir sajaukusies ar pamatnes grunti. Ceļa seguma virsma ir vienā līmenī ar apkārtējā reljefa virsmu, kas apgrūtina ūdens novadi un sekmē aizputināšanu ziemas periodā. Gar ceļa nomalēm izveidojies apaugums, kas vēl vairāk apgrūtina ūdens novadīšanu no seguma virsmas.

Esošie grāvji ir daļēji aizauguši, kā rezultātā ūdens atvade nav nodrošināta. Lai uzlabotu ūdens atvadi, nepieciešams atjaunot ceļa šķērskritumus, izbūvēt ievalkas un sāngrāvjus ceļa malās, kā arī izbūvēt jaunas caurtekas un atkarībā no caurteku stāvokļa tās tīrīt vai nomainīt.

Ceļu šķērsu drenāžas sistēmas caurules, būvdarbu gaitā nedrīkst pieļaut to bojājumus, ja nepieciešams drenāžas caurules jāpadziļina, par to vienojoties autoruzraudzības laikā. Ceļu šķērsu arī SIA „Lattelecom” sakaru kabelis, kuru nepieciešams iečaulot, kabelim paralēli jāiegulda rezerves čaula. Seguma zonā esošie aku vāki nav nolīmeņoti, būvdarbu gaitā paredzēta to līmeņošana.

Pašvaldības ceļš Rožupe - Rušenieki, Rožupes pagasts, Līvānu novads



Attēls (pk 0+10) – nomales apaugums un aplūzuši koki apgrūtina ūdens novadi no ceļa virsmas



Attēls (pk 3+90) – nepieciešams atjaunot aizaugušos ceļa sāngrāvjus un jāizveido jauni, lai uzlabotu lietus ūdens atvadi



Attēls (pk 4+40) – ielas segums zaudējis šķērskritumu, ir vienā līmenī ar apkārtējā reljefa virsmu

Tehnisko risinājumu apraksts

Būvprojekta mērķis ir atjaunot ceļa minerālmateriālu segu (pk 0+00 – pk 6+76) un izveidot jaunu asfaltbetona ceļa segu (pk 6+76 – pk 9+80), kā arī uzlabot ceļa ģeometriskos parametrus. Ceļa minerālmateriālu segumam paredzēts izmantot minerālmateriālu 0/32s maisījumu, bet asfaltbetona segumam – asfaltbetonu AC16 surf 6 cm biezumā. Zem gaisvadu līnijām vertikālais gabarīts netiek samazināts.

Lai nodrošinātu ūdens atvadi, gar ceļu paredzēts izveidot sāngrāvjus. Ierobežota platuma vietās sāngrāvji tiek aizstāti ar ievalkām, kuru dziļums – 0,25 m. Zem nobrauktuvēm un reljefa zemākajās vietās zem ceļa pamatbrauktuves tiek izbūvētas caurtekas (caurteku izbūves vietas skatīt rasējumu CD-1 lapās). Zem nobrauktuvēm izbūvējamās caurtekas ar diametru 0,30 m, zem ceļa pamatbrauktuves – 0,50 m. Caurteku augšējai atzīmei jābūt vismaz 30 cm zem brauktuves šķautnes augstuma atzīmes. Jāievēro caurteku minimālais garenkritums 1%. Tipveida caurteku skatīt rasējuma lapā CD-4.

Ceļam veidojams viensusējs kritums, lai ūdeni novadītu sāngrāvī. Sāngrāvju dziļums paredzēts mainīgs 0,30 m – 0,80 m robežās, lai nodrošinātu ūdens atvadi no ceļa konstrukcijas. Vietās, kur projekta līnijas pacēlums ir lielāks par ceļa segas biezumu, uzbērumu paredzēts veidot no minerālmateriālu maisījuma 0/32s. Vietās, kur tiek paplašināta esošā ceļa sega, esošā augsne 30 cm biezumā jānomaina ar drenējošas smilts kārtu ($k_{filtr} > 1$

m/dnn). Virs smilts izbūvējams 1. tipa ceļa segums no minerālmateriālu maisījuma 0/32s. Griezumus skatīt rasējuma lapā CD-3.

Bīstamos ceļa līkumos paredzēts uzstādīt signālstabiņus. Lai nodrošinātu VAS „Latvijas Valsts ceļi” prasības, nepieciešams izvietot atbilstošas priekšrocības un brīdinājuma ceļa zīmes. Uzstādāmas arī divbalstu ceļa zīmes, kas informē par iebraukšanu un izbraukšanu no apdzīvotas vietas „Rožupe”. Tipveida elementu izbūves shēmu skatīt rasējuma lapā CD-7.

