



# 1 **Vispārīgā daļa**

## 1.1 **Projekta sastāvs**

1. Vispārīgā daļa
2. Inženierisinājumu daļa.  
Ūdensapgāde un sadzīves kanalizācija, ārējie tīkli ŪKT

## 1.2 Saturs

1. Vispārīgā daļa .....	2
1.1. Projekta sastāvs .....	2
1.2. Saturs .....	3
1.3. SIA „Firma L4” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija .....	4
1.4. Igora Seņutina sertifikāta Nr. 50-2976 kopija .....	5
1.5. Nīcas novada būvvaldes PAU Nr. 10-10/2009 .....	6
1.6. Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi Nr. LI 10 TN 0009/72 no 14.01.2010 .....	9
1.7. SIA „Lattelekom” tehniskie not. no 04.01.2010. Nr. CS.10.2-6/2/2 .....	11
1.8. A/S Sadales tīkls tehniskie noteikumi no 21.12.2009. ....	12
1.9. Nīcas novada projektēšanas uzdevums no 10.12.2009 .....	13
1.10. Nīcas novada tehniskie noteikumi no 10.12.2009 .....	14
1.11. VAS „Latvijas valsts ceļi” 10.11.2010. tehniskie noteikumi .....	15
1.12. Paskaidrojuma raksts .....	16
2. Inženierisinājumu daļa .....	23
2.1. Vispārīgie norādījumi LKT-001 .....	23
2.2. Ģenerālpilāns ar lietus ūdens kanalizācijas tīkliem LKT-002 .....	24
2.3. Garenprofili LKT-003 .....	26
2.4. Detalizējumu rasējumi LKT-004 .....	31
2.5. Seguma atjaunošana LKT-005 .....	36
2.6. Specifikācijas IS-LKT-006 .....	38

### Pielikumi:

1. Pārskats par ģeotehniskajiem izpētes darbiem.
2. Ūdenstorņa tehniskās izpētes slēdziens.
3. Būvprojekta ekspertīzes atzinums (Atskaite).
4. Izmaksu aprēķins. Tāmes.

### 1.3 SIA „Firma L4” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija



#### **LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA**

Būvības ielā 35, Rīga, LV-1510 ♦ Tālrunis 371-7015101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [paustu@lern.gov.lv](mailto:paustu@lern.gov.lv)

R ī g ā

#### **BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA**

izsniegta

*sabiedrībai ar ierobežotu atbildību*

**Firma L4**

vienotais reģistrācijas numurs : 40003236001

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistra 2006. gada 04. jūlijā  
(lēmums Nr. 3418 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 3257-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 4. jūlijs

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs

Dz. Grasmanis



## 1.4 Igors Seņutina sertifikāta Nr. 50-2976 kopija



## 1.5 Nīcas novada būvvaldes PAU Nr. 10-10/2009

*2. Nīcas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija Nīcas pagastā, Nīcas novadā*

**NĪCAS NOVADA BŪVVALDE,**  
BĀRTAS iela 6, NĪCA, NĪCAS PAGASTS, NĪCAS NOVADS, tel.63469049; Fax 63469049

**Plānošanas un arhitektūras uzdevums**

Nīcas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija Nīcas pagastā, Nīcas novadā  
(būves nosaukums un adrese)

Agris Petermanis (Nīcas novada domes priekšsēdētājs)  
(kam izsniegts)

Izsniegts 2009. gada 29.oktobrī. Nr.10-10/2009

**1. Zemes gabala raksturojums**

1.1.	Zemes vienības (gabala) kadastra apzīmējums	Sarakstu skatīt pielikumā, pavisam 20 zemes vienības Nīcas ciema robežās
1.2.	Zemes gabala īpašnieks vai lietotājs	Nīcas novada pašvaldība, reģ. nr.90000031531, Bārtas iela 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads (19 zemes vienības), SIA „Auda T”, Skolas iela 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads (1 zemes vienība)  (fīziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese un tālruna numurs vai juridiskās personas rekvizīti)
1.3.	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinošs dokuments	Zemesgrāmatu apliecības (nosaukums un numurs)
1.4.	Zemes gabala platība	18 171 m <sup>2</sup> (kopējā zemes vienību platība)
1.5.	Pārvades, sadales tīkla garums	Saskaņā ar TEP
1.6.	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās ēkas un būves (apraksts)	Zemes gabali atrodas Nīcas ciema teritorijā. Galvenie zemju lietošanas veidi: lauksaimniecības zeme, zeme zem ēkām un pagalmiem, ielas un laukumi, zaļā zona
1.7.	Pārvades, sadales tīkla novietne un situācija (apraksts)	Saskaņā ar TEP
1.8.	Īpašie apstākļi (zemes gabals atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, kultūras pieminekļa teritorijā vai tā aizsardzības zonā)	Ievērot esošo ūdensobjektu: Bārtas upes, Toseles upes aizsargjoslas un citas noteiktās aizsargjoslas saskaņā ar Aizsargjoslu likumu
1.9.	Nīcas pagasta pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana (piemēram, mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija)	Dažādas teritorijas saskaņā ar Nīcas pagasta teritorijas plānojumā noteiktajiem izmantošanas veidiem, bet minētie zemes gabali dotajā projektā izmantojami pašvaldības funkciju realizēšanai
1.10.	Ierobežojumi (piemēram, servitūti)	Ierobežojumi saskaņā ar ierakstiem zemes robežu plānos un zemesgrāmatu apliecībās
1.11.	Papildu prasības (piemēram, jāveic zemes transformācija uz apbūves zemi)	1. Nepieciešams topogrāfiskais plāns, ko pievienot projektam. 2. Nepieciešama inženierģeoloģiskā izpēte, atskaiti pievienot projektam. 3. Projektētos inženiertīklu pieslēgumus saskaņot ar to zemju īpašniekiem, kuru intereses tiek skartas. 4. Kā sabiedriski nozīmīgai inženierbūvei pirms akcepta iesniegt būvvaldei ekspertīzes slēdzienu par būvprojektu.

