

3. pielikums

Ministru kabineta  
2014. gada 30. septembra  
noteikumiem Nr. 573

Daugavpils pilsētas būvvaldei

**PASKAIDROJUMA RAKSTS**

1. Būvniecības ierosinātājs AS "Sadales Tīkls" rēģ. Nr. 40003857687  
(fiziskāspersonasvārds,uzvārds,personaskods,  
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija, korporatīvais tālrunis +37167726000  
dzīvesvietas adrese un tālrunnumurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālrunnumurs, elektroniskā pasta adrese)  
m. t. 28352978
2. Pilnvarotā persona \_\_\_\_\_  
(fiziskāspersonasvārds,uzvārds,personaskods,  
dzīvesvietas adrese un tālrunnumurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālrunnumurs, elektroniskā pasta adrese)

**I daļa. Būvniecības ieceres iesniegšanas dokumentācija**

3. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt) jaunbūve  
atjaunošana  
pārbūve  
novietošana  
nojaukšana
4. Būves grupa 1
5. Būvobjekts Marijas iela 1E, Daugavpils, jauns pieslēgums, 2. daļa (klienta)  
(būvobjekta nosaukums)
6. Būvobjekta adrese vai, ja tādas nav, – atrašanās vieta, būves kadastra apzīmējums, ja tāds piešķirts, galvenais lietošanas veids, (četrus zīmju kods) saskaņā ar būvju klasifikāciju  
Marijas iela 1E, Daugavpils.

7. Pielikumā iesniegtie dokumenti:

būvniecības ierosinātāja pilnvara (ja iesniegumu iesniedz energoapgādes komersanta pilnvarota persona)

**Energoapgādes objekta risinājuma "Tehniskā shēma"**

citi dokumenti \_\_\_\_\_ uz \_\_\_\_\_ l.p.

8. Būvniecības ierosinātājs (vai pilnvarotā persona)

27.02.2014

(datums<sup>1</sup>)

(paraksts<sup>1</sup>)

projektētājs Aleksejs Ščerbiņins

(amats, vārds un uzvārds)

9. Kontaktpersonas tālrunis 28352978

**Aizpilda būvvalde**

10. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana)

Regulējamais objekta apbūve, sabiedrības infrastruktūra - teritorija

11. Būvvaldes atzīme par būvniecības ieceres akceptu

12. Pilsētas/novada būvvaldes atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_

**IECERE AKCEPTĒTA**  
gavpils pilsētas domes  
Pilsētas plānošanas un būvniecības  
departamenta būvvaldes vadītāja

(datums<sup>1</sup>)

(paraksts<sup>1</sup>)

N. Gipter (amats, vārds un uzvārds)

13. Ieceres realizācijas termiņš

(datums)



14. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri, lēmuma numurs un datums

15. Pilsētas/novada būvvaldes atbildīgā amatpersona

(datums<sup>1</sup>)

(paraksts<sup>1</sup>)

(amats, vārds un uzvārds)

## II daļa. Būvdarbu pabeigšana

16. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

17. Būvobjekts

**Marijas iela 1E, Daugavpils, jauns pieslēgums.**

(katras būves nosaukums)

18. Būvobjekta adrese vai, ja tādas nav, – atrašanās vieta un būves kadastra apzīmējums, ja tāds piešķirts

**Marijas iela 1E, Daugavpils**

19. Zemesvienības kadastra apzīmējums

**05000033619 05000033604 05000030011 05000033703 05000033706**

20. Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti, un iesniedzu:

energoapgādes objekta kadastrālās uzmērīšanas lietu

izpildmērījuma plānu par energoapgādes objekta novietni un/vai izbūvētajiem energoapgādes objektiem

21. Būvniecības ierosinātājs (vai pilnvarotā persona)

(datums<sup>1</sup>)

(paraksts<sup>1</sup>)

(amats, vārds un uzvārds)

22. Būvdarbu pārbaude

Objektsapsekots

(datums)

un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (nevajadzīgo svītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

23. Būvvaldes lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem, Lēmuma numurs un datums

24. Būvvaldes atzīme par būvdarbu pabeigšanu

pilsētas/novada būvvaldes atbildīgā amatpersona

(datums<sup>1</sup>)

(paraksts<sup>1</sup>)

(amats, vārds un uzvārds)

Piezīmes.

