

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Viršu iela 6, Mārupes novads
2015.gada 27.augustā
Nr. 2-6/406

**TEHNISKIE NOTEIKUMI PIESLĒGUMAM
PIE KANALIZĀCIJAS UN ŪDENSVADA TRASES**
Penkules ielas pārbūve, Brūkleņu ielas pārbūve, Mārupes novads
pieprasīja: SIA „BM Projekts”, reģistrācijas numurs 40103196966

1. Pa Penkules ielu, Brūkleņu ielu ir izbūvētas Ūdensvada, Kanalizācijas komunikācijas ar atzariem, pazemes ventiļu kapēm, skataku vākiem, kanalizācijas spiedvads, hidranti, KSS.
2. Projektēt un izbūvēt/pagarināt, kur tas nepieciešams, pirms ceļa rekonstrukcijas atzarus no ūdensvada un kanalizācijas, lai nākotnē tiktu nodrošināta īpašumu pieslēgšanās pie komunikācijām nebojājot rekonstruētā ceļa segumu.
3. Projektēt atbilstošu piebrauktuvi un ceļa drošības norobežojumus ielās uzbūvētām kanalizācijas sūkņu stacijām (KSS).
4. Izbūvējot ielas segumu, skataku vākiem jābūt paceltiem līdz ceļa virsmai, vāki jānostiprina atbilstoši ceļa segumam, nodrošināt aku un aku vāku hermētiskumu.
5. Projektētājam, saskaņot ar AS “Mārupes komunālie pakalpojumi” konkrētu trases izvietojumu un, ja nepieciešams, pieslēguma vietas ūdensvadam un kanalizācijai, izstrādāt un saskaņot projektu.
6. Projektā shematiski norādīt plānoto lietussūcekņu savākšanas un novadīšanas risinājumu.
7. Projektējot ielas izbūvi, lietussūcekņu un grunts ūdeni ievade centrālā kanalizācijas cauruļvadā ir aizliegta.
8. Projektēt ar nosacījumu par esošo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu saglabāšanu un bez pārtraukuma darbību, nodrošināt tehniskā dienesta piekļūšanu UK tīkliem jebkurā diennakts laikā.
9. Realizējot projektu, nodrošināt UK tīklu, skataku, pazemes aizbīdņu servisa rokturu drošu ekspluatācijas kārtību, neatstāt vaļējas komunikācijas, lūkas. Kanalizācijas skatakas aizsargāt, tajās nepieļaut smiltis, šķembu, asfalta iekļūšanu lūkās un aizbīdņu servisa rokturu kapēs.
10. Būvniecības laikā pietuvojoties ūdenssaimniecības komunikācijām saskaņot vai izsaukt ūdenssaimniecības dienestu.
11. Ūdenssaimniecībā tehniskā dienesta tālruna numuri:
Birojs: 67915279 (darba laikā)
Oļegs Voitihoņičs – 29125527 (darba laikā)
Diennakts dežūrtālrunis - 26586826
12. Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

AS “Mārupes komunālie pakalpojumi”
Valdes loceklis



J.Ivanovs



Valsts akciju sabiedrība LATVIJAS VALSTS CEĻI

Centra reģiona Rīgas nodaļa

Reģistrācijas Nr. 40003344207

Rencēnu iela 1A, Rīga, LV-1073 Tālrunis: 67249066 riga@lvceli.lv www.lvceli.lv

Rīga 24.08.2015 Nr. 7.3.1-848

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Būvprojekta „Brūkleņu ielas pārbūve” izstrādei.

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA „BM Projekts”, reģ. Nr. 40103196966, Viršu iela 12-47, Tīraine, Mārupes novads.

Objekta adrese: Brūkleņu iela, posmā no Pededzes ielas līdz Sīpeles ielai, Mārupe, Mārupes novads.

Projektēšanas prasības un sevišķie noteikumi:

1. Izstrādājot ielas pārbūves būvprojektu, ievērot spēkā esošās projektēšanas un celtniecības normas un noteikumus (standartus LVS 190-1, LVS 190-2, LVS 190-3, LVS 190-5, LVS 190-7, LVS 77) kā arī Ministru Kabineta 2014. gada 24. oktobra noteikumu Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” prasības.
2. Ielas pārbūves būvprojektu izstrādā licencēta projektēšanas organizācija vai ceļu projektēšanā sertificēta privātpersona.
3. Krustojumus paredzēt atbilstoši LVS 190-3; LVS 190-3/A1 „Ceļu vienlīmeņu mezgli” prasībām. Pārbūvējamās ielas parametrus un segas konstrukciju izvēlēties atbilstoši paredzamam transporta sastāvam un kustības intensitātei, bet ar normālprofilu ne mazāku kā NP7,5. Stūru noapaļojumu rādiusus paredzēt ne mazākus par 8m.
4. Īpašumu pievedceļus izstrādāt saskaņā ar blakus esošo īpašumu nobrauktuvju novietojumu un tehniskiem parametriem. Neapgrūtināt picbraukšanas iespējas piegulošajiem zemes īpašumiem.
5. Nodrošināt redzamības brīvlaukus krustojumu zonās, kā arī aprīkot krustojumus ar nepieciešamajām ceļazīmēm atbilstoši LVS77 prasībām.
6. Nodrošināt virszemes ūdens atvadi no pārbūvējamo ceļu un ielu brauktuvēm un ietvēm, un neapgrūtināt virsmas ūdens atvadi no esošajām brauktuvēm. Projektā uzrādīt ūdens atvades principiālos risinājumus.
7. Autostāvvietu novietojumu un tehniskos risinājumus paredzēt atbilstoši standarta LVS 190-7 „Vienlīmeņu autostāvvietu projektēšanas noteikumi” prasībām.
8. Projekta plāna lapās iekļaut sekojošu tekstu: „Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas valsts autoceļa zemes nodaļījuma joslā, būvuzņēmējam iesniegt VAS „Latvijas Valsts ceļi” Centra reģiona Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu”.
9. Izstrādāto būvprojektu saskaņot uz aktualizēta teritorijas topogrāfiskā plāna papīra veidā LKS 92 koordinātu sistēmā ar VAS "Latvijas Valsts ceļi" Centra reģiona Rīgas nodaļu – adrese: Rencēnu iela 1A, Rīgā LV1073, otrdienās un ceturtdienās no 9⁰⁰ - 12⁰⁰, tālr.: 67249066. gaisa un apakšzemes komunikāciju īpašniekiem, un Mārupes novada būvvaldi.
10. Saskaņojot projektu ar VAS „Latvijas Valsts ceļi”, sagatavot vienu projekta ģenerālplāna eksemplāru iesniegšanai VAS „Latvijas Valsts ceļi” Centra reģiona Rīgas nodaļā.

Būvniecības uzsākšanas un veikšanas prasības:

1. Veicot būvdarbus uz a/ceļa brauktuves vai ceļa zemes nodalījuma joslu robežās, izpildīt MK noteikumu Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem” (pieņemti 02.10.2001.) prasības.
2. Pie objekta nodošanas ekspluatācijā iesniegt būvprojekta galīgo redakciju digitālā veidā LKS 92 koordinātu sistēmā uz informācijas nesēja un saņemt VAS LVC Centra reģiona Rīgas nodaļas atzinumu.

Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2017. gada 21. augustam. Ja līdz 2017. gada 21. augustam tehniskais projekts netiek saskaņots ar VAS „Latvijas Valsts ceļi”, tie zaudē spēku.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :

1. SIA „BM Projekts” 2015. gada 04. augusta iesniegumu (saņemts 06.08.2015).
2. 1992.gada 11.marta likuma „Par autoceļiem” 7.panta trešo daļu.

VAS „Latvijas valsts ceļi”
CR Rīgas nodaļas vadītāja:



Antra Roze

A.Piesis 67249066
andrejs.piesis@lvceļi.lv



Akciju sabiedrība "Sadalestikls"

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļa

Vien. reģ. Nr. 40003857687

Rīgas iela 14, Līči, Stopiņu novads, LV-2118, Latvija

Tālr. (+371) 67726000, fakss (+371) 67727330, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

SIA "BM-Projekts"

Viršu ielā 12-47

Tīrainē, Mārupes novadā

LV-2167

18.08.2015. Nr. 30KI20-03.02/1651

Uz 04.08.2015. Nr. -

Par tehniskajiem noteikumiem

Saskaņā ar Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu būvprojekta izstrādei "Lapiņu dambja pārbūve", "Penkules ielas pārbūve" un "Brūkleņu ielas pārbūve", Mārupē Mārupes novadā, informējam, lai nodrošinātu elektrisko tīklu drošu ekspluatāciju, kā arī piekļūšanu energoobjektiem, tehniskajā projektā jāuzrāda visas esošo un **perspektīvo elektrisko tīklu** izvietojanas zonas, ievērojot "Aizsargjoslu likumā" noteiktās elektrisko tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas (16.pants) un jāinformē zemes īpašniekus par īpašumu lietošanas tiesību ierobežojumiem tajās (35.un 45.pants), projektējot jāsaglabā esošo elektroapgādes objektu izvietojumu.

Elektrisko tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas:

Nr. p. k.	Elektrisko tīklu objekti	Platums (m) ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās	Platums (m) pilsētās un ciemos	Piezīmes
1.	GVL līdz 20kV	6.5*	2.5*	GVL – gaisvadu līnijas
2.	GVL ar spriegumu vairāk par 20kV, līdz 110kV	30.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	7.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	
3.	GVL ar spriegumu vairāk par 110kV	30.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	12.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	
4.	KL	1.0 m attālumā no kabeļu līnijas ass uz ārpusi	1.0 m attālumā no kabeļu līnijas ass uz ārpusi	KL – kabeļu līnijas
5.	Būves: TP, SP, FP	1.0	1.0	1 m attālumā no nožogojuma vai būves visvairāk izvirzīto daļu projekcijas

* Platums noteikts, pamatojoties uz "Aizsargjoslu likuma" 16. pantu, ka attālums no līnijas ass abpus līnijai.

