

Tehniskais uzdevums

“Ēkas (kad.apz. 01000182001001) 0,4 kV elektroapgādes Lapeņu iela 23, Rīgā” būvprojekta izstrāde”**1. Vispārīgie noteikumi**

- 1.1. Izstrādāt būvprojektu (turpmāk – projekts) “Ēkas (kad.apz. 01000182001001) 0,4 kV elektroapgāde”.
- 1.2. Projekts jāizstrādā uz topogrāfiskā uzmērījuma plāna, saskaņā ar Ministru kabineta 2015.gada 30.jūnija noteikumiem Nr.334 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumiem būvniecībā” ar inženierkomunikācijām.
- 1.3. Veicot topogrāfiskā plāna sastādīšanu, jānoskaidro un plānā jānorāda dzelzceļa infrastruktūras objekti, t.sk. visas dzelzceļa komunikācijas, kuru atrašanās vieta ir noskaidrojama un saskaņojama VAS “Latvijas dzelzceļš” Elektrotehniskajā pārvaldē (elektroapgādes līnijas – Aļona Rabčuka, tālr. 67236795, sakaru līnijas – Ināra Melņikova, tālr. 67234151) un Sliežu ceļu pārvaldes Rīgas reģiona Tehniskajā daļā (tālr.67236605).

2. Projektēšanas noteikumi

- 2.1. Projektā jābūt – būvniecības un montāžas daļai, kā arī specifikācijai ar darbu apjomiem un materiāliem.
- 2.2. Projektu izstrādāt 2. sējumos:
 - 2.2.1. **1. sējums:** “Ēkas (kad.apz. 01000182001001) 0,4 kV elektroapgāde (TN Nr. 108324219)”, ievērojot 10.03.2021 AS “Sadales tīkls” Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskos noteikumus Nr. 108324219 (1. un 2.pielikums tehniskajam uzdevumam);
 - 2.2.2. **2.sējums:** “Ēkas (kad.apz. 01000182001001) sistēmas lietotāja 0,4 kV elektroapgāde”, ievērojot šādus noteikumus:
 - 2.2.2.1. paredzēt lietotāja elektroietaisies daļas projektēšanu, tas ir sistēmas lietotāja EPL, no projektējamās AS “Sadales tīkls” uzskaites sadalnes UK3-1/100-22-002 līdz slodzes punktam, kas atrodas uz zemes (kad.apz.01000180229) ēkas (kad.apz.01000182001001) iekšējā sadalnē (3.pielikums tehniskajam uzdevumam);
 - 2.2.2.2. no projektējamās AS “Sadales tīkls” uzskaites sadalnes UK3-1/100-22-002 līdz ēkas (kad.apz. 01000182001001) iekšējai sadalnei ieprojektēt sistēmas lietotāja EPL Al4x50 L~60m, paredzot to guldīšanu zemē un pieslēgšanu pie ēkas (kad.apz. 01000182001001) iekšējās sadalnes.
 - 2.2.2.3. projektā uzradīt ēkas (kad.apz. 01000182001001) iekšējās sadalnes shēmas fragmentu un jaunā sistēmas lietotāja EPL ieguldīšanas un pieslēgšanas paņēmienus ēkas iekšpusē;
 - 2.2.2.4. projektu jāsaskaņo ar zemes (kad.apz. 01000180229) un ēkas (kad.apz. 01000182001001) īpašniekiem.
- 2.3. Projektu dokumentāciju papīra dokumentu formā jāsaskaņo ar VAS “Latvijas dzelzceļš” (turpmāk - LDz) Nekustamā īpašuma apsaimniekošanas pārvaldi (tālr.67233837, 25685470), LDz Sliežu ceļu pārvaldes Tehnisko daļu (tālr. 29532404, e-pasts: valerijs.samburs@ldz.lv), LDz Elektrotehniskās pārvaldes Rīgas reģionālo centru (tālr. 67236710, e-pasts: ep@ldz.lv) un galīgo saskaņošanu ar pasūtītāju veikt būvniecības informācijas sistēmā (turpmāk – BIS).
- 2.4. Pilnā apjomā izstrādāta projekta 1 (vienu) oriģināla eksemplāru ar visiem oriģinālajiem saskaņojumiem un 1 (vienu) projekta kopiju jāiesniedz pasūtītājam papīra formā, kā arī 1 (vienu) eksemplāru elektroniskā formā datu nesējā (CD vai zibatmiņā) ar PDF, DWG, XLS, utt.rīkiem lasāmos formātos.

