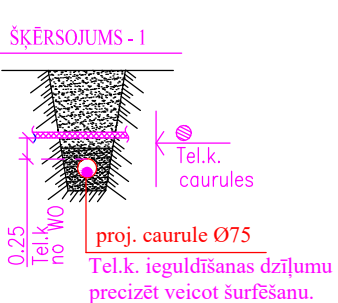


**PIEZĪMES:**

- Projekts izstrādāts saskaņā ar Mārupes novada Domes Tehniskai specifikācijai Projektēšanas uzdevuma Nr.2-5/779 no 14.02.2017.
- Inženierbūves galvenais lietošanas veids: 24200401.
- Elektrisko principālo shēmu sk. rasējumu ELT-3.
- Kabeļu līniju ieguldīšanas dziļumam no esošām un plānojamām atzīmēm jābūt ne mazākām par 0,7m caurulēs PE Ø75 ar mehānisko izturību 450N, šķērsojot ielas 1,0-1,5m PE caurulēs Ø110mm ar mehānisko izturību 1250N. Visas aizsargcaurules izvēlējies atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS EN 61386-24.
- Projektējamās apgaismojuma balstus uzstādīt uz tipveida pamatnēm.
- Esošo kabeļu un citu inženierkomunikāciju tuvumā rakšanas darbus veikt bez mehānisku pielietošanas. Aptuvenās esošo inženierkomunikāciju piesaistes pirms kabeļa guldīšanas precizēt, atšurējot esošos tīklus.
- Ar projektējamajiem kabeļiem šķērsojot esošus gāzes vadus, telefona kanalizāciju, sakaru kabeļus, ūdensvadus un kanalizācijas tīklus, vertikālais attālums starp esošām inženierkomunikācijām un projektējamajiem kabeļiem nedrīkst būt mazāks par 0,5m. Saspiestas apstākļos projektējamajiem kabeļiem ieviekt PE cauruli un tad vertikālais attālums nedrīkst būt mazāks par 0,25m.
- Bruģētās un jaunafaltētās iebraukuvēs šķērsojot ar caurduršanas metodi.
- Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pālaide +/- 0,3m no būvprojekta paredzētā. Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un /vai īpašumtiesības jāveica izmaiņās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/ vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.



**PIEZĪMES:**

- LKS-92 TM koordinātu sistēma.
- Latvijas normālā augstuma sistēma (LAS-2000,5)
- k=0,999600
- ADIT karšu lapa Nr. 4311-21-23.1-807600
- 4311-21-13.3-807600
- Uzmērīšana veikta 2017. gada 21. jūnijā.
- Kopējā uzmērītā platība - 0,76 ha.
- Pazemes inženiertehniskās komunikācijas ir saskaņotas ar inženiertīklu turētājiem.
- Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
- Valsts zemes dienesta Kadastra informācijas sistēmas datnes nosaukums un datums (378157.edoc; 05.07.2017.)
- Uzmērīšanā izmantoti atbalstpunkti GPS bāzes stacija "Ojārs" x=309093.596; y=504631.306; H=21.05
- Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti saskaņā ar 2012. gada 24. aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr. 281pielikumam Nr.1.
- Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

**SASKAŅOTS ELT-**

akciju sabiedrības "Latvijas Gāze" RĪGAS IECIRKŅI ar noteikumiem:

- Pirms darbu uzsākšanas noslēgt "Vienošanos par zemes darbu izpildes nosaukumiem gāzēvadu un gāzes rakuru aizsarglocekli".
- Atbilstoši LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" attālumi starp komunikācijām nedrīkst būt mazāki par:

horizontālie 1.0m  
vertikālie 0.5m vai 0.25m, ja nepieciešams

Saskaņojums derīgs 2 gadiem, ja nepieciešams, izstrādājot atbilstošas sagatavošanas dokumentāciju, izņemot, ja nepieciešams, izstrādājot atbilstošas sagatavošanas dokumentāciju.