- <sup>1</sup> Dokumenta rekvizītus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.
- Katru paskaidrojuma raksta daļu iesniedz atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju un pabeidzot būvdarbus.



**Projektētājs:**  
**saimnieciskās darbības veicējs – Aleksejs Ščerbiņins**

Vienības iela 36-97, Daugavpils, LV-5401, Latvija, t.28352978

Reģistrācijas kods: 19057010235

SEB banka kods UNLALV2X n/k LV13UNLA0050005931003

**Pasūtītājs**

**DAUGAVPILS PILSĒTAS IZGLITĪBAS PĀRVALDE**

**Reģistrācijas Nr.**  
**(personas kods)**

**90009737220**

**Adrese**

**Saules iela 7, Daugavpils, LV-5401**

**Pasūtījuma Nr.**

**7-/18 2. daļa (klienta)**

**Būvprojekta nosaukums**

**Marijas iela 1E, Daugavpils, jauns pieslēgums**

**Adrese**

**Marijas iela 1E, Daugavpils**

**Būvprojektēšanas stadija**

**TEHNISKĀ SHĒMA**

**Būvprojekta daļa vai sadaļa**

**ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA**


**Sējuma nosaukums**

**ELEKTROTĪKLI**

**Marka**

**ELT**

**Projektētājs**

  
**A. Ščerbiņins**

**DAUGAVPILS -2018**



LATVIJAS REPUBLIKAS  
VALSTS IEŅĒMUMU DIENESTS

**NODOKĻU MAKSĀTĀJA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA**

*1. Nodokļu maksātāja vārds, uzvārds*

**ALEKSEJS ŠČERBIŅINS**

*2. Nodokļu maksātāja adrese*

**Vienības iela 36-97, Daugavpils, LV-5401**

*reģistrēts Nodokļu maksātāju reģistrā*

**2007. gada 24. janvārī** ar kodu **19057010235**

VID Latgales reģionālās iestādes Daugavpils nodaļas vadītājas  
vietniece Jelena Govilovska



**2007. gada 24. janvārī**

Sērija AM Numurs 0002663

Kopija parēiza

29. 01. 2019

Aleksejs Ščerbiņins





**LATVIJAS ELEKTROENERĢETIĶU  
UN ENERGOBŪVNIĒKU ASOCIĀCIJAS  
SPECIALIZĒTAIS SERTIFIKĀCIJAS CENTRS**  
ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006

20-021  
**LAIAK-S3-236**

# SERTIFIKĀTS

**Aleksejs Ščerbiņins**  
(pers.kods 190570-10235)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiķu un Energobūvnieku asociācijas* Specializētā Sertifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 03.03.2016. un 03.03.2016. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

**Elektroietaišu līdz 1 kV projektēšana**  
**Elektroietaišu no 1 kV līdz 35 kV projektēšana**

1. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti līdz 35 kV
2. Gaisvadu līnijas līdz 35 kV
3. Kabeļlīnijas līdz 35 kV
4. Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV
5. Būvju zibensaizsardzība un pārspriegumaizsardzība līdz 1 kV

Sertifikāta Nr. **3-01107**

Sertifikāta izsniegšanas datums:  
Sertifikāta derīguma termiņš:  
LEEA Spec. SC tēmums:

**10.06.2016.**  
**beztermiņa**  
**Nr. 166, 31.05.2016.**

LEEA Specializētā Sertifikācijas centra vad.

Z. v.

Kopija paraksta

29.01.2019 I. Straume

Aleksejs Ščerbiņins



## **Projekta sastāvs.**

**Marijas 1E, Daugavpils, jauns pieslēgums (elektroapgāde)**

**Tehniska shēma.**

- 1. Paskaidrojuma raksts.**
- 2. Specifikācijas.**
- 3. Rasējumi.**
- 4. Pielikumi.**



## Saturs

Nr.	Nosaukums	lpp.
1.	Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	2.
2.	Sertifikāts projektēšanai.	3.
3.	Projekta sastāvs.	4.
3.1.	Saturs.	5.
4.	Projektēšanas uzdevumi.	6-12.
5.	Paskaidrojuma raksts projektēšanas.	13.
6.	Drošības tehnika un celtniecības organizācija.	14.
7.	Pamatu materiālu un iekārtu specifikācija.	15.
8.	Rasējumi.	16-21.
9.	Pielikumi.	