Plāns, garenprofils un šķērsprofils

Ceļa garenprofils paredzēts aptverošs – tas kopē esošo situāciju un iet nelielā uzbērumā (+ 10 – +25 cm).

Ceļa trasei ir divi salīdzinoši strauji pagriezieni, kuros izveidoti brauktuves paplašinājumi un virāžas, kā arī uzstādīti signālstabiņi. Pieslēgums galvenajam ceļam trases sākumā veidots ar 10,00 un 12,00 m rādiusa riņķa loka stūru noapaļojumiem. Izveidotas nobrauktuves uz visiem piegulošajiem īpašumiem, nobrauktuves standartplatums – 4,00 m, stūru noapaļojumi – 2,00; 3,00 m. Nobrauktuves izbūves vietas skatīt rasējuma lapās CD-1.

Šķērsprofils paredzēts ar vienpusēju kritumu, lai nodrošinātu ūdens atvadi. Šķērskritums paredzēts 3,0% posmā, kur izbūvējama minerālmateriālu ceļa sega un 2,5% asfaltējamā posmā. Virāžās paredzēts palielināt šķērskritumu līdz 4,0 % posmā ar nesaistīto minerālmateriālu segu, bet asfaltējamajā posmā virāžās šķērskritums veidojams – 3,0 %. Asfaltbetona brauktuves platums paredzēts 4,5 m, nomaļu platums – 0,5 m. Minerālmateriālu seguma brauktuves platums paredzēts 5,5 m. Ceļa griezumus skatīt rasējumu lapās CD-3.

Projekta ietvaros paredzēts veikt 11 kanalizācijas aku un 6 ūdensvada akas līmeņošanu. Sakaru komunikāciju aizsardzībai SIA „Lattelecom” kabelis iečaulojams DVK 110 čaulā. Paralēli esošam kabelim atbilstoši tehniskajiem noteikumiem paredzēts ieguldīt rezerves čaulu ar $d = 110$ mm.

Ceļa segas konstrukcijas

Segas konstrukciju tipus skatīt rasējuma lapā CD-6.

Minerālmateriālu ceļa segas konstrukcija (1. tips):

- Minerālmateriālu maisījums 0/32s, $h=12$ cm
- Minerālmateriālu maisījuma slānis 0/45, $h=13$ cm

Pašvaldības ceļš Rožupe - Rušenieki, Rožupes pagasts, Līvānu novads

- Esošā ceļa konstrukcija

Minerālmateriālu ceļa segas konstrukcija (3. tips):

- Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=12cm
- Kur nepieciešams, izlīdzinošais minerālmateriālu maisījuma slānis 0/45, h=3...5cm

- Esošā ceļa konstrukcija

Asfaltbetona ceļa segas konstrukcija (2. tips):

- Asfaltbetona seguma kārtā AC16 surf, h=6cm
- Minerālmateriālu maisījums 0/32p, h=12cm
- Kur nepieciešams, izlīdzinošais minerālmateriālu maisījuma slānis 0/32p, h=3...5cm

- Esošā ceļa konstrukcija

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.

1.3. Sagatavošanas darbi

1.3.1. Uzmērīšana un nospraušana

levērot 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 jāsaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

1.3.2. 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 jāsaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

1.3.3. Grāvju rakšana un tīrīšana

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

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

1.3.4. 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 jāsaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

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

1.4. Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas

1.4.1. Salizturīgās kārtas būvniecība

levērot 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”.

1.4.2. Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība

levērot 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”.

1.5. Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas

1.5.1. Gruntēšana

levērot 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”.

1.5.2. Asfaltbetona, šķembu-mastikas asfalta kārtas izbūve

levērot 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”.

1.6. Caurtekas un konstrukcijas

1.6.1. 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 jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi.

1.7. Aprīkojums

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

1.7.2. 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 izvietojumu skatīt rasējumā CD-1;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

1.8. Pārējie darbi

1.8.1. 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°C .

Tranšejām 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.

1.8.2. Apzaļumošana un labiekārtošana

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

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

1.9. 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).

1.10. 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 piesārņojošas 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 ogļūdeņražu izdalīšanos.

Pabeidzot uzstādīšanas darbus, būvuzņēmējs sakārto ceļam piegulošo teritoriju.