- 2 -

2. Būvprojekta nosaukums	
2.1.	Būvniecības veids (piemēram, jaunbūve, rekonstrukcija, restaurācija)
2.2.	Būvprojekta stadija
2.3.	Apbūves pamatnosacījumi
2.3.1.	maksimālā apbūves intensitāte
2.3.2.	maksimālais apbūves blīvums
2.3.3.	minimālā brīvā teritorija
2.3.4.	maksimālais stāvu skaits
2.3.5.	autostāvvietu skaits, no tām invalīdu autostāvvietu skaits
2.4.	Kompozīcijas pamatnosacījumi
2.4.1.	būves bloķēšana (piemēram, brīvstāvoša ēka, bloķēta ēka)
2.4.2.	apbūves līnija (piemēram, būvveids, atkāpes no sarkanās līnijas)
2.4.3.	augstuma ierobežojumi (piemēram, stāvu skaits, jumta dzegās augstums)
2.4.4.	iebrauktuves un ieejas (piemēram, no kuras ielas)
2.5.	Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi
2.5.1.	ugunsnoturības pakāpe
2.5.2.	nesošās konstrukcijas
2.5.3.	tehniskās apsekošanas akts (esošām būvēm)
2.6.	Ārējās apzāres nosacījumi
2.6.1.	sienas
2.6.2.	jumta veids un iesegums
2.6.3.	logi un vitrīnas
2.6.4.	darvīs
2.7.	Teritorijas iekārtošanas nosacījumi
2.7.1.	apzāģošana
2.7.2.	nožogošana
2.7.3.	apgaisošana
2.7.4.	vertikālā plānošana
2.7.5.	brauktuvi un ietvi segums
2.7.6.	būvgružu utilizācija, pārstrāde vai atļauja izmantot izgāztuvi
2.7.7.	prasības atkritumu apsaimniekošanai
2.8.	Vides pieejamības prasības
2.8.1.	teritorija
2.8.2.	iekārtas

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

3.1.	Ūdensapgāde un kanalizācija	Saskaņā ar TEP un tehniskajiem noteikumiem, kurus izsniedz Nīcas pagasta dzīvokļu un komunālās saimniecības daļa Nīcā, Bārtas ielā 6, tel.63469049
3.2.	Ielas un ceļi	VAS „Latvijas valsts ceļi” (TN nepieciešamību noteikt projektēšanas gaitā)
3.3.	Elektroapgāde	Saskaņā ar AS „Sadales tīkls” Rietumu reģions tehniskajiem noteikumiem (Rīgas ielā 56, Liepājā, tel.63423105)
3.4.	Gāzes apgāde	-
3.5.	Siltumapgāde	-
3.6.	Elektroniskie sakari	Saskaņā ar SIA „Citrus Solution” tehniskajiem noteikumiem Pasta ielā 7, Liepājā, tel.29112917 (TN nepieciešamību noteikt projektēšanas gaitā)
3.7.	Citas komunikācijas	Noteikt projektēšanas gaitā

**4. Tehniskie un īpašie noteikumi**  
(norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruna numuru)

4.1.	Vides un dabas aizsardzības prasības (Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde)	Saskaņā ar Liepājas RVP tehniskajiem noteikumiem Jaunā Ostmalā 2a, Liepājā, tel.63424826
4.2.	Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības (Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija)	-
4.3.	Citas prasības	Saskaņā ar TEP

**5. Pašvaldības institūciju izsniegtās atļaujas**

5.1.	Koku ciršanas atļauja	Ja nepieciešama koku izciršana, atļauju pieprasīt Nīcas pagasta pašvaldībā Bārtas ielā 6, Nīcā
5.2.	Citas atļaujas	-

**Tehniski ekonomiskais pamatojums (TEP)** akceptēts (kompleksām ūdensapgādes, notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas būvēm): apstiprināts ar Nīcas pagasta padomes 12.02.2009. lēmumu Nr.13 (protokols Nr.3).

Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz 2011. gada 30.oktobrim (termiņš)

Nīcas pagasta arhitekts

Uldis Vecvagars

(vārds, uzvārds, paraksts)

Būvvaldes vadītājs

Oskars Dejuss

(vārds, uzvārds, paraksts)

Šis administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.

S. RYŠINS

Nīcas novada būvvaldes priekšsēdētājs

A. P. RYŠINS

12.02.2009.



## 1.6 Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi Nr. LI 10 TN 0009/72 no 14.01.2010



Latvijas Republikas Vides ministrija  
**VALSTS VIDES DIENESTA**  
**LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Jaunā ostmaļa 2a, Liepāja, LV-3401,  
 tālrunis 63424826, fakss 63426902, e-pasts: lvp@liepaja.vvd.gov.lv

**Tehniskie noteikumi Nr. LI 10 TN 0009/72**  
 (izdoti saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.panta otro daļu)

Derīgi līdz 2015.gada 13.janvārim  
 Zaudē spēku, ja darbība netiek uzsākta  
 trīs gadu laikā pēc izdošanas

Reģionālā vides pārvalde	LR VVD Liepājas reģionālā vides pārvalde, Jaunā ostmaļa 2a, Liepāja, tālr. 63424826
Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs)	Nicas novada dome, reģ. Nr.90000031531, Bārtas iela 6, Nica, Nicas pagasts, Nicas novads, LV-3473, tālr.63489482
Paredzētā darbība	Nicas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija
Paredzētās darbības norises vieta	Nicas novads, Nicas pagasts, 20 zemes vienības Nicas ciema robežās
Pamatojums	Nicas novada domes 2009. gada 18. decembrī iesniegtais iesniegums

### 1. Vides aizsardzības prasības:

- 1.1. ievērot Aizsargjoslu likuma prasības attiecībā uz virszemes ūdensobjektiem, kanalizāciju tīkliem un attīrīšanas iekārtām - to izvietojumu (ar aprobežojumiem un aizsargjoslām) atspoguļojot projekta dokumentācijā;
- 1.2. nodrošināt Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības attiecībā uz sadzīves, atkritumiem un būvgružiem, projekta dokumentācijā atspoguļojot to daudzumu un utilizācijas kārtību;
- 1.3. ūdenssaimniecības un kanalizācijas sistēmu izbūvēt un rekonstruēt atbilstoši MK noteikumu Nr.214 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves” un MK noteikumu Nr. 38. „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves.” prasībām;
- 1.4. ievērot MK noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasības;
- 1.5. notekūdeņus novadīt atbilstoši MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām un ievērot MK noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” prasības;
- 1.6. ievērot MK noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” prasības;
- 1.7. nodrošināt MK noteikumu Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” nosacījumus būvdarbu laikā;
- 1.8. veikt teritorijas labiekārtošanu pēc būvdarbu pabeigšanas.  
Iesniegumu par grozījumu veikšanu 2009.gada 28.augustā iesniegtajā „Atjaunā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.LI-09-1B-0041” iesniegt Liepājas reģionālajā

vides pārvaldē atbilstoši MK 09.07.2002. noteikumu Nr.294 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (ar grozījumiem (MK 06.01.2009. noteikumi Nr.11)) prasībām.

## 2. Izvērtētā dokumentācija:

- 2.1. Nicas novada domes iesniegums uz 7 lapām;
- 2.2. sākotnējais izvērtējums uz -lapām;
- 2.3. iesniedzēja sagatavotā papildu informācija uz - lapām;
- 2.4. ekspertu atzinumi uz - lapām;
- 2.5. valsts un pašvaldību institūciju sniegtā informācija uz - lapām;
- 2.6. sabiedrības pārstāvju iesniegtie rakstiskie priekšlikumi uz - lapām.