23.08.2017

**SASKAŅOTS**

ar akciju sabiedrības "Latvijas Gāze" RĪGAS IECIRKŅI

**ELEKTROAIZSARDZĪBAS DIENESTU**

2017. gada 18. augusta

Vagonu iela 20, Rīga, LV-1009, tālr. 67663971 ar nosaukumiem:

A/S "Latvijas Gāze" Rīgas iecirkņa Elektroaizsardzības dienesta vadītājs

**HARIJS ĀBOLĪNS**

(paraksts, amats spiedogs, datums)

**SASKAŅOTS**

ar SIA Lattelecom

510

17.15. augusta

**SASKAŅOJUMA NOTEIKUMI**

- Trīs dienas pirms darbu sākuma ierasties Rīgā, Kleistu ielā 5, izņemt rakšanas atļauju un kopa ar SIA Lattelecom darbinieku veikt izmaiņas apakšzemes sakaru būvēs, veicamo darbu joslās.
- Dienā pirms darbu sākuma izsaukt SIA Lattelecom darbinieku uz veicamo darbu vietu pa tālruni 67054400

**SIA Lattelecom**

Andris Zābelis

SIA Lattelecom Pakalpojumu piegādes un uzturēšanas daļas Rīgas nodaļas Tīklu uzturēšanas sektora vadītājs

**BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS**

Šī būvprojekta elektrodaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs **Mārcis Bergmanis**

Sertifikāts Nr. 70-3152

17.08.2017 (datums)

(paraksts)

**Saskatots**

AS "Mārupes komunālie pakalpojumi" inženieris

16.08.2017 J. Bistrovs

1. Rakšanas darbu saskaņošanai darbu veicējam jāierodas AS "Sadales tīkls" Pierīgas Eksploatacijas daļas Kēkavas nodaļā 3 dienas pirms darbu uzsākšanas. Adrese: Gaismas iela 3, Kēkava Pienēmšanas laiki: Ceturdienās 9:00-12:00; 13:00-15:00; 2. Rakšanas darbi bez rakstiskas AS "Sadales tīkls" atļaujas ir aizliegti!

**AS "Sadales tīkls" Pierīgas Eksploatacijas daļas Kēkavas nodaļas Tehniskās informācijas tehniķis Andis Bērgmans**

16.08.2017

**SASKAŅOTS**

Mārupes novada Pašvaldības īpašumu pārvaldes vadītājs **A. Dreimanis**

2017. gada 16. augusts.

APZĪMĒJUMI INŽENIERTĪKLIEM:		TEHNISKIE EKONOMISKIE RADĪTĀJI	
WO	Projektējamais apgaismojuma 1.0kV kabelis tranšējā	1. Nominālais spriegums Un=0.42/0.23kV	Pasūtījuma Nr.: 237-2017-ELT
0.6	Proj. 1.0kV el. kabeļa pogaiste	2. Kopējā atļautā jauda P=11x100W	
---	Proj. PE Ø75, 450N, L=6m	3. Proj. apgaismojuma 0.4kV kabeļlīnijas	Pasūtījuma Nr.: 237-2017-ELT
---	Proj. PE caurule d75mm, ar izturību 450N, garums - 6m	4. Proj. apgaismojuma balsts; k-t= 9	
---	Proj. 1.0kV nozarojuma uzmava		
○	Proj. apgaismojuma balsts		

SIA LIPSBERGS		Posūtījums: Mārupes novads, Mārupe Lielā ielā (No Daugavas ielas - Narcisi ielā)	
Reģ. nr. LV44103044739		Posūtītājs: SIA S.O.S. projekti	
Sertifikāti Nr. BA-17, BB-18, BC-19		Reģ. Nr. T-17/06 90	
Jur. adrese: Limbažu novads, Limbažu pagasts, Ozolaine, Ābeļu iela 1-11, LV-4001		Lapas 1	
e-pasts: r.lipsbergs@inbox.lv, mob. +371 292308114		Lapa 1	
Topogrāfiskais plāns		Mērogs 1:500	
Valdes loceklis	R.Lipsbergs	27.06.2017	
Uzmērītāja	R.Lipsbergs	27.06.2017	
Zīmēja	I.Ostapko	27.06.2017	

PASŪTĪTĀJS:		Mārupes novada Dome	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		Ielas apgaismojums Lielās ielas posmā no Daugavas ielas līdz īpašumam Lielā ielā 124.	
Būvprojekta daļas vad.		M. BERGMANIS	17.07.2017
Būvprojekta autors		N. KNUTOVA	17.07.2017
Stadija		BP	
Ielas apgaismojuma plāns			

Pasūtījuma Nr.: 237-2017-ELT	
Mērogs	Lapa
M1:500	ELT-2
<b>SCS PROJEKTI</b>	
Būvkom. Reģ.Nr. 3496-R	