Sastādīja:

R. Kivliņš

Pārbaudīja:

D. Dāle

Pašvaldības cēla Rožupe - Rušenieki rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā

Plāna taisņu / līkņu saraksts

[illegible]

Pašvaldības ceļa Rožupe - Rušenieki rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā

Koordinātu saraksts

Nr. p. k.	Koordinātas		Piezīme
	X	Y	
1	245368.3310	645003.5788	TS
2	245398.0254	645062.1170	RLS
3	245413.3828	645078.4785	RLV
4	245409.5890	645084.9132	V1
5	245435.1339	645083.9957	RLB
6	245638.4230	645076.6946	RLS
7	245638.7393	645076.6833	RLV
8	245638.7393	645076.6833	V2
9	245639.0555	645076.6723	RLB
10	245817.6018	645070.4847	RLS
11	245832.6080	645069.3984	RLV
12	245832.6703	645069.9625	V3
13	245847.4901	645067.1871	RLB
14	245969.8252	645044.2766	RLS
15	245973.6509	645043.5215	RLV
16	245973.6587	645043.5587	V4
17	245977.4612	645042.6919	RLB
18	246052.7000	645025.5411	RLS
19	246066.5756	645022.4816	RLV
20	246066.5546	645022.3829	V5
21	246080.4934	645019.6196	RLB
22	246270.5291	644981.9465	RLS
23	246280.0822	644977.1372	RLV
24	246282.3250	644979.6080	V6
25	246285.7912	644968.0929	RLB
26	246286.6069	644965.3830	TB

TS - trases sākums

RLS - riņķa līnijas sākums

RLB - riņķa līnijas beigas

RLV - riņķa līnijas virsotne

V1..V26 - virsotnes

TB - trases beigas

Pašvaldības ceļa Rožupe - Rušenieki rekonstrukcija
Rožupē, Līvānu novadā

Nobrauktuvju saraksts

Nr. p. k.	Pikets	Puse	Platums	Pieslēguma leņķis
1	0+40	K	4,00	90°00'00"
2	1+50,34	L	4,00	90°00'00"
3	2+43,48	L	4,00	90°00'00"
4	2+43,48	K	4,00	90°00'00"
5	4+00	L	4,00	90°00'00"
6	4+00	K	4,00	90°00'00"
7	4+60	K	4,00	90°00'00"
8	5+03,04	L	4,00	90°00'00"
9	5+76,25	L	4,00	90°00'00"
10	5+76,25	K	4,00	90°00'00"
11	6+71,12	L	4,00	90°00'00"
12	6+81,77	K	4,00	90°00'00"
13	7+55,20	K	4,00	90°00'00"
14	8+21,65	K	4,00	90°00'00"
15	8+24,65	L	4,00	90°00'00"
16	8+40	L	4,00	90°00'00"
17	8+40	K	4,00	90°00'00"
18	8+62,27	L	4,00	90°00'00"
19	8+62,27	K	4,00	90°00'00"
20	9+12,55	L	4,00	90°00'00"
21	9+50,06	L	4,00	90°00'00"
22	9+74,77	L	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.

Pašvaldības ceļa Rožupe - Rušenieki rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā

Caurteku saraksts

<i>Izbūvējamās caurtekas</i>							
Nr. p. k.	Pikets	Ieteces augstums, m	Izteces augstums, m	Caurtekas garums, m	Kritums, %	Diametrs, m	Piezīmes
1.	0+40	99.56	99.45	7.50	1.47%	0.30	zem nobrauktuves
2.	1+50,34	98.64	98.55	6.00	1.50%	0.30	zem nobrauktuves
3.	1+96	98.37	98.26	7.50	1.47%	0.50	cem ceļa
4.	3+58	98.06	97.95	9.00	1.22%	0.50	cem ceļa
5.	4+00	98.08	97.98	6.50	1.54%	0.30	zem nobrauktuves
6.	4+00	98.08	97.96	8.50	1.41%	0.30	zem nobrauktuves
7.	4+60	98.58	98.45	8.50	1.53%	0.30	zem nobrauktuves
8.	5+03,04	98.76	98.67	6.00	1.50%	0.30	zem nobrauktuves
9.	5+06	98.84	98.73	7.00	1.57%	0.50	cem ceļa
10.	6+71,12	98.95	98.84	7.00	1.57%	0.30	zem nobrauktuves
11.	6+81,77	98.65	98.49	10.50	1.52%	0.50	zem nobrauktuves
12.	8+21,65	98.41	98.27	9.50	1.47%	0.50	zem nobrauktuves
13.	8+62,27	98.38	98.27	7.00	1.57%	0.30	zem nobrauktuves
14.	9+12,55	97.96	97.78	12.00	1.50%	0.50	zem nobrauktuves
15.	9+20,70	97.86	97.72	9.50	1.47%	0.30	cem ceļa

<i>Demontējamās caurtekas</i>			
Nr. p. k.	Pikets	Caurtekas garums, m	Diametrs, m
1.	3+58	8.00	0.4
2.	6+71,12	6.50	0.3
3.	6+81,77	12.00	0.3
4.	9+12,55	11.00	0.3
5.	9+20,70	9.50	0.4