## 3. Piemērotās tiesību normas:

- 3.1. MK 17.02.2004. noteikumu Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 2. punkts un 1. pielikuma 10.3.apakšpunkts;
- 3.2. Aizsargjoslu likuma 7.,9.,12.,28.,34.,35.,37.,39.,48.,55.pants;
- 3.3. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12., 13., 14.pants;
- 3.4. MK 02.05.2006. noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”
- 3.5. MK 15.06.1999. noteikumi Nr.214 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves””;
- 3.6. MK01.02.2000. noteikumi Nr. 38. „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves””;
- 3.7. MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 4.nodaļa;
- 3.8. MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 6.nodaļa;
- 3.9. MK 13.07.2004. noteikumu Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 1.punkts.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 17.februāra noteikumiem Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 21., 22. un 23.punktā noteikto kārtību.

Šos tehniskos noteikumus mēneša laikā var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā (Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045). Iesniegumu par apstrīdēšanu iesniedz Liepājas reģionālajā vides pārvaldē (Jaunā ostmaļa 2a, Liepājā, LV-3401).

Direktore

14.01.2010.



I. Sotņikova



1.7 SIA „Lattelecom” tehniskie not. no 04.01.2010. Nr. CS.10.2-6/2/2

20. JAN. 2010 16:40 +371 63401313

SEB LIEPĀJA

47492 P.001 /001

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

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011  
Tālrunis: +371 67055000  
Fakss: +371 67055461

lattelecom@lattelecom.lv  
www.lattelecom.lv

lattelecom

**TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. CS.10.2-6/2/2**

Liepāja

Datums: 04.01.2010. Pamatojums: Puteikuma Nr. CS.10.2-5/2/2

Piņprasītājs: Nicas novada dome Kontakttālrunis: 63489482  
Zemes kadastra Nr. 6478 010 0101; 0102; 0103; 0163; 0164; 0064; 0590; 0229; 0230; 0231; 0232; 0244;  
0175; 0226; 0227; 0153; 0154; 0227; 0242; 0243; 0245; 0503; 0173; 0170; 0177;  
Objekta adrese: Nicas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija, Nicas novads.

Kādam nolūkam izstrādāti tehniskie noteikumi:  
Ūdensvada un kanalizācijas rekonstrukcija.

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

Paskaidrojums: Nicas ciemā ir SIA „Lattelecom” komunikācijas.

Veicama darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1. Tīkla aizsardzībai (nepārtrauktu sakaru tīklu elementu darbības nodrošināšana) saglabāt un aizsargāt esošās sakaru komunikācijas
2. Izstrādājot projektu ievērot Latvijas valsts Likumu par AIZSARGJOSĻĀM
3. Darbus sakaru komunikāciju aizsargjoslā plānot nepieļaujot mehānismus
4. Ja sakaru komunikācijas traucē veikt būvniecības darbus, projektā paredzēt to pārvietošanu, katru gadījumu saskaņojot ar Lattelecom un paredzēt darbu finansēšanu.  
Projekta saskaņošana iespējama pēc vienošanas noslēgšanas par esošo SIA Lattelecom sakaru tīklu pārvietošanu ar SIA Lattelecom Rīgā, Dzirnavu ielā 105.

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

Auzstāj minēto darbu izpildi nenīcējamā projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA Lattelecom tehniskajiem standartiem. Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA „Citrus Solutions” Rietumlatvijas reģiona 2TUN Liepājā Pasta ielā 7, nodotot projekta eksmplāru
2. Detālo plānojumu un pieslēguma vietu SIA „LATTELECOM” tīkliem saskaņot ar SIA „LATTELECOM” TID TA PTPMAN nodaļu, Pērses ielā 8, Rīga.
3. Ēku(zemes gabalu) īpašniekiem, pilnvarotām personām.
- 4.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

SIA „Citrus Solutions” Rietumlatvijas reģiona 2TUN, Liepāja Pasta ielā 7

Tehniskos noteikumus sagatavoja  
SIA Lattelecom pilnvarotā persona:

O.Samsonovs

CS Reģiona pārstāvis, tīklu  
uzraudzības inspektors,  
tālrunis: 63427298

Datums: 04.01.2010.  
Paraksts:



## 1.8 A/S Sadales tīkls tehniskie noteikumi no 21.12.2009.



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"

RIETUMU REĢIONS

Vien. reģ. Nr. 40003857687

Rīgas iela 56, Liepāja, LV-3401, Latvija

Tel. (+371) 80200400, fakss (+371) 63423105, www.st.latvenergo.lv

*L. Oļanga*  
07.01.10

Liepājā  
21.12.2009. Nr. 30R4E0-16.04/2313

Nicas novada dome, Būrtas iela  
6, Nica, Nicas pagasts, Nicas  
novads, LV-3473.

Par tehniskiem noteikumiem "Nicas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija Nicas pagastā, Nicas novadā"

Esošā teritorijā, kur plānots "Nicas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija Nicas pagastā, Nicas novadā" tehniskā projekta izstrāde, atrodas AS "Latvenergo" valdījumā esošas 0,4kV, 20kV GVL un 0,4kV kabeļu līnijas no sešiem transformatoru punktiem. To atrašanās vietas var noskaidrot AS „Sadales tīkls” Liepājas ekspluatācijas nodaļā Liepājā, Cukura ielā 7.

1. Veicot inženierkomunikāciju projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likumu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai.
2. Esošām elektroietaisēm jābūt uzņemām projektā. Projektā jāizveļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzība un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu atbilstošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu.
3. Inženierkomunikāciju izvietojumu plānam jāatbilst Ministru kabineta 2004.gada 28.decembra noteikumiem Nr. 1069 "Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās".
4. Veicot darbus aizsargjoslās, kuru dēļ nepieciešams objektus aizsargāt, tie jāveic pēc saskaņošanas ar attiecīgās elektroietaisēs valdītāju (tehnisko noteikumu izdevēju).
5. Projektā seguma augstuma atzīmes saskaņot ar esošo kabeļu augstuma atzīmēm. Esošo kabeļu augstuma atzīmes projekta izstrādes gaitā precizēt dabā veicot kontrolrakumus.
6. Jaunu elektroietaisi pieslēgšana vai atjaunās slodzes palielināšana AS "Sadales tīkls" valdījumā esošajam elektrotīklam notiek pamatojoties uz Lietotāju pieteikumiem, lai iesniegtu pieteikumu elektroapgādei Jums jāgriežas AS "Latvenergo" Klientu Apkalpošanas centros.
7. Tehnisko projektu saskaņot Liepājas ekspluatācijas nodaļā, Liepājā, Cukura ielā 7. Pieņemšanas laiki: pirmdien, trešdien, piektdien no 08:00 līdz 10:00.