3. Būvniecības lietas noformēšana BISā

- 3.1. Pēc nepieciešamas piekļuves tiesības saņemšanas būvniecības lietā BISā projektētājs:
 - 3.1.1. sagatavo visu nepieciešamo dokumentāciju (būvniecības ieceres iesniegumi, būvprojektēšanas uzsākšanas dokumenti, projekti, projekta sastāva dokumenti,

iesniegumi būvprojektēšanas stadijā, citi iesniegumi) būvniecības ieceres noformēšanai;

3.1.2. pieprasa nepieciešamas tehniskās noteikumus un saskaņojumus;

3.2. Projektētājam būvniecības lietā BISā jāsaņem atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi.

4. Projekta autoruzraudzības noteikumi

4.1. Projektētājam jāparedz projekta 1.sējuma realizācijas autoruzraudzība.

Pielikumā tehniskajam uzdevumam:

1. pielikums - AS "Sadales tīkls" Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi Nr. 108324219;
2. pielikums - AS "Sadales tīkls" objektu pieslēgšanas risinājums;
3. pielikums - Sistēmas lietotāja EPL trases skice.

Kontaktpersona

Aleksejs Markovs - 27895279

10.03.2021

1.pielikums tehniskajam uzdevumam
"Ēkas (kad.apz. 01000182001001)
0,4 kV elektroapgādes Lapeņu iela
23, Rīgā" būvprojekta izstrāde

Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi

Nr. 108324219
Derīgi līdz 10.12.2021

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.

1.1. Pieslēguma pieprasītājs: Valsts akciju sabiedrība "Latvijas dzelzceļš"

Tāl: 27895279

1.2. Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās vieta:

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 01000180229

Koordinātas – X: 0 Y: 0

1.3. Pieslēdzamā objekta raksturojums: Veikals

1.4. Pieslēguma raksturojums: Jauns pieslēgums

1.5. Tehniskie rādītāji:

Nr.	Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās adrese		Lielākais elektro- dzinējs vai aparāts (kW)	Palai- šanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlai- cīgā maksī- mālā slodze (kW)	Ievada aizsar- dzības aparāta nominālā strāva (A)	Sprie- gums (V)	Fāzu skaits
1	Lapeņu iela 23, Rīga	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	64.36	100	400/230	3
		Atļauts	0	0	0	64.36	100	400/230	3

1.6. Būvprojekta veids un izbūves kārtas:

Vienkāršots tehniskais projekts. Viena izbūves kārtā.

2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.

2.1. Barošanas avots:

110 kV A/ST. Nr. 100 - Skanste

10 kV Līnija F19 FN1551

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: $I(c) = 100\text{ A}$

2.2. Pievienojuma vieta:

Teritorijas kods:

Nr.	SP, FP		VS		TP		ZS	
1.		FN1551	-		T51432	Z2	-	

2.3. Vid. sprieguma elektroietaisies:

2.4. Transformatoru apakšstacijas:

2.5. 0,4 kV elektroietaisies:

2.5.1. Pie objekta zemes gabala robežas ielas pusē uzstādīt kabeļu komutācijas sadalni ar uzskaites sekciju UK3-1/100-22-002;

2.5.2. Izbūvēt ZS KL Al-240 no sadalnes S4529 līdz UK3-1/100-22-002;

2.5.3. Projektējamo slodzi 64.36kW (100A) pieslēgt UK3-1/100-22-002, izbūvējot līdz slodzes vietai nepieciešama šķērsgriezuma sistēmas lietotāja EPL;

2.5.4. Līdz pieslēguma realizācijai sistēmas lietotājs organizē un apmaksā pēcuzskaites elektrotīklu ierīkošanu.

2.6. Piegādātāja un Lietotāja elektroietaišu piederības un apkalpes atbildība:

Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža: uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē

Pieslēguma vieta: **0.4kV līnija**

Par kontakta stāvokli atbild: **Piegādātājs**

2.7. Pārējās prasības:

Būvprojekta izstrādes līgumā jāparedz būvprojekta realizācijas autoruzraudzība. Ja būvprojekta realizācijas (būvniecības) gaitā būvprojektā atklāsies kļūdas vai citas nepilnības (trūkumi), tad būvprojekta izstrādātājam jāveic nepieciešamās izmaiņas būvprojektā vai labojumus autoruzraudzības kārtībā. Būvprojekta izstrādātājam jāierodas būvobjektā ne vēlāk kā 3 darba dienu laikā pēc būvdarbu vadītāja vai būvuzrauga pirmā uzaicinājuma.

2.7.1. Būvprojektu izstrādāt atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem (Latvijas būvnormatīviem, Ministru kabineta noteikumiem, Pašvaldību saistošajiem noteikumiem, Latvijas energostandartiem u.c.), kas regulē elektroietaišu projektēšanu un izbūvi;

2.7.2. Būvprojekta materiālu specifikācijas un darbu apjomus izstrādāt atbilstoši jaunākajam AS "Sadales tīkls" apstiprinātam elektrotīklu materiālu un iekārtu grupu, apakšgrupu un kategoriju katalogam un darbu kalkulāciju sarakstam;

2.7.3. Būvprojektā iekļaut izvērtējumu par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā, pirms visa būvobjekta pieņemšanas ekspluatācijā;

2.7.4. Būvprojektā ir jāiekļauj zemes īpašnieku saraksts, kurus būvorganizācijai ir jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas;

2.7.5. Visus nosacījumus, kas radušies saskaņojot projektu ar zemju īpašniekiem vai šķērsojamo komunikāciju īpašniekiem, apkopot uz atsevišķas lapas;

2.7.6. Ja projektējamo elektroiekārtu būvniecība paredzēta īpašumā, kas pieder AS "Latvijas valsts meži" vai SIA "Rīgas meži", jāizgatavo atmežojamās meža zemes izvietojuma plāns, ko sagatavo mērnieks (zemes kadastrālajā uzmērīšanā sertificēta persona) atbilstoši normatīvajiem aktiem par zemes kadastrālo uzmērīšanu. Atmežojamās meža zemes izvietojuma plāns saskaņojams ar meža īpašnieku;

2.7.7. Būvprojektam pievienot elektrotīklu konstruktīvo elementu izpildījuma rasējumus, ja nav pielietoti LEK standarta risinājumi;

2.7.8. Elektrotīkla pārejām pār šķēršļiem un šķērsojumiem ar citām inženierkomunikācijām jābūt izstrādātiem līniju trašu šķēršļiem, atbilstošajā mērogā. Ja nepieciešams, būvprojektā paredzēt, projektējamās elektrolīnijas trases garenprofilu;

2.7.9. Būvprojektam ir jāpievieno darbu organizēšanas plāns ar objekta izbūvei nepieciešamo atslēgumu skaitu un katra atslēguma ilgumu, atslēdzamo elektrolīnijas posmu, atslēdzamo klientu skaitu un aprēķinātām klientstundām, veicamo darbu aprakstu, nepieciešamo brigāžu un darbinieku skaitu un elektroapgādes shēma ar realizācijas posmiem;

2.7.10. Būvprojektu saskaņot ar Valsts uzraudzības dienestiem, virszemes un apakšzemes komunikāciju īpašniekiem un zemes īpašniekiem likumā noteiktā kārtībā;

2.7.11. Visos gadījumos energoapgādes objektu ierīkošanai veikt saskaņošanu ar zemes īpašnieku. Gadījumā, ja projektēšanas gaitā rodas sarežģījumi un zemes īpašnieki iebilst pret risinājumu, vērsties pie AS "Sadales tīkls", kas lems par saskaņošanu ar zemes īpašnieku aizvīdot ar zemes īpašnieka informēšanu likuma noteiktā kārtībā.