1. Projektējot pārējās komunikācijas jāievēro, saskaņā ar spēkā esošām normām, šādus horizontālus attālumus no elektropārvades līnijas:

Nr. p. k	Elektrisko tīklu objekti	Komunikācijas, būves, Dabas objekti	Attālums
1.	20kV gaisvadu līnija (no malējā vada)	Koku stumbri	= 6.5 m
2.	20kV balsta pazemes daļa	Ielas braucamā daļa	> 1.5 m
3.	20kV balsta pazemes daļa	0.4kV kabelis	> 2 m
4.	20kV gaisvadu līnijas malējais vads	Ēkas ārējā siena vai balkons	> 2 m
5.	0.4kV kabelīnija	Būves pazemes daļa	> 0.6 m
6.	0.4kV kabelīnija	Sakaru kabelis	> 0.5 m
7.	0.4kV kabelīnija	0.4kV kabeļu līnija	> 0.1 m
8.	0.4kV kabelīnija	Koku stumbri	> 2 m
9.	20kV balsta pazemes daļa	Sakaru kabelis (aizsargāts ar leņķa tēraudu)	> 2 m
10.	0.4kV kabelīnija	Zemā un vidējā spiediena gāzes vads	> 1 m
11.	0.4kV kabelīnija	Augstā spiediena gāzes vads	> 2 m
12.	0.4kV kabelīnija	Ūdensvads	> 1 m
13.	"P" – veida 20/0.42kV TA	IV un V ugunsizturības pakāpes ēkas	> 5 m
14.	0.4kV gaisvadu līnijas zemākais vads vai piekarkabelis maksimālā nokarē	Ielas, ceļa brauktuve	> 7 m
15.	0.4kV kailvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	zeme	= 6 m
16.	0.4kV pievads	ielas nebraucamā daļa (trotuārs, gājēju ceļš)	> 3.5 m
17.	0.4kV gaisvadu līnijas vadi maksimālā novirzē	ēkas vai būves balkons logs	> 1.5 m
18.	0.4kV gaisvadu līnijas vadi maksimālā novirzē	ēkas vai būves cieša siena	> 1 m
19.	0.4kV piekarkabeļu līnija maksimālā novirzē	ēkas vai būves balkons logs	> 1 m
20.	0.4kV piekarkabeļu līnija maksimālā novirzē	ēkas vai būves cieša siena	> 0.5 m
21.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	ūdens, gāzes, tvaika, siltuma un kanalizācijas cauruļvadi	> 1 m
22.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	ugunsdzēsības hidranti, pazemes kanalizācijas lūkas un akas, ūdens krāni	> 2 m
23.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	degvielas uzpildes stacija	> 10 m
24.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	Kabeļi, izņemot sakaru, signalizācijas un radiotranslācijas kabeļus	> 1 m
25.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	Tas pats, ja kabeļi ievietoti izolējošā caurulē	> 0.5 m
26.	0.4kV kailvadu līnija vada maksimālā novirzē vai nokarē	koku lapu vainags, krūmi	> 1 m
27.	0.4kV piekarkabeļu līnijas maksimālā novirze vai nokarē	koku zari, stumbri	> 0.3 m

28.	0.4kV līnijas balsts	autoceļa zemes klātnes šķautne	> 1.5 m
29.	0.4kV kailvadu līnija malējais vads vai piekarkabelis maksimālā novirzē	autoceļa zemes klātnes šķautne	> 2.5 m
30.	0.4kV kailvadu līnijas	0.4kV kailvadu līnijas tuvākais vads	> 1 m
31.	0.4kV piekarkabeļu līnijas šķērsojums	0.4kV piekarkabeļu līnija	> 0.3 m
32.	0.4kV piekarkabeļu līnijas šķērsojums	0.4kV kailvadu līnijas zemākais vads	> 0.4 m
33.	0.4kV gaisvadu līnijas šķērsojums	0.4kV augšējās gaisvadu līnijas balsts	> 2 m
34.	0.4kV kailvadu līnijas vai piekarkabeļa šķērsojums	20kV līnijas vadi	> 2 m
35.	0.4kV gaisvadu līnijas tuvinājums vai paralēla izbūve, malējā vada maksimālā novirzē	20kV līnijas malējais vads maksimālā novirzē	> 2 m
36.	20kV gaisvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	zeme	> 7 m
37.	20kV gaisvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	autoceļa brauktuves augstākais punkts	> 8 m
38.	0.4kV kabeļu līnijas šķērsojums	zem ceļa braucamās daļas, laukumiem	> 1 m
39.	20kV kabeļu līnijas šķērsojums	zem ceļa braucamās daļas, laukumiem	> 1 m

* Krustojumos ar ceļiem vai citām inženierkomunikācijām kabelus aizsargāt no mehāniskiem bojājumiem.

Zem ēku un automašīnu stāvvietu pamatiem kabeļa ieguldīšana nav atļauta.

Gaisvadu līniju ierīkošana virs ēkām nav pieļaujama.

Tehnisko noteikumu derīguma termiņš: 10.08.2016.

1. Šie tehniskie noteikumi nav paredzēti elektropārvades līniju pārvietošanai. Ja kādu no AS "Sadales tīkls" īpašumā esošām elektropārvades līnijām nepieciešams pārvietot, Jums jāiesniedz iesniegums par tehnisko noteikumu izsniegšanu par elektropārvades līniju pārvietošanu.