Ekspluatācijas daļas vadītājs



Kristaps Kerve

Guntis Patrišs 63410541

SAŅEMTS  
Nicas novads  
Pateicības raksts  
Nr. 16. 2009  
3-07/033

## 1.9 Nīcas novada projektēšanas uzdevums no 10.12.2009.

### PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

**1. VEIKT TEHNISKĀ PROJEKTA ‘Nīcas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija II.kārta Nīcas pagastā, Nīcas novadā’ (TP) IZSTRĀDI,** paredzot arī ekonomiskās daļas izstrādi, projekta ekspertīzi un projekta saskaņošanu attiecīgajās institūcijās pēc Būvvaldes norādēm saskaņā ar Nīcas būvvaldes izsniegto plānošanas un arhitektūras uzdevumu un normatīvu prasībām. Tehnisko projektu iesniegt 4 eksemplāros papīra formātā un elektroniski CD formātā. Papildus projektēšanas darbus veikt, paredzot to savietojamību ar Nīcas novada būvvaldē saskaņotajā tehniskajā projektā ietvertajiem tehniskajiem risinājumiem un iekārtām. Atbilstoši Pasūtītāja vajadzībām, izstrādājot TP, projektēt optimālāko un efektīvāko risinājumu. Pirms projektēšanas darbu realizācijas visus risinājumus saskaņot ar Pasūtītāju!

**Projektējamo darbu apjomi saskaņā ar papildināto Tehniski ekonomisko pamatojumu „Nīcas pagasta Nīcas ciema ūdenssaimniecības attīstība” (papildinājums Vides ministrijā akceptēts 07.10.2010.)**

Pasākums (projekta komponenti)	Izmaksu veids	Daudzums (trasēm metri - aptuveni plānotais)
Ūdenstorņa rekonstrukcija	Ūdenstorņa tvertnes rekonstrukcija	150m <sup>3</sup>
Ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija	m	500
Kanalizācijas tīklu rekonstrukcija	m	500
Kanalizācijas spied vada rekonstrukcija	m	500

\*Šīs vienošanās ietvaros projektējamo darbu paredzamās teritorijas un tīklu posmi uzrādīti TEP pielikumos – shēmās: sk. papildus rekonstrukcijas darbi. Pasūtītājs nodrošina papildinātā TEP dokumentācijas pieejamību Izpildītājam Vienošanās izpildes laikā.

#### TP IZSTRĀDES IETVAROS VEIC:

- **TOPOGRĀFISKO UZMĒRĪŠANU** projektēšanas zonā, savietojot ar Līguma ietvaros jau veiktajiem topogrāfiskajiem mērījumiem, atbilstoši normatīvu prasībām, par pamatu ņemot uzrādīto trašu garumu metros. Izgatavot un pie TP iesniegt pasūtītājam topogrāfiskās uzmērīšanas plānu – kā papīra formātā, tā arī elektroniski CD formātā.
- **INŽENIERĢEOLOĢISKO IZPĒTI** projektēšanas zonā atbilstoši normatīvu prasībām, atbilstoši slēdziena rezultātiem attiecīgi paredzot visus ar gruntsūdeņu līmeņa pazemināšanu paredzamos darbus, materiālus un izmaksas. Pie TP iesniegt ģeoloģiskās izpētes slēdzienu.
- **PROJEKTĒ VISUS AR ŪDENSŠAIMNIECĪBAS REKONSTRUKCIJU SAISTĪTOS ATTIECĪGO BŪVJU UN TERITORIJU SAKĀRTOŠANAS UN ATJAUNOŠANAS DARBUS,** paredzot inženiertehnisko būvju (tīklu un ēku - ūdenstorņa, NAI un KSS) arhitektoniskās daļas tehniskās un vizuālās kvalitātes atjaunošanas un pieguļošo teritoriju atjaunošanas darbus, piem. fasādes un lieveņu remonts, pievedceļi, gājēju takas, apmales, pamatnes, segumi, nožogojumi, zaļā zona un tml.

**2. VEIKT AUTORUZRAUDZĪBU** šīs vienošanās ietvaros projektētajiem darbiem līdz būvdarbu realizācijas beigām, saskaņā ar Līguma nosacījumiem.

Pasūtītājs:

Izpildītājs:

## 1.10 Nīcas novada tehniskie noteikumi no 10.12.2009.



LATVIJAS REPUBLIKA  
NĪCAS NOVADA DOME

Reģ Nr. 9000031531, Bārtas ielā 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473,  
tālrunis 63463049, faksa 63459502, e-pasts: padome@nica.lv

Nīcā, 10.12.2009.

SIA „Firma L4”  
Liepājas filiāle  
Ūdens ielā 28, Liepājā

### TEHNISKIE NOTEIKUMI

#### NĪCAS CIEMA ŪDENSSAIMNIECĪBAS REKONSTRUKCIJAI

Veicot tehniskā projekta izstrādi Nīcas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcijas darbiem, projekta izstrādātājam vadīties pēc Tehniski ekonomiskajā pamatojumā (TEP) ietvertajām norādēm Nīcas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcijas prioritārās programmas īstenošanai.

TEP izstrādājis SIA „Uzņēmējdarbības atbalsta centrs” 2008. gadā.

TEP apstiprināts ar Nīcas pagasta padomes 12.02.2009. lēmumu Nr. 13 (protokols Nr. 3).

TEP Vides ministrijā akceptēts ar ID Nr. 393 – Ūdenssaimniecības būvju būvniecības projektu vērtēšanas komisijas 2009. gada 13. marta protokols Nr. 30.

Domes priekšsēdētājs



A. Petermanis

1.11 VAS „Latvijas valsts ceļi” 10.11.2010. tehniskie noteikumi



Valsts akciju sabiedrība LATVIJAS VALSTS CEĻI  
 Kurzemes reģiona Liepājas nodaļa  
 Reģistrācijas Nr. 40003344207  
 Ūliņa iela 44, Liepāja, LV-3401 Tālr.: 634 23832 Fakss: 634 21181 www.lvoail.lv

*L. Okeņģelis*  
*R.1110*

Liepāja 10.11.2010. Nr. 444 / 287

Nīcas novada domei  
 Bārtas ielā 6  
 Nīcas pagastā, Nīcas novadā,  
 LV-3473

**Tehniskie noteikumi**

*Tehniskā projekta izstrādei „Nīcas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija Nīcas pagastā, Nīcas novadā” (īpašumos ar kad. Nr.64780100221, Nr.64780100017, Nr.64780100183).*

VAS “Latvijas Valsts ceļi” Kurzemes reģiona Liepājas nodaļa neiebilst ūdenssaimniecības attīstības tehniskā projekta izstrādei Nīcas ciemā, ievērojot sekojošus noteikumus:

1. Projektējamo ūdensapgādes tīklu izvietojumu plānot pēc MK noteikumu Nr. 1069 (28.12.2004.) „Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās” prasībām.
2. Valsts autoceļa V1222 „Nīca-Otaņķi-Grobiņa” posmā no km 0,000 līdz km1,084 **minimālā** zemes nodalījuma josla ir 11 metri uz katru pusi no ceļa ass.
3. Ūdensvada un citu būvju novietojumu plānot **ārpus** valsts ceļa zemes nodalījuma joslas, lai komunikāciju **aizsargjosla** nepārklātos ar valsts ceļu zemes **nodalījuma** joslu.
4. Autoceļa V 1222 „Nīca-Otaņķi-Grobiņa” šķērsošana (ieskaitot nomaļes) atļauta tikai ar „caurdures” metodi perpendikulāri ceļa ass līnijai 1,20 m dziļumā no seguma un ceļa sāngrāvju virsmas atzīmēm, 10 metru attālumā no caurtekām un krustojumiem.
5. Piekļūšanu objektiem plānot, izmantojot **esošos** pieslēgumus valsts ceļiem.
6. Būvdarbu zonas norobežošanu darbu laikā paredzēt atbilstoši MK Nr. 421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem” (02.10.2001.) prasībām.
7. Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus.

Liepājas nodaļas vadītāja



B. Kampmane.

IZSTRĀDĀTS  
 15.11.2010  
 3-08/386

## 1.12 Paskaidrojuma raksts

### ŪKT daļa

**Objekts: Nīcas ciema ūdenssaimniecības rekonstrukcija II.kārta Nīcas pagastā, Nīcas novadā**

*II.kārta - Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstības ilgtermiņa investīciju programmas realizēšana*

#### 1. Izmaiņas akceptētā projektā

Pēc Nīcas novada domes pasūtījuma tika veiktas sekojošas izmaiņas akceptētā projektā – izslēgt no apjomiem 108 m De250mm kanalizāciju un tam sekojošu seguma atjaunošanu, neatjaunot grants segumu uz NAI un uz KSS, samazināt atjaunojamo segumu apjomus virs izbūvētajām ŪKT komunikācijām, nerūsējoša tērauda vāka vietā izmantot gruntēta un krāsota tērauda vāku, NAI apkalpes trepes nomainīt pret gruntēta un krāsota tērauda trepēm.

#### 2. Vispārīgie dati.

Tehniskais projekts tika izstrādāts pēc Nīcas novada domes pasūtījuma un pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem:

1. Nīcas novada būvvaldes 29.10.2009. Plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr. 10-10/2009;
2. SIA „Uzņēmējdarbības atbalsta centrs” 2009.gadā izstrādāto „Nīcas pagasta Nīcas ciema ūdenssaimniecības attīstība” tehniski ekonomisko pamatojumu;
3. Projektēšanas darba uzdevumu;
4. SA „Sadales tīkls” Rietumu reģions 21.12.2009. tehniskajiem noteikumiem Nr. 30R4EO-16.04/2313;
5. Valsts vides dienesta Liepājas RVP 14.01.2010. tehniskajiem noteikumiem Nr.LI 10 TN 0009/72;
6. SIA „Lattelekom” 04.01.2010. tehniskajiem noteikumiem Nr. CS.10.2-6/2/2;
7. VAS „Latvijas valsts ceļi” 10.11.2010. tehniskajiem noteikumiem Nr. 4.4.4/287;
8. 2010.gada 1.marta akceptēto ŪKT tehnisko projektu „Nīcas ciema ūdenssaimniecības attīstība Nīcas pagastā, Nīcas novadā”.

#### 2. Ūdensapgāde

Ūdensvada kolektoru paredzēts projektēt no PE caurulēm De63/160mm.. Ūdensvada perspektīvā pieslēguma atzarus ēkām noslēgt ar noslēgveidgabaliem. Perspektīvā pieslēguma ūdensvada kolektora un atzaru iebūves dziļums h=1,20 -2,0m (būvdarbu laikā precizēt esošā ūdensvada kolektora dziļumus).

Esošajām akām uzstādīt jaunus vākus.

Vietās, kur ir jaunā ūdensvada pieslēgums esošam ūdensvadam, izmantojamas PE pārejas, atkarībā no esošā diametra. Spied vada cauruļvadu pagriezienu vietās paredzēts izmantot betona balstus.

Izbūvētam ūdensvadam jāveic hidrauliskā pārbaude, dezinfekcija un akreditētas laboratorijas ūdens analīzes.

Zem asfalta seguma Saules ielā izmantot caurdures metodi. Pēc būvdarbu veicēju ieskatiem un saskaņošanas ar Pasūtītāju, caurdures metodi iespējams izmantot arī citās ūdensvada šķērsojuma vietās ar grāvi, kā arī zem asfalta segumiem.

Ūdenstornī paredzēts :

1. Tvertnes rekonstrukcija (iekšpuses un ārpusē attīrīšana, gruntēšana, krāsošana un iekšpuses dezinfekcija)
2. Stāvvada attīrīšana, gruntēšana un siltināšana;
3. Ūdenstorņa iekšējo kāpņu metāla platformu nomaiņa -2 gab. 1.6mx2.6m;
4. Dzelzsbetona balkona tīrīšana, gruntēšana, hidroizolācijas izveidošana, lietus ūdens savākšanas sistēmas izveide, kā arī metāla margu tīrīšana un krāsošana;
5. Torņa pamatnes betona grīdas tīrīšana, gruntēšana un jaunas betona kārtas izveidošana;
6. Ūdenstorņa iekšējo sienu tīrīšana, gruntēšana, krāsošana;
7. Ārējo betona kāpņu un betona „gredzena” pie torņa pamatnes renovācija;
8. Zaļās zonas ap ūdenstorni atjaunošana.

Veicot ūdenstorņa renovācijas darbus, jāņem vērā, ka torņa ārējās sienas 2010.gada novembrī ir renovētas un var būt nepieciešamība, pēc visiem šajā kārtā paredzētajiem rekonstrukcijas darbiem, vēlreiz atjaunot ūdenstorņa fasādi.

Krāsu toni pirms iepirkšanas precizējami ar Pasūtītāju.

Ūdenstorņa tvertnes rekonstrukcijas laikā būvniekiem jānodrošina nepārtraukta ūdens padeve patērētājiem. Izvēloties būvdarbu veicēju, vēlams pievērst uzmanību pretendenta iepriekšējai pieredzei ūdenstorņu tvertņu tīrīšanā un apkopē.

### 3. Sadzīves kanalizācija

Projektējamā sadzīves kanalizācijas kolektora un pieslēgumu diametri De160mm, De250mm, De500mm, materiāls – PP, stiprības klase T8. Kanalizācijas akas no PEH 560/R40 un dzelzsbetona DN1000/1500mm. Dzelzsbetona aku elementu konstrukcija – atbilstoši LVS EN 1917 ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem jeb gropi blīvējuma iestrādei. Pielietojamais blīvējums atbilstoši EN 681 prasībām. Kāpšļi atbilstoši EN 13101 prasībām. Cauruļu tehniskajiem rādītājiem jāatbilst EN 1401 prasībām.