### Pamatprojekta darba rasējumu saraksts

Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
1. Lapa	Vispārējas dati b. m.	
2. Lapa	Plāns ar elektriskiem tīkliem M 1:250.	
3. Lapa	Caurdure Mv 1:100, Mh 1:250	
4. Lapa	Caurdure Mv 1:100, Mh 1:250	
5. Lapa	Griezums ar siltumtīkliem	
6. Lapa	Principiāla shēma.	



**Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi  
(projektēšanas uzdevums)**

Nr. 108504181  
Derīgi līdz 24.02.2019

**1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.****1.1. Pieslēguma pieprasītājs: DAUGAVPILS PILSĒTAS IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE**

Tālrs: 26153026

**1.2. Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās vieta:**

Zemes vienības kadastra apzīmējums:

Koordinātas – X: 194492 Y: 658851

**1.3. Pieslēdzamā objekta raksturojums: Cits****1.4. Pieslēguma raksturojums: Jauns pieslēgums****1.5. Tehniskie rādītāji:**

Nr.	Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās adrese		Lielākais elektrodzinējs vai aparāts (kW)	Palaišanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlaidīgā maksimālā slodze (kW)	Ievada aizsardzības aparāta nominālā strāva (A)	Spriegums (V)	Fāzu skaits
1	Marijas iela 1E, Daugavpils	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	129	200	400/230	3
		Atļauts	0	0	0	129	200	400/230	3

**1.6. Būvprojekta veids un izbūves kārtas:**

Tehniskā shēma. Viena izbūves kārtā.

**2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.****2.1. Barošanas avots:**

110 kV A/ST. Nr. 30 - Daugavpils

10 kV Līnija F-37

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva:  $I(c) = 117.9$  A**2.2. Pievienojuma vieta:**

Teritorijas kods:

Nr.	SP, FP	VS	TP	ZS
1.		-	TP-352	L-5
2.		-	TP-352	L-10

**2.3. Vid. sprieguma elektroietaisies:**

-

**2.4. Transformatoru apakstacijas:**

Minētajā adresē saskaņā ar AS "Sadales tīkls" pieslēguma pieteikumu Nr.103427182 ir paredzēta TP-352 un 0,4 kV tīkla pārbūves darbi kanalizācijas sūkņu stacijas pieslēgumam (KSS). KSS un dotā objekta pieslēgumu iespējams apvienot vienā kopējā projektā. KSS pieslēguma tehniskās shēmas izstrādi koordinē Daugavpils pilsētas Dome.

2.4.1. TP-352 nomainīt transformatoru T-2 uz 400kVA ar 11 sl.gr. TP-352 paredzēt starpsienu izbūvi 10kV / 0.4kV SI saskaņā ar LEK 047 p.4.19.

**2.5. 0,4 kV elektroietaisies:**

2.5.1. Blakus TP-352 uzstādīt kabeļu komutācijas sadalni KKM-4 un ievada uzskaites sadalni IUSR-400 (2 gab.). Projektējamai US obligāti jābūt norādītām piesaistēm, ja zemes īpašnieks un lietotājs nav viena un tā pati persona, saskaņojums jāparaksta abiem - gan zemes īpašniekam, gan lietotājam.

2.5.2. Izbūvēt ZS KL ar AI-240 no TP-352 grupas L-5 un L-10 līdz KKM-4 ar IUSR-400 sadalnēm (~40m);

2.5.3. Projektējamo slodzi 129 kW (200 A) pieslēgt IUSR-400, izbūvējot līdz slodzes vietai nepieciešamā šķērsgriezuma sistēmas lietotāja EPL (~200 m).

2.5.4. Veikt visus nepieciešamos aprēķinus (dU, līssl., selektivitātes).

**2.6. Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža:**

uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē.