<i>Tīrāmās caurtekas</i>			
Nr. p. k.	Pikets	Caurtekas garums, m	Diametrs, m
1.	7+16,28	7.50	0.5
2.	7+78,69	7.50	0.5
3.	8+24,65	6.50	0.3
4.	8+30,26	7.00	0.3
5.	8+40	6.50	0.3
6.	8+40	6.50	0.3
7.	8+62,27	8.50	0.4
8.	8+90,52	3.50	0.3

Piezīmes:

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

Pašvaldības ceļa Rožupe-Rušenieki rekonstrukcija Rožupē, Līvānu novadā

Kopējais darbu daudzumu saraksts

Nr. p. k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Ls	Summa, Ls
1	2	3	4		
1	SAGATAVOŠANAS DARBI				
1.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	980		
1.2.	Krūmu zāģēšana un aizvešana uz būvuzņēmēja atbērtni (ja nevar dedzināt)	m ²	120		
1.3.	Koku zāģēšana ar celmu laušanu un aizvešana uz būvuzņēmēja atbērtni (ja nevar dedzināt)	gab.	12		
2	INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS				
2.1.	Aku vāku līmeņošana	gab.	17		
2.2.	Gāzes kapes līmeņošana	gab.	1		
2.3.	Kabeļu iečaulošana DVK 110 čaulā	m	11		
2.4.	Papildus PP cauruļu ar d = 110mm izvietošana paralēli sakaru kabeļiem	m	11		
2.5.	Esošo drenāžas cauruļu padziļināšana grāvju šķērsojuma vietās	m	90		
3	ZEMES DARBI				
3.1.	Nomales apauguma tīrīšana	m ²	23		
3.2.	Ievalku izbūve	m ³	7		
3.3.	Grāvju tīrīšana	m ³	212		
3.4.	Jaunu grāvju rakšana	m ³	608		
3.5.	Grāvju teknes nostiprināšana ar šķembām fr. 20/40 mm	m ²	42		
3.6.	Uzbēruma izveide no drenējoša materiāla atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2010", sablīvēta līdz 45 MPa	m ³	47		
4	BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE				
4.1.	Gultnes izstrāde, materiālu transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni	m ³	890		
4.2.	Zemes klātnes profilēšana	m ²	6181		
4.3.	Esošā profila labošana ar minerālmateriālu maisījumu 0/45	m ³	270		
4.4.	Smilts drenējošā slāņa izbūve ceļa segas paplašinājumos un zem nobrauktuvēm, h = 30 cm	m ³	733		
4.5.	Ceļa segas ar minerālmateriālu segumu izbūve				
4.5.1.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata izbūve 13 cm biezumā	m ²	4707		
4.5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/32s seguma izbūve 12 cm biezumā	m ²	4440		
4.6.	Ceļa segas ar asfaltbetona segumu izbūve				
4.6.1.	Minerālmateriālu maisījuma 0/32p pamata izbūve 12 cm biezumā	m ²	1800		
4.6.2.	Minerālmateriālu pamata kārtas virsmas gruntēšana	m ²	1714		
4.6.3.	Asfaltbetona AC 16 surf seguma izbūve 6cm biezumā	m ²	1714		
4.6.4.	Nomaļu uzpildīšana 6 cm biezumā ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s	m ²	358		
4.6.5.	Ceļa seguma pārejas posma izveide no minerālmateriālu maisījuma 0/32s, h=25cm	m ²	13		
5	CAURTEKAS				
5.1.	Caurteku montāža				
5.1.1.	d = 0,3m	m	67		
5.1.2.	d = 0,5m	m	55.5		
5.2.	Caurteku demontāža				
5.2.1.	d = 0,4m	m	17.5		
5.2.2.	d = 0,3m	m	29.5		

5.3.	Caurteku tīrīšana				
5.3.1.	d = 0,3m	m	30.0		
5.3.2.	d = 0,4m	m	8.5		
5.3.3.	d = 0,5m	m	15.0		
6	CEĻA APRIKOJUMS UN LABIEKARTOJUMS				
6.1.	Ceļa zīmju pārceļšana				
6.1.1.	206	gab.	1		
6.2.	Ceļa zīmju uzstādīšana				
6.2.1.	114	gab.	1		
6.2.2.	206	gab.	2		
6.2.3.	518	gab.	1		
6.2.4.	519	gab.	1		
6.2.5.	801	gab.	1		
6.3.	Signālstabiņu uzstādīšana	gab.	21		
Kopā:					A
Pasūtītāja rezerve(5%):					B
Pavisam kopā(A+B):					C
Būvuzraudzība(2% no C):					D
Kopā(C+D):					E
PVN (22% no E):					F
Pavisam kopā (E+F):					G

Sastādīja:

R. Kiviņš

Pārbaudīja:

D. Dāle

Rasējumi