Kanalizācijas spied vads izbūvējams no PE cauruļvadu materiāla ar diametru De160mm. Papildus pieņemšanas akā ar DN1500mm, pirms KSS, uzstādāms lielo grūžu uztveršanas grozs ar vadulēm un vinču.

Visi ēku ūdensvada un sadzīves kanalizācijas pieslēgumi precizējami būvdarbu laikā, pieaicinot Komunālās daļas atbildīgo pārstāvi un ēku apsaimniekotāju.

Kanalizācijas spied vada būvniekiem būvniecības laikā jānodrošina nepārtraukta sadzīves notekūdeņu pārsūkšanās un attīrīšana.

Papildus kanalizācijas spiedvada izbūvei jāparedz:

- Aizsargbarjeras, pirms iebraukšanas KSS teritorijā, uzstādīšana; Aizsargbarjerai vēlams uzstādīt atstarojošos elementus;
- NAI žogu ar vārtiem atjaunošana. Pie vārtiem vēlams uzstādīt atstarojošus elementus;
- NAI apkalpes trepju nomaiņa;
- Ķieģeļu skursteņa/torņa demontāža (demontētais materiāls paliek Pasūtītājam);
- KSS iekšējās akas DN3000mm grodu šuvju hidroizolācija ar injekciju;
- KSS iekšējās akas metāla kāpņu un margu nomaiņa;
- KSS ārējās akas DN3000mm un metāla platformas tīrīšana;
- Metāla platformas demontāža (Ja pēc tīrīšanas tiek konstatēts, ka metāla platforma ir neapmierinošā stāvoklī, pēc saskaņošanas ar Pasūtītāju var nedemontēt);
- KSS akas grīdas betonēšana (izlīdzināšana);
- KSS akas metāla margu nomaiņa;
- KSS ēkas iekšējo sienu tīrīšana, gruntēšana un krāsošana.

- Gruntēta un krāsota tērauda vāks ar rokturiem DN1500mm, piekaramo atslēgu un lūku;
- Gruntēta un krāsota tērauda vāks ar rokturiem DN3000mm, piekaramo atslēgu un lūku;
- Rūpnieciski ražots grozu savākšanas grozs ar vinču un vadulēm;
- Nojumes demontāža vai pārceļšana Saules ielā 2.

Krāsu tonis pirms iepirkšanas saskaņojams ar Pasūtītāju.

Rekonstruējamā sadzīves kanalizācijas trase, posmā līdz NAI, šķērso sekojošus privātīpašumus:

1. „Kalves” – kad.Nr. 64780100053, īpašnieks Ilmārs Štāls;
2. Upes iela 4 – kad.Nr. 64780100110, īpašnieks Aivars Katlis;
3. „Sudmaļi” – kad.Nr. 64780100017, īpašnieks Inese Lozinska.

Skaņojumus skatīt ģenplāna lapā ŪKT-002.

#### 4. Būvdarbu organizācija

##### Informācija par būvprojektu

Pirms uzsākt jebkurus būvdarbus būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visu informāciju par esošajām virszemes un pazemes konstrukcijām un komunikācijām.

Darba projektā sniegtā informācija neatbrīvo būvuzņēmēju no minētā pienākuma.

##### Būvlaukuma norobežošana

Būvuzņēmējam jānosaka norobežošanas sistēma vietai, kur paredzēti darbi. Pirms jebkuru pastāvīgu darbu uzsākšanas būvuzņēmējam jānorobežo būvlaukums dažādās vietās, kurās paredzēts uzsākt darbus.

Būvuzņēmējam jāņem vērā, ka barjeras var tikt sabojātas (piem. no laika apstākļiem). Lai pastāvīgi nodrošinātu minēto norobežojumu uzturēšanu sākotnējā kārtībā, tie regulāri jāpārbauda.

##### Uzmērīšanas darbi

Būvuzņēmējam pirms jebkuru zemes darbu uzsākšanas jāpārbauda zemes virsmas līmeņu atzīmes. Ja nepieciešams, būvuzņēmējam jāsaģatavo jauni tehniskie zīmējumi ar korigētiem virsmas līmeņiem. Līmeņi jāmēra ar noteiktiem attālumiem, ievērojot grunts līdzenumu, lai tiktu iegūta patiesa virsmas aina. Attālums starp apsekojamiem punktiem nedrīkst pārsniegt 25 m.

Cauruļvadiem līmeņi jāmēra trases garumā ar attālumu 10m no viena punkta līdz otram.

Visi uzmērīšanas darbi jāveic pieredzējušiem strādniekiem ar ierīcēm labā stāvoklī. Ierīces, sevišķi mērinstrumenti, jāpārbauda pirms darbu uzsākšanas un arī tad, kad ir iemesls aizdomām par instrumenta stāvokļa izmaiņām.

Projektēto inženiertīklu trasējums ir jāiezīmē tā, lai marķējums būtu labi saredzams visu būvniecības laiku. Visiem uzstādītajiem piketiem un citām speciālām atzīmēm ir jābūt skaidri marķētām atbilstoši to uzdevumiem.

Būvniecības gaitā jāveic nepieciešamie uzmērīšanas darbi izpildzīmējumu izstrādei.

Būvuzņēmējam jānofiksē speciālo atzīmju un citu atskaites punktu, ko viņš nodomājis izmantot, atrašanās vieta un apzīmējums.

Projektēto inženiertīklu trasējums ir jānosprauž dabā, pamatojoties uz projekta tehniskajos zīmējumos dotajiem izmēriem. Gadījumos, kad tieši skaitļi nav pieejami, būvuzņēmējam jāizdara papildus aprēķini, izmantojot tehniskajos zīmējumos dotos datus.

Projektētie inženiertīkli un ar tiem saistītās būves ir jāiezīmē tādā veidā, lai uzraugi var droši noteikt darbu atbilstību zīmējumiem. Būves laikā mietīņu vieta regulāri jāpārbauda, lai pārliecinātos, ka tie atrodas savās vietās.

##### Darbu uzsākšana būvobjektā

Būvuzņēmējam jāveic pieraksti par darbu sākšanu un beigšanu katra atsevišķa īpašnieka vai lietotāja īpašumā vai teritorijā, kopā ar datiem par iežogojumu uzstādīšanu un nojaukšanu.

Būvdarbu laikā jānodrošina esošo un jaunizbūvētu inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Rakšanas darbus kabeļu tuvumā (tuvāk par 1m) veikt bez mehānismiem. Nodrošināt kabeļu aizsardzību nostiprinot tos pie sijas virs tranšejas.