2. Ja izstrādājot projektu nevar izpildīt šo tehnisko noteikumu un Aizsargjoslu likuma prasības, nepieciešams pieprasīt tehniskos noteikumus elektroietaišu pārbūvei.

3. Projektā paredzēt vietu perspektīvajām izbūvējamām kabeļu līnijām. Lapiņu dambis 20kV (2 gab.) un KTA (T-0569) -1gab. Penkules ielā 20kV (2 gab.) un KTA (T-0527) - 1gab. Brūkleņu ielā 0.4kV (2 gab.).

4. "Lapiņu dambja pārbūve", "Penkules ielas pārbūve" un "Brūkleņu ielas pārbūve", Mārupē Mārupes novadā tehnisko projektu jāsaskaņo AS "Sadales tīkls" Pierīgas Eksploataācijas daļā, Gaismas ielā 3, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļas vadītājs

 Salvī Krīgers

Guntis Kazāks 67726740



Akciju sabiedrība "Sadalestikls"

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļa

Vien. reģ. Nr. 40003857687

Rīgas iela 14, Līči, Stopiņu novads, LV-2118, Latvija

Tālr. (+371) 67726000, fakss (+371) 67727330, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

15.10.2015. Nr. 30KI20-03.02/2069

Uz 06.10.2015. Nr. -

SIA "BM-projekts"

Mārtiņam Blumentālam

Viršu ielā 12-47, Tīrainē

Mārupes novadā

LV-2167

Par 0.4kV gaisvadu līnijas pārvietošanu

Izskatot Jūsu iesniegumu par 0.4kV gaisvadu līnijas pārvietošanu no Brūkleņu ielas 111, Mārupe, Mārupes novads (kadastra Nr.8076 007 0378) līdz Brūkleņu ielai 118 (kadastra Nr.8076 007 0279), informējam, ka uz privātas zemes esošās līnijas pārbūvi var veikt tikai gadījumā, ja pārvietošanas ierosinātais (zemes īpašnieks) ir gatavs segt nepieciešamo darbu izmaksas. Pārvietošanas izmaksās tiek iekļautas projektēšanas un būvniecības darbi. Šādu kārtību nosaka likumdošana.

"Energētikas likuma" 23.panta 2.daļa nosaka, ka "esošo energoapgādes uzņēmumu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem."

"Aizsargjoslu likuma" 35.panta 6.daļa nosaka, ka juridiskajām un fiziskajām personām, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams pārbūvēt objektus vai aizsargāt tos no bojājumiem, pārbūves vai aizsardzības darbi ir jāveic par saviem līdzekļiem pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku vai pēc savstarpējās vienošanās jāsamaksā par šiem darbiem."

Energoobjektu statusu un ekspluatācijas drošību uz privātīpašumā esošām zemēm sargā "Aizsargjoslu likums". Likumā energoapgādes uzņēmumiem ir noteiktas šādas tiesības:

1. Gaisvadu līnijām ar spriegumu līdz 20kV pilsētā tiek noteikta 2.5m (ārpus apdzīvotām vietām - 6.5m) aizsargjosla uz katru pusi no līnijas ass. Kabeļu līnijām ar spriegumu līdz 20kV tiek noteikta 1m aizsargjosla uz katru pusi no līnijas ass. Aizsargjosla īpašuma tiesību dokumentos tiek klasificēta kā zemes īpašuma lietošanas tiesību apgrūtinājums.

2. Līnijas aizsargjoslas teritorijā zemes īpašniekam jānodrošina piekļūšana elektrisko tīklu objektiem, kā arī ierīkojot nožogojumus un veicot citus darbus, jāsaģlabā pievedceļi un pieejas elektriskajiem tīkliem un to būvēm (35.pants 7.daļa, 45.pants 2.daļa).

3. Līnijas aizsargjoslā aizliegts celt ēkas un būves bez komunikāciju īpašnieka atļaujas (45.pants 5.daļa).

Elektroapgādes tehnisko shēmu jārealizē, noslēdzot līgumu ar AS „Sadalestikls” par elektrotīklu pārbūvi, iesniedzot AS „Sadalestikls” Pierīgas Kapitālieguldījumu daļā, Rīgas ielā 14, Līčos, Stopiņu novadā, izstrādātas elektroapgādes tehniskās shēmas divus oriģināla eksemplārus papīra formā ar visiem, saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajiem nepieciešamajiem, oriģinālajiem skaņojumiem un trīs elektroapgādes tehniskās shēmas

kopijas papīra formā, kā arī vienu kopiju elektroniskā veidā kompaktdiskā, kurā jābūt ieskanētai pilnai elektroapgādes tehniskai shēmai (katra lapa) ar visiem saskāpojumiem un piezīmēm no skaņotājiem pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma dwg formātā un specifikācijas un darbu apjomi xls formātā.

Informāciju par projektēšanas un elektromontāžas organizācijām var saņemt AS "Latvenergo" Klientu konsultāciju centrā. Tālrunis 80200400.

Pielikumā:

1. Tehniskie noteikumi - 1 lpp.

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļas
vadītājs



Salvis Krīgers

Guntis Kazāks 67726740

Tehniskie noteikumi

Derīgi līdz 07.10.2016.