Par kontakta stāvokli atbild: Piegādātājs

**2.7. Pārējās prasības:**

- Būvprojektu izstrādāt atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem (Latvijas

Kopija pareiza

29.10.2019

Aleksejs Ščerbtjins



būvnormatīviem, Ministru kabineta noteikumiem, Pašvaldību saistošajiem noteikumiem, Latvijas energostandartiem u.c.), kas regulē elektroietaišu projektēšanu un izbūvi;

- 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;
- Būvprojektā iekļaut izvērtējumu par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā, pirms visa būvobjekta pieņemšanas ekspluatācijā;
- Būvprojektā ir jāiekļauj zemes īpašnieku saraksts, kurus būvorganizācijai ir jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas;
- Visus nosacījumus, kas radušies saskaņojot projektu ar zemju īpašniekiem vai šķērsojamo komunikāciju īpašniekiem, apkopot uz atsevišķas lapas;
- Būvprojektam pievienot elektrotīklu konstruktīvo elementu izpildījuma rasējumus, ja nav pielietoti LEK standarta risinājumi;
- Transformatora apakšstacijas vai elektrosadalņu risinājumu, kas atšķiras no standarta piedāvājuma katalogā, jāsaņem ar AS "Sadales tīkls" projektēšanas gaitā.
- 20/0,42kV transformatoru releju aizsardzības (RA) aprēķinus un selektivitātes kartes iesniegt kopā ar projektu;
- Elektrotīkla pārejām pār šķēršļiem un šķērsojumiem ar citām inženierkomunikācijām jābūt izstrādātiem līniju trašu šķēršļprofilu, atbilstošajā mērogā;
- Būvprojektam ir jāpievieno darbu izpildes 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;
- Būvprojektu saskaņot ar Valsts uzraudzības dienestiem, virszemes un apakšzemes komunikāciju īpašniekiem un zemes īpašniekiem likumā noteiktā kārtībā;
- Būvprojekta dokumentāciju iesniegt izskatīšanai AS "Sadales tīkls" projektu izskatīšanas elektroniskajā vidē KvikSTEPS (kā pasūtītāja atbildīgā persona jānorāda Sergejs Šeikins);
- Būvprojektu papīra formātā saskaņot AS "Sadales tīkls" Tīklu pārvaldības funkcijas, Austrumu tehniskās daļā, Klusā ielā 2, Daugavpilī.
- Pilnā apjomā izstrādāta būvprojekta divus oriģināla eksemplārus ar visiem oriģinālajiem skaņojumiem un divas projekta kopijas jāiesniedz papīra formā, kā arī 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.

**2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:**

24.02.2019

**2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:**

AS "Sadales tīkls" Tīklu pārvaldības funkcija, Austrumu tehniskā daļa (Klusā ielā 2, Daugavpils)

**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](https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates);
- Elektroenerģijas skaitītāja uzstādīšana tiks veikta tikai pēc pēcuzskaites 0,4kV tīkla izbūves un "APLIECINĀJUMS par objekta gatavību sprieguma saņemšanai" saņemšanas;

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 pieļaujamas īslaicīgas standartam atbilstošas sprieguma novirzes, nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai veic papildpasākumus, uzstādot nepārtrauktas barošanas avotu (UPS).

\* Noteikumos lietotie iespējamie saīsinājumi:

ZS - līdz 1kV elektrotīkls;  
EPL – elektropārvades līnija;  
GVL, GL – gaisvadu līnija;  
KL – kabeļlīnija;  
SP, FP – sadales (fidera) punkts;

Kopija pareiza

29.01.2019

Aleksejs Ščerbljins



24.05.2018

1. pielikums

Lietotāja iespējamās pieslēguma ierīkošanas izmaksas ir EUR 4899.00 (bez PVN), objektam Marijas iela 1E, Daugavpils (Pieteikuma Nr. 108504181), atbilstoši noteikumiem "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem".

Informējam, ka uz Jūsu pieslēgumu attiecas "Kārtība par nosacījumiem efektīvai atļautās slodzes izmantošanai", kura ir publicēta mājas lapā www.sadalestikls.lv. Saskaņā ar minēto kārtību pieslēgumā sasniedzamais elektroenerģijas gada patēriņš ir 169146.00 kWh.