Caurules ieguldīt tranšejā uz 10cm izlīdzinošās kārtas no blietētas smilts. Tranšēju aizbērt ar smilšu grunti, to noblietējot līdz dabīgai blīvuma pakāpei. Blīvēšanu veikt pa 20-30cm biežām kārtām. Blietēšanu veikt ar rokas vibroblieti. 20-30cm zonā ap cauruļvadiem blietēšanu veikt bez mehānismiem.

Jāpārbauda cauruļvadu ierīkošana atbilstoši LR būvnormatīvu noteikumiem.

Cauruļvadus ieguldīt sausā tranšejā.

Darbu zonas tuvumā esošās komunikācijas aplāt ar dēļu vairogiem. Šķērsojamās kabeļus atrakšanas laikā iemontēt apvalkcaurulē. Nodrošināt atrakto kabeļu aizsardzību, tos piesienot pie pār tranšēju pārliktas sijas.

#### Tehniskie zīmējumi

Pēc darbu pabeigšanas būvuzņēmējam jānodod pasūtītājam koriģētus tehniskos zīmējumus, ar atzīmi "Izpildzīmējumi".

#### Materiālu un iekārtu uzglabāšana

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par visu materiālu un iekārtu aizsardzību un uzglabāšanu darbu izpildes laikā. Būvuzņēmējam jāierīko un jāuztur kārtībā attiecīgas noliktavas, un visi būvlaukumā esošie materiāli un iekārtas jāuzglabā attiecīgā veidā, kas samazina bojāšanas vai zādzības iespējas.

Materiālu, u.t.t. uzglabāšanas vietas izmantošanai jāsaņem pasūtītāja, zemes īpašnieka un/vai citu attiecīgo amatpersonu rakstiska atļauja.

Visi materiāli un iekārtas jāuzglabā saskaņā ar ražotāju izdotām instrukcijām par attiecīgo materiālu un iekārtu uzglabāšanu.

Pirms jebkuru būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizpēta vieta un jāpārbauda rasējumi, esošo virszemes un pazemes konstrukciju atrašanās vietas, namu pieslēgumu cauruļvadiem u.t.t..

#### Būvuzņēmēja atļaujas un licences līguma darbiem

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par visu veidu atļauju un licenču saņemšanu būvdarbu veikšanai. Būvuzņēmējam jāsaņem arī visas darbu atļaujas un licences saviem darbiniekiem.

Būvuzņēmējam jābūt attiecīgajām licencēm un sertifikātiem, kas apliecina to, ka izmantojamais darbaspēks ir pilnībā apmācīts un ka viņiem ir atļauts izpildīt tādu darbu, kādu viņi veic. Īpaši svarīgi tas ir pie metināšanas, betonēšanas, elektriskajiem un cauruļu ieguldīšanas darbiem.

#### Blakus esošā īpašuma apsekošana

Ja var paredzēt kādu zaudējumu blakus esošam īpašumam, pirms jebkādu būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāziņo pasūtītājam par minētās blakus esošā īpašuma teritorijas kopīgu apsekošanu.

#### Pagaidu darbi.

Būvuzņēmējam jāuzceļ nožogojums vai citas līdzīgas pagaidu konstrukcijas, kas varētu būt nepieciešamas, lai nodrošinātu blakus esošo īpašumu drošību, kā arī lai aizsargātu cilvēkus un dzīvniekus. Bez tam būvuzņēmējam, jā rūpējas par visu iekārtu uzstādīšanu, visiem darbiem, kas saistīti ar drenāžas kanālu pagaidu novirzīšanu un citiem līdzīgiem darbiem, sūknēšanu, papildus tranšēju izrakšanu un nostiprināšanas darbiem, materiālu uzglabāšanu u.c. Rakšanas darbus jāveic līdz darbu robežlīnijām, robežlīmeņiem un atbilstoši garenprofilēm. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par rakšanas darbu veikšanu sausā tranšejā, neatkarīgi no ūdens izcelšanās avota un viņam jānodrošina ūdens atsūknēšanas iespējas.

#### Bojājumu novēršana

Būvuzņēmējam jāveic rakšanas darbi un nepieciešamie pasākumi tā, lai rokot tranšēju, netiktu bojātas esošās komunikācijas.

Gadījumā, ja sabojāta kāda esošā caurule, kabelis, izolācija vai kāda cita gaisa vai pazemes komunikācija, būvuzņēmējam nekavējoties jāinformē pasūtītājs un sabojātās komunikācijas īpašnieks. Būvuzņēmējam jāveic visi remontdarbi, kurus pieprasa īpašnieks, kā arī jāsadarbojas ar īpašnieka



darbiniekiem vai citu būvuzņēmēju darbiniekiem, kurus īpašnieks var nozīmēt remontdarbu veikšanai, kā arī jāsniedz viņiem palīdzība. Būvuzņēmējam jāsedz visi izdevumi, kas radušies sakarā ar bojāto objektu remontdarbiem.

Būvuzņēmējam jāatjauno visas teritorijas un īpašumi, ko ietekmējuši darbi, pagaidu darbi, iekārtas, materiāli vai transports tā, lai tie būtu pilnīgā kārtībā vai vismaz tādi, kādi tie bija pirms būvdarbu uzsākšanas.

Ja būvuzņēmējs nespēj savlaicīgi veikt nepieciešamos remontdarbus, pasūtītājs rakstiski informē būvuzņēmēju par to, kādos gadījumos pasūtītājs saglabā savas tiesības samazināt būvuzņēmējam pienākošos samaksu par summu, kas ir līdzvērtīga nodarītajiem bojājumiem.

#### Satiksmes organizēšana un ceļu attīrīšana

Organizējot satiksmi būvobjektā, būvuzņēmējam jāņem vērā LR MK 2001.gada 2.oktobra Noteikumi Nr. 421 un LR MK 2009.gada 5.maija Noteikumi Nr. 394. Vietās, kur darbi prasa satiksmes slēgšanu ielas posmā, būvuzņēmējam pirms satiksmes pārtraukšanas ir jāizveido un jānodrošina apbraucamais ceļš ar satiksmes organizācijas shēmu būvdarbu laikā, un shēmu saskaņot VAS „Latvijas Valsts Ceļi” Kurzemes reģiona Liepājas nodaļā.

Būvuzņēmējam rūpīgi jāseko tam, lai ceļi, kurus viņš izmanto vai nu būvdarbiem, vai iekārtu, materiālu un darbaspēka transportēšanai, netiktu piegrūzotas būvdarbu vai transportēšanas rezultātā. Gadījumā, ja pasūtītājs konstatē tos piegrūztos minēto iemeslu dēļ, būvuzņēmējam uz sava rēķina nekavējoties jāveic visi nepieciešamie darbi to attīrīšanai.