1. TEHNISKO NOTEIKUMU PIEPRASĪTĀJS – SIA “BM-projekts.
2. PAMATOJUMS – 2.10.2015 iesniegums no SIA “BM-projekts.
3. OBJEKTA ADRESE – no Brūkļu ielas 111, Mārupe, Mārupes novads (kad.Nr.80760070378) līdz Brūkļu ielai 118, Mārupe, Mārupes novads (kad. Nr.80760070279)
4. OBJEKTA RAKSTUROJUMS – 0.4kV gaisvadu līnijas Z-0514-2-5 pārvietošana/ demontāža.
5. BAROŠANAS AVOTS – a/st 142 „Mārupe”, Ic=122A.
6. ESOŠĀ TĪKLA RAKSTUROJUMS – nominālais tīkla spriegums – 20kV.
7. PIEVIENOJUMA VIETA – L-828, A-05.
8. TEHNISKIE NORĀDĪJUMI PROJEKTĒŠANAI:
 - 8.1.Lai varētu demontēt esošo traucējošo 0.4kV gaisvadu līniju Z-0514-2-5 posmā balsts Nr.1 līdz Nr.5, esošos lietotājus Brūkļu ielā Nr.111, Nr.115 un Nr.118 jāpārslēdz pie kabeļu līnijas Z-0514-2, to nepieciešamības gadījumā pagarinot līdz jaunbūvējamām kabeļu komutācijas sadalnēm ar uzskaites moduļiem.
 - 8.2. Tikai pēc visu lietotāju pārslēgšanas no demontējamās gaisvadu līnijas uz kabeļtīklu, traucējošo gaisvadu līnijas posmu drīkst demontēt.
 - 8.3. Nodrošināt esošos lietotājus ar elektroenerģiju;
 - 8.4. 20kV elektrolīniju trases novietojumu saskaņot ar zemes īpašniekiem;
 - 8.5. Inženierkomunikācijas izvietot starp ielas (ceļa) brauktuvi un sarkano līniju vai ielas (ceļa) sadalošajā joslā, Ministru Kabineta noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums” Nr.574 un saskaņā ar citiem saistošajiem normatīvajiem dokumentiem;
 - 8.6. Iesniedzot projektu saskaņošanai, projektā jābūt zemes īpašnieku sarakstam, kurus būvorganizācijai ir jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas ar ierakstītu vēstuli;
 - 8.7. Kabeļu līniju aizsardzībai izvēlēties atbilstošas izturības klases aizsargcaurules.
9. Izbūvētās elektroietaisies uzmērīt un reģistrēt Valsts zemes dienestā.
10. Demontētos materiālus nodot AS „Sadales tīkls” Pierīgas reģionā.

Izstrādāto elektroapgādes projektu iesniegt saskaņošanai:

- AS „Sadales tīkls” Pierīgas Kapitālieguldījumu daļas Pārdaugavas tīklu attīstības nodaļā, Gaismas ielā 3a, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā;
- AS „Sadales tīkls” Pierīgas Eksploatācijas daļas Ķekavas nodaļā, Gaismas ielā 3, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.
- - AS "Sadales tīkls" Pierīgas Kapitālieguldījumu daļa, Rīgas iela 14, Līči, Stopiņu novads.

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļas vadītājs



Salvī Krīgers

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr.

Rīga

36-18/2212/1709

Datums: 04.08.2015. Pamatojums: Pieteikums Nr. 36-17/2212/1709

**Pieprasītājs: SIA „BM-Projekts”
Viršu iela 12-47, Tīraine, Mārupes nov., LV-2167**

Kontakttālrunis: 27080277

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

**ielas pārbūves projekta izstrādei Brūkleņu ielā posmā no Pededzes ielas līdz Sīpeles ielai, Mārupē
Zemes kadastra Nr. 8076 007 2533; 8076 007 0911**

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

**Paskaidrojums: Projekta izstrādes teritorijā ir izbūvētas SIA „Lattelecom” komunikācijas - kabeļu
kanalizācija pa ielām, kabeļu kanalizācijas ievadi uz ēkām, gruntī guldīti kabeļi un sadales
skapji.**

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1. Saglabāt esošo kabeļu kanalizāciju, ievadus uz ēkām, gruntī guldītos kabeļus un sadales skapjus.
2. Izvest esošo kabeļu kanalizācijas aku lūkas projektējamā seguma līmenī, nepazeminot to esošās vertikālās atzīmes. Kabeļu kanalizācijas akas pēc rekonstrukcijas nedrīkst atrasties zem ielu braucamās daļas. Paredzēt kabeļu kanalizācijas izvietošanu zaļajā zonā vai zem ietvēm.
3. Ja projekta risinājumiem nepieciešamas izmaiņas esošajos sakaru tīklos, projekta saskaņošana iespējama pēc vienošanās noslēgšanas par esošo sakaru tīklu pārvietošanu ar SIA „Lattelecom”, izstrādājot atbilstošu projektu komunikāciju pārvietošanai.
4. Projekta risinājumos paredzēt papildus pasākumus kabeļu kanalizācijas aizsardzībai piebraucamo ceļu teritorijā grunts izstrādes un seguma atjaunošanas darbos. Grunts izstrāde kabeļu un kabeļu kanalizācijas aizsardzības joslās, pielietojot mehānismus, nedrīkst pārsniegt 0.3 m, ja tas nav iespējams, paredzēt esošo komunikāciju padziļināšanu vai iznešanu ārpus projekta izstrādes vietas.
5. Nodrošināt piekļuvi esošajām kabeļu kanalizācijas akām jebkurā diennakts laikā.
6. Darbu veikšanas gaitā nodrošināt esošo komunikāciju aizsardzību un nepārtrauktu darbību.
7. Ievērot Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumus Nr. 574 par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums".