2.7.12. Būvprojekta dokumentāciju saskaņot ar AS "Sadales tīkls" būvniecības informācijas sistēmā (BIS);

2.7.13. Pilnā apjomā izstrādāta būvprojekta 1 (vienu) oriģināla eksemplāru ar visiem oriģinālajiem skaņojumiem un 1 (vienu) projekta kopiju jāiesniedz papīra formā, kā arī 1 (vienu) kopiju elektroniskā veidā kompaktdiskā, kurā jābūt ieskenētam pilnam projektam (katra lapa) ar visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem .pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma .dwg formātā un specifikācijas un darbu apjomi .xls formātā. Kompaktdiskā jābūt izveidotai atsevišķai mapei, kurā ir iekopētas sekojošas būvprojekta sastāvdaļas bez personas datiem (vārds, uzvārds, personas kods): Skaidrojošais apraksts, Darbu organizēšanas projekts (DOP), Situācijas plāns, Vispārīgie dati, 0,4-20kV elektrolīnijas trases plāns, Principiālā elektriskā shēma un Darba apjomu un materiālu specifikācija;

2.7.14. Papildus paskaidrojam, ka sniegtā informācija ir shematiski sadales tīkla izvietojuma dati, kuri iezīmēti uzņēmuma Ģeogrāfiskās informācijas sistēmā (ĢIS). Dati ir domāti uzņēmuma pamatdarbības nodrošināšanai. Šo datu precizitāte neatbilst augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas prasībām.

Uzņēmuma tīkla objekti sistēmā nav zīmēti ģeogrāfiski precīzi, bet tā, lai tie vizuāli būtu redzami mūsu uzņēmuma ĢIS lietotājam, nodrošinot specifiskās uzņēmuma funkcijas: elektrotīkla operatīvā režīma uzturēšanu, elektrotehnisko aprēķinu veikšana, elektrotīkla ekspluatācijas un rekonstrukcijas darbu plānošanu. Savukārt informāciju topogrāfiem sniedzam no pirmavotiem - brīvi izvēlēta mēroga grafiskajām kabeļu piesaistes shēmām un planšetēm, ja nepieciešams, kabeļu līnijas trasi kopā ar topogrāfu precīzējam apvidū.

Vietās, kurās pēc elektrisko tīklu izbūves jau ir veikti kabeļu tīklu digitālie topogrāfiskie mērījumi, precīzai informācijai saskaņā ar LR „Ģeotelpiskās informācijas likuma” 13.pantu ir jābūt pilsētas pašvaldības datubāzes vai tās deleģēta datu turētāja rīcībā.

2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:

10.12.2021

2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:

Projektu iesniegt AS "Sadales tīkls" Tīklu pārvaldības funkcijas, Rīgas pilsētas tehniskajā daļā, Šmerļa ielā 1, 102.kab. Pieņemšanas laiki publicēti AS "Sadales tīkls" mājaslapā www.sadalestikls.lv

3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.

Informējam, ka pieslēguma izbūve var tikt turpināta, ja esat objekta īpašnieks/tiesiskais valdītājs vai darbojaties objekta īpašnieka/tiesiskā valdītāja vārdā, pamatojoties uz pilnvaru.

Būvprojektu var izstrādāt būvkomersantu reģistrā reģistrēti projektēšanas komersanti kuru kontaktinformāciju var atrast internetā mājas lapā https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates;

Kad Sistēmas lietotājs pēc Tehnisko noteikumu saņemšanas būs nosaucis projektētāju un parakstījis vienošanos par būvprojekta izstrādi, AS "Sadales tīkls" būvniecības informācijas sistēmā (BIS) izveidos būvniecības ieceri un pilnvaros konkrēto projektētāju BIS strādāt ar šo ieceri.

Elektroenerģijas skaitītāja uzstādīšana tiks veikta tikai pēc pēcuzskaites 0,4kV tīkla izbūves un "APLIECINĀJUMS par objekta gatavību sprieguma saņemšanai" saņemšanas;

Projektējot elektroietaisies ēkās jāņem vērā, ka virs elektroietaisēm nedrīkst atrasties telpas ar paaugstinātu applūšanas risku (tualetes, dušas telpas, virtuves utt.).

Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm nav pieļaujami elektroenerģijas piegādes pārtraukumi, veic papildpasākumus nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai, uzstādot neatkarīgus enerģijas avotus, piesaistot pārvietojamos elektroenerģijas ražošanas ģeneratorus. Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm saimnieciskās darbības nodrošināšanai (jūtīgas automātikas, elektroniskās ierīces, piemēram, dators) nav pieļaujamais īslaicīgais standartam atbilstošais sprieguma novirzes, nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai veic papildpasākumus, uzstādot nepārtrauktas barošanas avotu (UPS).

* Lietotie iespējamie saīsinājumi:

ZS - līdz 1kV elektrotīkls;

EPL – elektropārvades līnija;

GVL, GL – gaisvadu līnija;

KL – kabeļlīnija;

SP, FP – sadales (fīdera) punkts;

TA, TP – transformatora apakšstacija (punkts);

VS - 6-20kV elektrotīkls;

A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija;

KP – komutācijas punkts;

PKL – piekarkabeļa līnija;

ZMP – zemsprieguma mājas pievads.

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta

2.pielikums tehniskajam uzdevumam
"Ēkas (kad.apz. 01000182001001) 0.4 kV
elektroapgādes Lapeņu iela 23, Rīgā"
būvprojekta izstrāde

AS "Sadale tīkls" objektu pieslēgšanas risinājums

3F 100A
619m
2.5%/986A

A-240
~470m

Projektējamie

- Projekt. 20kV GVL
- Projekt. VS KL, TP, SP, atdalītājs
- Projekt. VS IzVL
- Projekt. ZS KL
- Projekt. ZS PKL
- Projekt. 1kV KL

Esošie

- Esoš. 20kV TP
- Esoš. 10kV TP
- Lietotāja VS KL
- Lietotāja ZS KL
- Tīkla elements citā risinājumā (raustīta līnija)

Papildus

- Demontējams
- Caurdure
- Ieplānota
- Klienti (SLP) rekonstrukcijā
- Plānota uzskaišu

[illegible][illegible][illegible]

The map displays an aerial view of an industrial area with various buildings, parking lots, and roads. Overlaid on the map are several colored lines representing different types of electrical infrastructure. A prominent blue line runs diagonally across the upper left, while yellow lines form a large rectangular loop in the center. Red lines indicate specific project components like VS KL and TP. Various symbols, including circles with crosses and squares, mark specific points along the network. Text labels provide technical specifications such as '3F 100A 619m 2.5%/986A' and 'A-240 ~470m'. The legend at the bottom categorizes these elements into 'Projektējamie' (to be constructed), 'Esošie' (existing), and 'Papildus' (additional) items.

AS "Sadale tīkls" objektu pieslēgšanas risinājums

2.pielikums tehniskajam uzdevumam
"Ēkas (kad.apz. 01000182001001) 0.4 kV
elektroapgādes Lapeņu iela 23, Rīgā"
būvprojekta izstrāde

Projektējamie

- Projekt. 20kV GVL
- Projekt. VS KL, TP, SP, atdalītājs
- Projekt. VS IzVL
- Projekt. ZS KL
- Projekt. ZS PKL
- Projekt. 1kV KL

Esošie

- Esoš. 20kV TP
- Esoš. 10kV TP
- Lietotāja VS KL
- Lietotāja ZS KL
- Tīkla elements citā risinājumā (raustīta līnija)

Papildus

- Demontējams
- Caurdure
- Ieplānotā
- Klienti (SLP) rekonstrukcijā
- Plānota uzskaišu

The map displays an aerial view of an industrial area with various buildings, parking lots, and roads. Overlaid on the map are several colored lines representing different types of electrical infrastructure. A prominent blue line runs diagonally across the upper left, while yellow lines form a large rectangular loop in the center-left. Other lines in green, red, and purple are scattered throughout the site. Various symbols, including circles with crosses and squares, mark specific points along these lines. Text labels in red and black provide technical specifications for certain components.

AS "Sadale tīkls" objektu pieslēgšanas risinājums

3F 100A
619m
2.5%/986A

A-240
~470m

6-4 68q.
6-3 68q.
3 90q.
2 90q.
1 05q.