#### Materiāli, kuri atrodas būvobjektā

Būvuzņēmējs visos gadījumos ir pilnīgi atbildīgs par visu materiālu uzglabāšanu un aizsardzību būvobjektā līguma darbu izpildes laikā.

Visas smiltis, kūdra, akmeņi, kokmateriāli, caurules, kabeli, iekārtas vai citi materiāli, kas iegūti rakšanas darbos, tīrot būvobjektu un noņemot augsnes virsējo kārtu, kā arī citi materiāli pieder pasūtītājam. Tos nedrīkst izvest no būvlaukuma bez pasūtītāja piekrišanas. Būvuzņēmējs darbu veikšanai drīkst izmantot ikvienu no minētajiem materiāliem, kas iegūti rakšanas darbos līguma ietvaros un kurus pasūtītājs atzinis par derīgiem izmantošanai darbos.

Izdevumi par visu materiālu izvešanu, kas netiek izmantoti darbos, jāiekļauj būvuzņēmēja likmēs.

#### Būvobjekta sakārtošana

Beidzot darbus vai ikvienu darbu daļu, zeme, nožogojumi un citas konstrukcijas, kurās notikusi iejaukšanās, rūpīgi jāatjauno līdz to sākotnējam izskatam. Visi liekie gruži, kas radušies no rakšanas darbiem, atkritumiem, instrumentiem, darba rīkiem, iekārtām un materiāliem, nekavējoties jāizvāc, līdzko pabeigta attiecīgā darba daļa. Pēc ikviena pabeigta darba, būvobjekts jāatstāj pilnīgā kārtībā.

#### Labiekārtošana

Apzaļumošanas darbi izpildāmi pēc visu ŪKT iebūves, brauktuves, ietvju un iebrauktu vju segumu izbūves darbu pilnīgas pabeigšanas, nogāžu planēšanas, izmantojot svaigu pievestu augsni ~12cm biezumā. Pirms apzaļumošanas darbu uzsākšanas veikt liekā vel ēnojuma un grunts norakšanu vai pārvietošanu ieplakās, labiekārtojamās teritorijas rūpīgu planēšanu ielu “sarkano līniju” robežās. Zālienu iekārtošanai un atjaunošanai izmantojamas daudzgadīgo zāļu sēklas.

#### Apsardze, apgaismojums, nožogojums

Būvuzņēmējam jānodrošina apsardze, apgaismojums un nožogojums, lai pasargātu cilvēkus, dzīvniekus un transporta līdzekļus no savainojumiem un bojājumiem darbu izpildes laikā. Būvuzņēmējam jānodrošina brīdinājuma zīmes latviešu valodā, kā arī norobežojošās lentas apkārt vaļējām tranšejām, materiālu kaudzēm, izraktiem materiāliem, un būvgružiem, lai nodrošinātu nepieciešamo drošību.

#### Darba aizsardzība

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darba drošības noteikumu ievērošanu būvobjektā. Būvuzņēmējam jāievēro Latvijas Republikā spēkā esošie nolikumi un likumi par darba drošību attiecīgo būvdarbu izpildes laikā. Pirms

būvdarbu uzsākšanas izstrādāt Darba aizsardzības plānu saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus".

#### Materiālu standarti

Būvuzņēmējam jāpiemēro tādi standarti, kādi ir prasīti specifikācijā, tehniskajā projektā un jebkurā līguma papildinājumā par attiecīgo darbu izpildi.

Līguma darbu izpildes laikā būvuzņēmējs var piedāvāt līdzvērtīgus Latvijas Republikā spēkā esošus standartus, kas nodrošina līdzvērtīgu vai augstāku kvalitāti nekā prasītie standarti, iepriekš iesniedzot tos pasūtītājam izskatīšanai un rakstiskai apstiprināšanai. Gadījumā, ja pasūtītājs izlems, ka piedāvātās atkāpes nenodrošina līdzvērtīgu vai augstāku kvalitāti, būvuzņēmējam jāievēro dokumentos norādītie standarti.

Ja materiāli nav atsevišķi minēti specifikācijās, būvuzņēmēja sagādātiem materiāliem jābūt tādas kvalitātes, kas nav zemāka par to, kas noteikta attiecīgā standarta specifikācijās.

#### Ražotāju instrukcijas

Būvuzņēmējam visi materiāli un iekārtas jāizmanto, jāpielieto un jāuzglabā, saskaņā ar ražotāju instrukcijām, ja vien nav citu prasību.

#### Materiālu piegāde

Būvuzņēmējam jāievēro to piegādātāju saraksts, no kuriem viņš iegādāsies darbam nepieciešamos materiālus un iekārtas. Minētam sarakstam jābūt papildinātam ar materiālu un iekārtu specifikāciju, standartiem un ražotāju prasībām attiecībā uz materiālu izmantošanu, pielietošanu, transportēšanu, uzglabāšanu un darba metodēm.

Materiālu un iekārtu iegādes avotus un piegādātājus nedrīkst mainīt bez iepriekšēja pasūtītāja rakstiska apstiprinājuma.

Būvuzņēmējam ir jānorāda smilts karjers, no kura tas plāno piegādāt darbu veikšanai nepieciešamo materiālu.

Materiālu paraugus jāņem un jāizmēģina saskaņā ar attiecīgajiem standartiem, kur tas piemērojams.

#### Vides aizsardzības pasākumi

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana.

Pirms komunikāciju iebūves zaļajā zonā ir jānoņem auglīgās augsnes virskārta.

Būvuzņēmējam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo grunti, ūdeni un gaisu, jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, vibrācijas kaitīgu ietekmi uz blakus esošām būvēm, kā arī uz iedzīvotājiem, jānodrošina dažādu ūdens plūsmu (gruntsūdens, lietus ūdens) novadīšanu, nekaitējot apkārtējai videi. Objektā būvdarbu laikā ir maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies būvdarbu laikā.

Būvmateriālu transportēšanu veikt tikai segtās automašīnās.

Pēc darbu beigšanas jāsakārto būvlaukums, jāattīra no būvgružiem.

Konkrētu būvdarbu organizācijas projektu izstrādā būvuzņēmējs vadoties no viņa rīcībā esošajiem tehniskajiem resursiem. Šī projekta sadaļa satur tikai vispārīgus norādījumus būvdarbiem, kas jāprecizē tehniskā projekta realizācijas gaitā.

Veicot būvdarbus ievērot Latvijā, Liepājas rajonā un Nīcas novadā noteikto būvniecības kārtību un normatīvos aktus.

Objekts ir nododams ekspluatācijā atbilstoši Latvijas Republikas likumdošanai.

## 5. Shēma satiksmes organizācijai būvdarbu laikā

Darbu vietu aprīkošana ar 518. ceļa zīmi apzīmētās apdzīvotās vietās