**Piezīmes: Saskaņā ar LR likumu „Elektronisko sakaru likums” III nodaļas, 18. panta, 3. apakšpunktu,
elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par
attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.**

**Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami
saskaņā ar SIA „Lattelecom” tehniskajiem standartiem. Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:**

1. SIA „Lattelecom” TDVD PTEN Kleistu ielā 5.
2. Ēku, zemes gabalu īpašniekiem.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama:

SIA „Lattelecom” TDVD PTEN Kleistu ielā 5.

**Tehniskos noteikumus sagatavoja
SIA „Lattelecom” pilnvarota persona:
Datums:**

A. Bebris

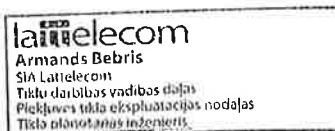
05.08.2015.

Paraksts:



**SIA „Lattelecom” TDVD
PTEN, tālrunis:**

67051463



TEHNISKIE NOTEIKUMI

Rīgā

18.08.2015.

Nr. 27.3-6/2807

04.08.2015.

Mārupes novada domei

Daugavas ielā 29, Mārupē, Mārupes
novadā, LV-2167

Būvprojektu „Penkules ielas pārbūve”,
„Brūkleņu ielas pārbūve” izstrādei Mārupē,
Mārupes novadā un „Lapiņu dambja pārbūve”
izstrādei Tīrainē, Mārupes novadā

Akciju sabiedrība “Latvijas Gāze” (turpmāk – AS “Latvijas Gāze”) informē, ka, veicot minētā būvprojekta izstrādi, jāievēro šādi nosacījumi:

1. Uzrādīt esošos vidējā ($P < 0,4$ MPa) spiediena gāzesvadus.
Informāciju par sadales gāzesvadiem un to iekārtām darba kārtībā uzzināt AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknī.
2. Lai izvērtētu esošo gāzesvadu aizsardzības pasākumus, projektēšanas gaitā pieaicināt sertificētu gāzapgādes projektētāju.
3. Uzklājot asfalta vai cita veida segumu, pazemes gāzesvadu armatūru kapes jāsaaglabā; kapju vākiem jābūt vicnā līmenī ar segumu. Nepieciešamības gadījumā, armatūru caurules jāpagarina vai jāsaīsina.
Kapju pacelšanu (pazemināšanu) veic pasūtītājs saviem spēkiem par objekta izbūvei paredzētajiem līdzekļiem.
4. Gāzes bīstamos darbus – tīkla armatūru cauruļu pagarināšanu vai saīsināšanu veic AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknis pēc pasūtītāja rakstiska iesnieguma, kurā garantēta darbu apmaksa. Darbu izmaksas pēc spēkā esošā cenrāža jāparedz tehniskā projektā tāmē.
5. Izstrādājot projektu, paredzēt vietu perspektīvā iespējamam sadales gāzesvadu izvietojumam ielu sarkano līniju robežās vietās, kur nav esošu gāzesvadu.
6. Topogrāfija jāsaņem AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknī.
7. Izstrādāto projektu saskaņot AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknī un Gāzapgādes attīstības departamentā, iesniegt tam vienu projekta eksemplāru sējumā un digitālā veidā (dwg.).
8. Tehnisko noteikumu derīguma termiņš – 1 gads.