Ja patērētās elektroenerģijas apjoms pieslēguma objektā ir sasniedzis noteikto elektroenerģijas gada patēriņu, tad lietotājam izsniegtajā rēķinā par norēķinu periodu (mēnesi) sadales sistēmas tarifam piemēro koeficientu 0,5 par elektroenerģijas apjomu, kas pārsniedz noteikto elektroenerģijas gada patēriņu.

Iespējamo pieslēguma ierīkošanas izmaksu aprēķina kopsavilkuma tabula.

Nr.	Pieslēguma būvdarbu nosaukums faktiskajām izmaksām	Mērv., km.,gab.	Apjoms	Vienas vienības izmaksas, EUR	Kopējās iespējamās izmaksas, EUR
1.	Transformatora maiņa 400kVA		1	7826.00	7826
2.	0,4 kV kabeļu līnija bez cietā ielas seguma		0.04	31877.00	1275
3.	Kabeļu komutācijas sadalne KKM4 ar uzstādīšanas darbiem		1	912.00	912
4.	Uzskaites sadalnes IUSR-400 uzstādīšana		2	880.00	1760
5.	Nedegošas starpsienas izbūve		2	500.00	1000
6.	Kopējās iespējamās pieslēguma faktiskās izmaksas			100% apmērā	12773
7.	AS "Sadales tīkls" sedzamā faktisko izmaksu daļa				8516
8.	Uz Lietotāju attiecināmā faktisko izmaksu daļa				4257

Nr.	Pieslēguma ierīkošanas attiecināmo izmaksu nosaukums	Attiecināmās izmaksas par 1 ampēru, EUR	Pieprasītā ievadaizsardzības aparāta nominālā strāva, A	Kopējās iespējamās attiecināmās izmaksas, EUR
9.	6-20kV elektrotīkla līnija (EUR)	3.21	200	642
10.	Kopējās pieslēguma attiecināmās izmaksas			642
11.	Uz Lietotāju attiecināmā pieslēguma maksas daļa (faktiskās un attiecināmās izmaksas)			4899
12.	Iespējamās kopējās Lietotāja pieslēguma ierīkošanas izmaksas (faktiskās un attiecināmās izmaksas bez PVN)		100%	4899

Piezīme: Aprēķins ir aptuvenš un var mainīties. Aprēķinā nav iekļauti izdevumi par elektroapgādes būvprojekta izstrādi.

Saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes apstiprinātiem noteikumiem "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem" izmaksu sadalījums pieslēguma maksai Lietotājam tiek noteikts pēc pieteiktā pieslēguma sprieguma un ievadaizsardzības aparāta strāvas lieluma:

- 0,4 kV tīklā un līdz 40A maksas sadalījums: Lietotājs 50% / sistēmas operators 50%;
- 0,4 kV tīklā un no 41A līdz 100A maksas sadalījums: Lietotājs 50% / sistēmas operators 50%;
- 0,4 kV tīklā un no 101A, kā arī 6-20 kV tīklā maksas sadalījums: Lietotājs 100%.

Iespējamās pieslēguma ierīkošanas izmaksas noteiktas saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2018.gada 27.marta lēmumu Nr. 1/7 apstiprinātiem noteikumiem "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem" tajās iekļaujot attiecināmo izmaksu sastāvdaļu (dalības maksājums par agrāk izbūvētām elektroietaisēm pieslēguma nodrošināšanai).

Iespējamās kopējās pieslēguma izbūves izmaksās nav iekļautas projektēšanas darbu, topogrāfiskā plāna un sistēmas Lietotāja EPL izmaksas, ko sedz sistēmas Lietotājs par saviem līdzekļiem.

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.

Kopija pareiza

29.05.2019

Aleksejs Ščerbiņins



Pieteikumam Nr. 108504181

## Vienošanās par elektroietaišu būvprojekta izstrādi

Kalsnāvas pag., Aiviekste

24.05.2018

Akciju sabiedrība "SADALES TĪKLS", turpmāk tekstā - SISTĒMAS OPERATORS, no vienas puses, un DAUGAVPILS PILSĒTAS IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE, reģ. apl./vien. reģ. Nr./reģ. Nr. 9009737220, vadītāja Marija Isupova, turpmāk tekstā - SISTĒMAS LIETOTĀJS, no otras puses, darbojoties brīvi, bez maldiem un viltus, nolūkā iespējami ātrāk realizēt SISTĒMAS LIETOTĀJA pieteikumu elektroīkla pieslēgumam pēc adreses Marijas iela 1E, Daugavpils, noslēdz šo *Vienošanos*:

1. SISTĒMAS LIETOTĀJS ir iepazinies ar SISTĒMAS OPERATORA izsniegtajiem pieslēguma *Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskajiem noteikumiem (projektēšanas uzdevumu)* (turpmāk tekstā Tehniskie noteikumi) un iespējamām pieslēguma ierīkošanas izmaksām *Pieteikumā elektroīkla pieslēgumam/slodzes izmaiņām* (turpmāk tekstā saukts *Pieteikums*) norādītā objekta elektroapgādei un piekrīt to realizācijai

2. Ievērojot saņemto *Tehnisko noteikumu* prasības un termiņu, SISTĒMAS LIETOTĀJS organizē un apmaksā sistēmas pieslēguma būvprojekta izstrādi, izvēloties atbilstošas kvalifikācijas elektroietaisies projektētāju un noslēdzot līgumu ar to par pieslēguma būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošanu, būvprojekta izstrādi un saskaņošanu visās nepieciešamajās instancēs, tai skaitā ar visām ieinteresētajām trešajām personām, kā arī saņemot akceptu valsts un pašvaldības institūcijās Latvijas Republikā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tai skaitā būvnormatīvu noteikumiem. Līgumā par būvprojekta izstrādi SISTĒMAS LIETOTĀJS paredz sev īpašuma tiesības uz izstrādāto būvprojektu tā izmantošanai visā Latvijas teritorijā ar tiesībām nodot īpašuma tiesības jebkurai trešajai personai, kā arī vienojas ar būvprojekta izstrādātāju par to, ka būvprojekta izstrādātājs nodrošinās autoruzraudzību pieslēguma objekta būvniecības laikā līdz būvvalde veiks attiecīgas atzīmes paskaidrojuma rakstā, apliecinājuma kartē vai būvatļaujā par būvdarbu pabeigšanu.

3. Noslēdzot *Vienošanos* SISTĒMAS LIETOTĀJS 90 kalendāro dienu laikā pēc *Tehnisko noteikumu* saņemšanas rakstiski paziņo (atsūtīt parakstīto *Vienošanos*) SISTĒMAS OPERATORAM par izvēlēto elektroietaisies projektētāju.

4. Ja parakstītā un aizpildītā (17.punkts) *Vienošanos* no SISTĒMAS LIETOTĀJA vai pamatotas iebildes 90 kalendāro dienu laikā nav saņemtas, tad tiek uzskatīts, ka piedāvātā pieslēguma ierīkošana SISTĒMAS LIETOTĀJAM nav nepieciešama un *Pieteikums* ir anulējams.

5. Ar šo *Vienošanos*, lai uzsāktu būvprojekta izstrādi tiesību normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, SISTĒMAS OPERATORS pilnvaro SISTĒMAS LIETOTĀJU, un tā būvprojekta izstrādātāju, SISTĒMAS OPERATORA vārdā saņemt būvvaldes projektēšanas nosacījumus pirms būvniecības ieceres iesniegšanas būvvaldē (1.būvju grupai), sagatavot, parakstīt un iesniegt būvvaldē būvniecības ieceres dokumentus (būvniecības ieceres iesniegumu, būvprojektu minimālā sastāvā (2. un 3. būvju grupas būvēm), paskaidrojuma rakstu (1.grupas būvēm) vai apliecinājuma karti (2. un 3.grupas būvju atjaunošanai)), būvprojektu un saņemt būvvaldes akceptu par būvniecības ieceri (atzīmi paskaidrojuma rakstā vai apliecinājuma kartē) vai būvatļauju ar būvprojektēšanas nosacījumiem, saņemt būvvaldes atzīmi būvatļaujā par būvprojektēšanas nosacījumu izpildi, kā arī normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos nodrošināt būvvaldes informēšanas procedūru, ja elektroietaišu būvdarbu veikšanai būvvaldes saskaņojums (akcepts uz paskaidrojuma raksta vai apliecinājuma kartes, būvvaldes izsniegta būvatļauja) nav nepieciešams. Atgādinām, ka SISTĒMAS LIETOTĀJAM un būvprojekta izstrādātājam ir pienākums nodrošināt būvniecības ieceres vai būvprojekta saskaņošanu ar nekustamā īpašuma īpašniekiem vai Enerģētikas likuma 19.pantā noteiktajos gadījumos aizstāt to ar nekustamo īpašumu īpašnieku informēšanu.