Projektējamie		Esošie	
[Brown line]	Projekt. 20kV GVL	[Green square]	Esoš. 20kV TP
[Red line]	Projekt. VS KL, TP, SP, atdalītājs	[Yellow square]	Esoš. 10kV TP
[Orange line]	Projekt. VS IzVL	[Light orange square]	Lietotāja VS KL
[Blue line]	Projekt. ZS KL	[Cyan square]	Lietotāja ZS KL
[Purple line]	Projekt. ZS PKL	[Dashed cyan line]	Tīkla elements citā risinājumā (raustīta līnija)
[Pink line]	Projekt. 1kV KL		

Papildus

- [Dashed brown line] Demontējams
- [Blue rectangle] Klienti (SLP) rekonstrukcijā
- [Red dashed line] Caurdure
- [Green dashed line] Plānotā uzskaišu
- [Green dashed line] Ieplānotā

[illegible][illegible]

2.pielikums tehniskajam uzdevumam
"Ēkas (kad.apz. 01000182001001) 0.4 kV
elektroapgādes Lapeņu iela 23, Rīgā"
būvprojekta izstrāde

AS "Sadale tīkls" objektu pieslēgšanas risinājums

3F 100A
619m
2.5%/986A

A-240
~470m

Projektējamie

- Projekt. 20kV GVL
- Projekt. VS KL, TP, SP, atdalītājs
- Projekt. VS IzVL
- Projekt. ZS KL
- Projekt. ZS PKL
- Projekt. 1kV KL

Esošie

- Esoš. 20kV TP
- Esoš. 10kV TP
- Lietotāja VS KL
- Lietotāja ZS KL
- Tīkla elements citā risinājumā (raustīta līnija)

Papildus

- Demontējams
- Caurdure
- Ieplānotā
- Klienti (SLP) rekonstrukcijā
- Plānota uzskaišu

The map displays an aerial view of an industrial area with various buildings, parking lots, and roads. Overlaid on the map are several colored lines representing different types of electrical infrastructure. A prominent blue line runs diagonally across the upper left, while yellow lines form a large rectangular loop in the center. Red lines indicate specific project components like VS KL and TP. Various symbols, including circles with crosses and squares, mark specific locations along the network. Text labels provide technical specifications such as '3F 100A 619m 2.5%/986A' and 'A-240 ~470m'. The legend at the bottom categorizes these elements into 'Projektējamie' (to be constructed), 'Esošie' (existing), and 'Papildus' (additional) items.

AS "Sadale tīkls" objektu pieslēgšanas risinājums

2.pielikums tehniskajam uzdevumam
"Ēkas (kad.apz. 01000182001001) 0.4 kV
elektroapgādes Lapeņu iela 23, Rīgā"
būvprojekta izstrāde

Projektējamie

- Projekt. 20kV GVL
- Projekt. VS KL, TP, SP, atdalītājs
- Projekt. VS IzVL
- Projekt. ZS KL
- Projekt. ZS PKL
- Projekt. 1kV KL

Esošie

- Esoš. 20kV TP
- Esoš. 10kV TP
- Lietotāja VS KL
- Lietotāja ZS KL
- Tīkla elements citā risinājumā (raustīta līnija)

Papildus

- Demontējams
- Caurdure
- Ieplānotā
- Klienti (SLP) rekonstrukcijā
- Plānota uzskaišu

108324219
Pielikums Nr.
Datums: 10.03.2021

108324219
Pielikums Nr.
Datums: 10.03.2021

108324219
Pielikums Nr.
Datums: 10.03.2021

“Sistēmas lietotāja EPL trases skice”

3.pielikums tehniskajam
uzdevumam
"Ēkas (kad.apz.
01000182001001) 0,4 kV
elektroapgādes Lapeņu
iela 23, Rīgā"
būvprojekta izstrāde

Ēkas iekšējā sadalne

• kadastra numurs
01000182001001

Lietotāja EPL
kabelis Al4x50 L=60m

Projektējama AS “Sadales tīkls” uzskaites
sadalne UK3-1/100-22-002

“Sistēmas lietotāja EPL trases skice”