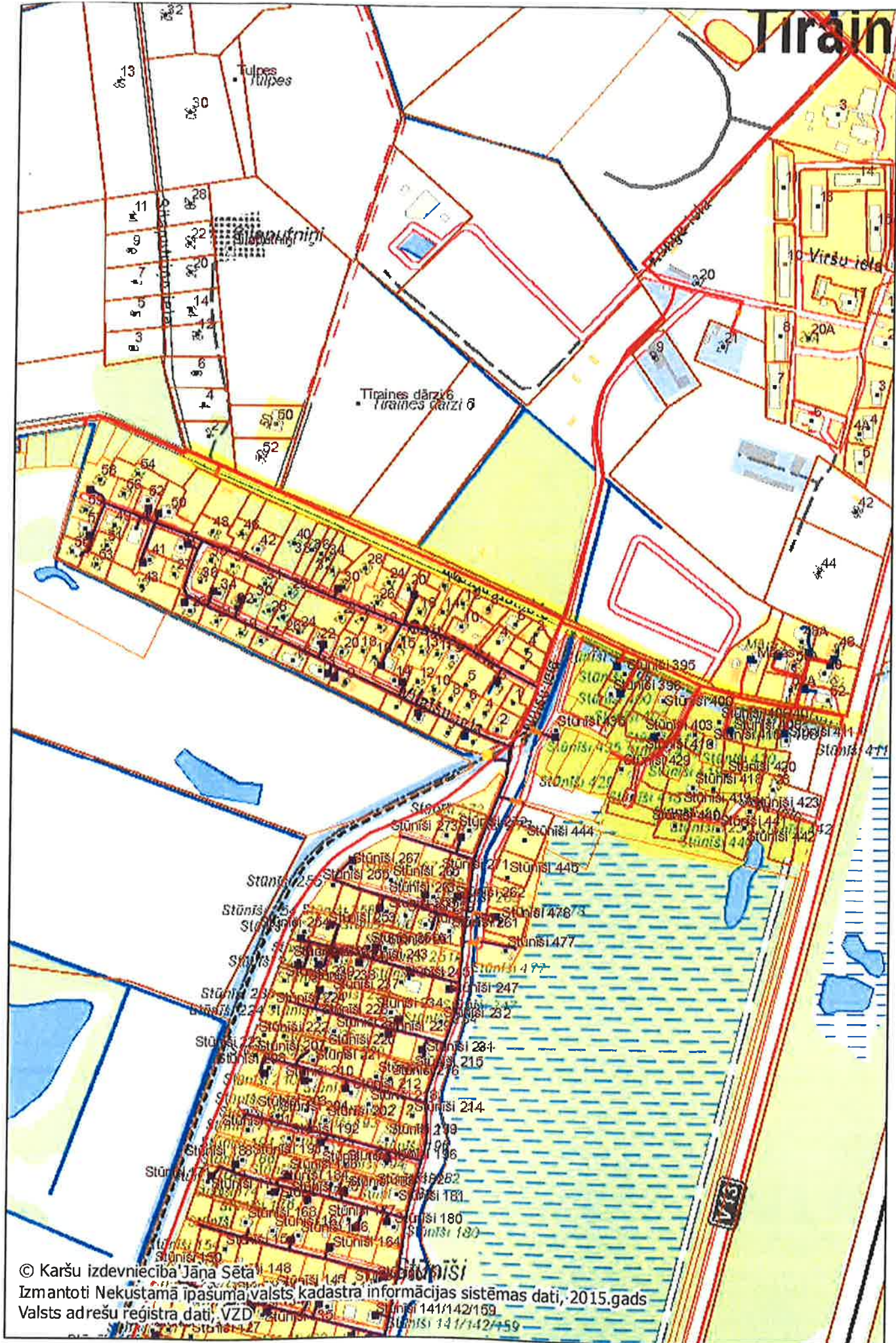
Pielikumā esošo gāzesvadu shēmas – 3 lapas.

Komercpilnvarnieks
Gāzapgādes attīstības departamenta
Projektu saskaņošanas daļas vadītājs



U. Kocers

T. Strazdiņš, 67041692





**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI**

Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa

Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901, tālr. 63923825, 63923829, fakss 63923823, e-pasts: zemgale@zmni.lv
Bauskā

21.08.2015.Nr.12-2/1062
Uz 04.08.2015. iesniegumu

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR.Z-2015-601

(Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4.panta pirmo daļu)

Derīgi līdz 2017.gada 20.augustam

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	SIA „BM-Projekts”, reģ. Nr. 40103196966.
Paredzētā darbība:	Brūkleņu ielas pārbūve.
Paredzētās darbības norises vieta	Brūkleņu ielas posms no Pededzes ielas līdz Sīpeles ielai, Mārupes pagasts, Mārupes novads.
Pamatojums	A. Gončarova iesniegums.

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.

Pēc meliorācijas kadastra datiem Brūkleņu iela posmā no Pededzes ielas līdz Sīpeles ielai šķērso koplietošanas ūdensnoteku.

II. Vispārīgie noteikumi

1. Brūkleņu ielas pārbūvi veikt ievērojot Mārupes novada teritorijas plānojumu un apbūves noteikumus.
2. Brūkleņu ielas pārbūvi veikt atbilstoši LR MK 16.09.2014. noteikumiem Nr.550 „Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvnoteikumi” un LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 „Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasībām.
3. Inženierizpēti darbus veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr. 64 apstiprināto Uzņēmuma tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas - Inženierizpēte” prasībām.
4. Būvniecību veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.65 apstiprināto Uzņēmuma tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas - Būvdarbu izpilde un būvju nodošana ekspluatācijā” prasībām.

III. Īpašās prasības

1. Obligāti jāveic inženierizpēti darbi. Jābūt pamatotām liekā ūdens novadišanas iespējām ņemot vērā liekā ūdens aizvadišanas nepieciešamību perspektīvā.
2. Ja tiek pārbūvētas caurteka, projektējot caurtekas novietojumu un augstuma atzīmes, ņemt vērā pieguļošo platību nosusināšanas nepieciešamību perspektīvā. Obligāti jāveic caurtekas dimensionēšana.

3. Caurtekas izbūvi veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 01.07.2008 rīkojumu Nr.122 apstiprināto Uzņēmuma tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas – Caurtekas” prasībām.

4. Ja nepieciešams, paredzēt koplietošanas ūdensnoteku posmu pārtīrīšanu.

5. Būvprojektā jāiekļauj virszemes noteces uztveršanas un novadīšanas no būvobjektam pieguļošās platības tehniskais risinājums.

