

**“Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes
pagastā, Madonas novadā pārbūve”**

Inženierbūves klasifikācija: 2112
Inženierbūves grupa: II grupa

BŪVPROJEKTS

Sauleskalna iela, Kārļa iela, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

II sējums
Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)
Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)
Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

Pasūtītājs:

Madonas novada pašvaldība
Reģ. Nr. 90000054572
Saieta laukums 1, Madona,
Madonas novads, LV-4801

Projektētājs:

SIA „Ceturtais stils“
Reģ. Nr. 55403015621
Būvkom. Nr. 1200-R
Dārza iela 20a, Lazdona
Madonas novads, LV- 4824

Šajā būvprojektā ir iekļautas un
izstrādātas visas nepieciešamās daļas
atbilstoši būvatļaujā
ietvertajiem nosacījumiem
Būvprojekta vadītājs:

Projekta ELT daļas vadītājs

Projekta LKT, ŪKT daļas vadītājs

SIA „Ceturtais stils“ valdes loceklis:

K. Lazdāns
Sert. Nr. 20-7307

Dainis Lamberts
Sert. Nr. 3-00915

Vika Siņicina - Kuļka
Sert. Nr. 3-00672

A. Meijers

Lazdona,
2016.

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve
Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

PROJEKTA SASTĀVS

I SĒJUMS

Vispārīgie rādītāji (VD)
Teritorijas sadaļa (TS)

II SĒJUMS

Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)
Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)
Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

III SĒJUMS

Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli (EST)

IV SĒJUMS

Ekonomiskā daļa (BA, DOP, T)

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve
Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

BŪVPROJEKTA AUTORI

Būvprojekta vadītājs BPV
Teritorijas sadaļa (TS)
Ekonomiskā daļa (BA, DOP)

Kristaps Lazdāns
sert. Nr. 20-7307

Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)

Vika Siņicina - Kuļka
Sert. Nr. 3-00672

Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

Dainis Lamberts
Sert. Nr. 70-2485

Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)

Vika Siņicina - Kuļka
Sert. Nr. 3-00672

Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli (EST)

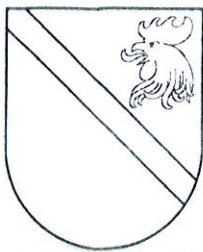
Igors Kučerjavijs
Sert. Nr.3-00010

“ Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve”

Sauleskalna iela, Kārļa iela, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

SATURS

LAPA	Rasējuma marka	Nr.
Titullapa		
Projekta sastāvs		2
Projekta autori		3
Satura rādītājs		4
VISPĀRĪGĀ DAĻA		
Komersanta reģistrācijas apliecība		5
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr.1200-R		6
Ceļu projektēšanas sertifikāts		7
Elektroietaišu projektēšanas sertifikāts		8
Ūdensapgādes un kanalizācijas projektēšanas sertifikāts		9
INŽENIERTĪKLI		
Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT), Ūdensapgāde, ārējie tīkli (ŪKT)		
Paskaidrojošais raksts (4lapas)		10-13
Vispārīgo rādītāju lapa	ŪKT/LKT – 01	14
ŪKT, LKT tīklu plāns ar segumu atjaunošanu	ŪKT/LKT – 02	15
Lietus ūdens kanalizācijas garenprofils, posms G1-K2.19	LKT – 03	16
Lietus ūdens kanalizācijas garenprofils, posms G13-K2.11	LKT – 04	17
Lietus ūdens kanalizācijas garenprofils, posms G22-K2.23	LKT – 05	18
Redzētknes izbūves shēma	LKT – 06	19
Lietus kanalizācijas izlaide	LKT – 07	20
Aku un gūļu koordinātu saraksts	LKT – 08	21
Tranšejas šķērsriezums. Esošo komunikāciju aizsardzība	LKT – 09	22
Iekārtu un materiālu specifikācija	LKT – 10	23
Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)		
Vispārējie norādījumi	ELT-00	24
Apgaismojuma tīkla plāns	ELT-01	25
Materiālu specifikācija	ELT-02	26



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ. Nr. 90000054572

Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
t. 64860090, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

PILNVARA

Madonā

2016.gada 29.aprīlī Nr. MNP/ 2.1.3.4./16/1016

Madonas novada pašvaldība pilnvaro uzņēmumu SIA "Ceturtais stils" reģ. Nr. LV55403015621 pieprasīt un saņemt tehniskos noteikumus, kas nepieciešami saistībā ar būvprojektu izstrādi objektiem "Autoceļa "Madonas šoseja – Saukas purvs" Barkavas pagastā, Madonas novadā pārbūve" un „Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve”.

Pilnvara izdota bez pārpilnvarojuma tiesībām un derīga līdz uzdevuma izpildei

Izpilddirektors

E.Gailums 26496358



Āris Vilšķērsts



Akciju sabiedrība "Sadale tīkls"
Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļa
Vien. reģ. Nr. 40003857687

Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā
03.06.2016. Nr. 30EF60-06.06/667
Uz 02.05.2016. Nr. -

SIA "Ceturtais stils"
Dārza ielā 20A, Lazdonā,
Madonas nov., LV-4824

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve", jāievēro sekojoši AS "Sadale tīkls" nosacījumi:

- esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- izstrādājot projektu, precizēt kabeļu līniju atrašanos dabā;
- pārbūvējamās ielas šķērso 20 kV L-4104 gaisvadu līnija un 0,4 kV kabeļlīnijas, projektējot jāievēro LEK 015 un LEK 049 prasības attiecībā uz AS "Sadale tīkls" īpašumā esošām 20 kV un 0,4 kV elektroiekārtām;
- nepieciešamības gadījumā, projektā paredzēt esošās 20 kV L-4104 gaisvadu līnijas izbūvi ar pazemes kabeli, izveidojot TP-4104 kā caurejošo apkārtstaciju;
- zem iebraucamiem ceļiem, automašīnu stāvlaukumiem, šķērsojumos ar braucamo daļu kabelis jāievieto aizsargcaurulē un tam jāatrodas vismaz 1 m zem ielas klātnes;
- nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt risinājumu elektropārvades līniju rekonstrukcijai, pamatojoties uz elektroiekārtu izbūves noteikumiem un noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās, kā arī saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 35.panta (6) punktu - Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku. Saskaņā ar Enerģētikas likuma 23. panta (2) punktu - Esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem;
- zemes īpašniekam (ierosinātajam), lai pārvietotu energoapgādes objektu, ir jāorganizē projekta izstrāde;
- būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadale tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu Rūpniecības ielā 37, Madonā;
- projektu saskaņot ar AS "Sadale tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadale tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas meistars Antons Platačs, tālr. 64810648.

Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas vadītājs

Dzintars Stradiņš



Akciju sabiedrība "Sadalestīkls"
Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļa
Vien. reģ. Nr. 40003857687

Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā
13.09.2016. Nr. 30EF60-06.06/1048
Uz 02.09.2016. Nr. -

SIA "Ceturtais stils"
Lazdonas ielā 20A, Lazdonā,
Madonas nov., LV-4824

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "20 kV gaisvadu līnijas L-4104 izbūve ar pazemes kabeli būvprojekta "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve" ietvaros" jāievēro sekojoši AS "Sadalestīkls" nosacījumi:

- esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- izstrādājot projektu, precizēt kabelīlīniju atrašanos dabā;
- nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt risinājumu elektropārvades līniju rekonstrukcijai, pamatojoties uz elektroiekārtu izbūves noteikumiem un noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās, kā arī saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 35.panta (6) punktu - Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku. Saskaņā ar Enerģētikas likuma 23. panta (2) punktu - Esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem;
- izveidot gaisvadu elektropārvades līnijā CL-23 griezumu, izbūvējot kabelbalstus;
- no EPL CL-23 līdz TP - 4104 izbūvēt 2 kabelu EPL;
- izveidot TP - 4104 kā caurejošo apakšstaciju ar nedegošiem kabelu izvadiem;
- TP - 4104 uzstādīt CCF slēgiekārtu;
- nevajadzīgo iekārtu un EPL posmus demontēt;
- zemes īpašniekam (ierosinātājam), lai pārvietotu energoapgādes objektu, ir jāorganizē projekta izstrāde, vispirms saņemot AS "Sadalestīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļā (Aiviekstē, Kalsnavas pag., Madonas nov.) projektēšanas uzdevumu, kā arī jāorganizē darbu izpilde projekta realizēšanai;
- būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadalestīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- projektu saskaņot ar AS "Sadalestīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu;
- projektējamajā teritorijā atrodas lietotāju kabeli, par kuriem tehniskie noteikumi projektēšanai jāpieprasa atsevišķi iekārtas īpašniekiem.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadalestīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas meistars Antons Platačs, tālr. 64810648

Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas vadītājs

Dzintars Stradiņš

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

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011
Tālr.: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv

lattelecom

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. LTN-1193

Madona

Datums: 27.03.2017. **Pamatojums:** Iesniegums.23.03.2017.

Pieprasītājs: SIA "4Stils" **Kontakttālrunis:** 29169497
Zemes kadastra Nr. 70460090218;70460090219;70460090007.
Objekta adrese: Kārļa iela Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

20 kV EPL rekonstrukcija.

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: EPL rekonstrukcijas zonā atrodas SIA Lattelecom piederošas sakaru komunikācijas.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Projektā paredzēt SIA Lattelecom esošo sakaru komunikāciju saglabāšanu un aizsardzību saskaņā ar LR Aizsargjoslu likumu un LR elektronisko sakaru likumu. Projektā ievērot komunikāciju savstarpējos attālumus krustojšanās un tuvināšanās vietās, saskaņā ar esošajiem normatīvajiem dokumentiem.
2.	Nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt sakaru komunikāciju iznešanu un pārbūvi, ja tās traucē projekta realizāciju un nav iespējams cits risinājums.
3.	Ja projektu realizējot ir nepieciešama sakaru komunikāciju pārvietošana vai pārbūve, projekta saskaņošana būs iespējama tikai pēc atbilstošas vienošanās noslēgšanas ar SIA Lattelecom Rīgā, Dzirnavu ielā 105.
4.	Tikla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA „Lattelecom” grupas uzņēmumam SIA „Citrus solutions”. Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Par līguma noslēgšanu un konsultācijām vērsties sadarbiba@citrus.lv
5.	Precīzu informāciju par sakaru komunikāciju izvietojumu un to specifikāciju, kas nepieciešama projekta izstrādāšanai, var iegūt pie SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvja Madonā Saules iela 17.
6.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma.

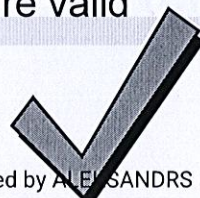
Piezīmes: Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18. punkta 3. daļu elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvi Madonā Saules iela 17.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

Signature valid



Digitally signed by ALEKSANDRS PRUŠAKEVIČS
Date: 2017.03.27 10:00:13 EEST