6. Būvprojekta realizācijas rezultātā nav pieļaujama melioratīvā stāvokļa pasliktināšanās objektam pieguļošajās platībās.

7. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Zemgales reģiona meliorācijas nodaļā.

8. Pēc būvdarbu pabeigšanas, pirms atzinuma saņemšanas jāiesniedz veikto darbu izpildedokumentācija digitālā (dgn vai dwg) veidā Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Zemgales reģiona meliorācijas nodaļā.

9. Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Zemgales reģiona meliorācijas nodaļā.

IV. Izvērtētā dokumentācija:

1. Iesniegums.

2. Paredzētā pasākuma vietas atrašanās plāns.

3. Projektēšanas uzdevuma kopija.

Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.

Vadītāja vietnieks



Uldis Bruģis

Ivars Lagzdīns, t. 26323268

ivars.lagzdins@zmni.lv



Latvijas elektroenerģijas pārvades sistēmas operators
AS AUGSTSPRIEGUMA TĪKLS
Uzp. reģ. Nr. 40003575567
Konta Nr.: LV55UNLA0050000850505

Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073
T: (+371) 67728353
F: (+371) 67728058
ast@ast.lv | www.ast.lv



Rīgā
26.10.2015. Nr. 50SA10-02-1949
Uz 14.10.2015. Nr. -

SIA "BM projekts"
Viršu iela 12-4,
Tīraine, Mārupes novads,
LV-2167

Par tehniskajiem noteikumiem

Atbildot uz Jūsu vēstuli ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus objektam „Brūkleņu ielas pārbūve” Mārupē, Mārupes novadā, AS „Augstsprieguma tīkls” informē, ka objekta izbūves vietā atrodas 110kV gaisvadu elektrolīnija (GL) LNr.242/243 un 330kV GL LNr.466

Izstrādājot projektu, ievērot „Aizsargjoslu likuma” (1997.g.) 16., 35. un 45.panta; Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 (01.10.2014.), Ministru kabineta noteikumus Nr.982 (05.12.2006.) un elektroiekārtu būvniecības noteikumu prasības, tai sk.:

1. Autoceļa un elektrolīnijas šķērsojuma vietā, elektrolīnijas aizsargjoslas platumā, esošo vertikālo gabarītu starp elektrolīnijas zemāko vadu un autoceļa brauktuves virsmu pieļaujams samazināt ne vairāk kā 0.5 m robežās;
2. Horizontālais attālums no balsta pamata līdz autoceļa grāvja ārējai malai vai ceļa uzbēruma pēdai ne mazāk kā esošais;
3. Projektā attēlot ceļu un elektrolīnijas šķērsojumu vietu vertikālos gabarītus un horizontālos attālumus no ceļa virsmas apmales līdz elektrolīniju balstiem un malējiem vadiem. Vadu nokares attēlot ārgaisa temperatūrā +35°C;
4. Ēkas, būves un ugunsdzēsības hidrants, sabiedriskā transporta pieturvietas novietot ārpus GL aizsargjoslas;
5. Transformatorus, sadaļu, komercuzskaites sadaļu un materiālu noliktavu novietojumu paredzēt ārpus GL aizsargjoslas;
6. Savstarpējos elektrolīniju un citu inženierkomunikāciju šķērsojumos tās izvietot Latvijas būvnormatīvā LBN 008-14 paredzētajā attālumā;
7. Aizliegts veikt komunikāciju ierīkošanu ar beztranšējas metodi zem elektrolīnijas balstiem un to pazemes konstrukcijām. Komunikāciju ierīkošanu ar beztranšējas metodi var veikt ne tuvāk kā 2 metru attālumā no elektrolīnijas balsta pazemes konstrukciju vislielākā izvirzījuma;
8. Paredzēt piebraukšanas iespējas elektrolīniju balstiem ar mehānismiem

(autoceltņi, pacēlāji u. c.) ekspluatācijas un remonta darbu veikšanai;

9. Projektā paredzēt risinājumus, kas reāli izslēdz iespēju izmantot elektrolīniju aizsargjoslu atklātām materiālu noliktavām un transporta stāvvietām (laukumiem);
10. Projektā paredzēt būvdarbu veikšanas projekta izstrādāšanu un tā saskaņošanu ar AS „Augstsprieguma tīkls” darbiem ar celšanas mehānismiem un citiem mehānismiem tuvāk par 30 metriem no elektrolīniju malējiem vadiem;
11. Ja projektēšanas gaitā tiek mainīti tehniskie risinājumi, kas nav norādīti tehnisko noteikumu pieprasījumā, nepieciešams saņemt jaunus tehniskos noteikumus dotā būvprojekta izstrādei;
12. Iesniegt vienu būvprojekta eksemplāru AS „Augstsprieguma tīkls”;
13. Izstrādāto projektu saskaņot AS „Augstsprieguma tīkls”;
14. Pirms atzinuma saņemšanas par pieņemšanu ekspluatācijā iesniegt AS „Augstsprieguma tīkls” izbūvētā objekta un elektrolīniju savstarpējo šķērsojuma vietu izpilduzmērījumu.

Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu no izdošanas datuma.

Valdes loceklis

 Arnis Staltmanis

Mārtiņš Bisenieks 67725371