6. Būvprojekta izstrādātājs būvprojektu izstrādā un normatīvos aktos noteiktajā kārtībā saskaņo, saņem būvniecības ieceres akceptu paskaidrojuma rakstā (1.grupas būvēm), apliecinājuma kartē (2. un 3.grupas būvēm) vai atzīmi būvatļaujā (2.un 3.grupas būvēm) par būvprojektēšanas nosacījumu izpildi līdz *Tehnisko noteikumu* vai to pagarinājuma derīguma termiņa beigām. SISTĒMAS LIETOTĀJS bez atlīdzības nodod īpašumā SISTĒMAS OPERATORAM divus būvprojekta oriģināla eksemplārus papīra formā ar visiem, saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajiem nepieciešamajiem, oriģinālajiem skaņojumiem un trīs būvprojekta kopijas papīra formā, kā arī vienu kopiju elektroniskā veidā DWG un PDF formātā ar ieskenētiem visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem. Būvprojekta darbu apjomam un materiālu specifikācijai jābūt Excel formātā. Ja pieslēguma ierīkošanas būvprojektā paredzēta SISTĒMAS LIETOTĀJA veicamo darbu izpilde (planēšanas darbi, koku ciršana, meža transformācija un citi) SISTĒMAS LIETOTĀJAM iesniedzot SISTĒMAS OPERATORAM būvprojektu, jāpievieno tam apliecinājumu par to veikšanu, norādot to izpildes termiņu. Vienlaicīgi ar būvprojektu SISTĒMAS LIETOTĀJS nodod SISTĒMAS OPERATORAM no būvprojekta izstrādātāja puses būvprojektam

Kopija pareiza

29.05.2018

Aleksejs Šcerbiņš



pievienoto paskaidrojuma rakstu vai apliecinājuma karti ar būvvaldes atzīmi par būvniecības ieceres akceptu vai būvatļauju ar būvvaldes atzīmi par visu tajā ietverto projektēšanas nosacījumu izpildi.

7. Ja SISTĒMAS OPERATORS saņemtajā būvprojektā ir konstatējis kādas neatbilstības *Tehniskajiem noteikumiem*, nepilnības, vai iztrūkst kāds dokuments, kas SISTĒMAS LIETOTĀJAM jānodod SISTĒMAS OPERATORAM saskaņā ar *Vienošanās* vai iztrūkst kāds akcepts (atzīme), SISTĒMAS OPERATORS 15 kalendāro dienu laikā informē SISTĒMAS LIETOTĀJU, nosakot termiņu konstatēto trūkumu novēršanai. SISTĒMAS LIETOTĀJS, iesaistot būvprojekta izstrādātāju, SISTĒMAS OPERATORA noteiktajā laikā veic būvprojekta precizēšanu un nepieciešamo dokumentu iesniegšanu.

8. SISTĒMAS LIETOTĀJS apliecina, ka pieslēguma realizēšanas ietvaros izgatavotā un apstiprinātā būvprojekta izstrādātāja mantiskās tiesības ir SISTĒMAS OPERATORA īpašums. SISTĒMAS LIETOTĀJS piekrīt, ka SISTĒMAS OPERATORS būvprojektu izmanto pēc saviem ieskatiem, tai skaitā, izmanto kā darba uzdevumu vai tā sastāvdaļu iepirkumu procedūrās, kuras tiks realizētas pieslēguma izbūves un darbības nodrošinājumam, bet ne tikai.

9. Pēc tam, kad SISTĒMAS OPERATORS ir saņēmis pilnībā precizētu būvprojektu un paskaidrojuma rakstu vai apliecinājuma karti vai būvatļauju, atbilstoši *Vienošanās* 6.punktam, SISTĒMAS OPERATORS uzsāk pretendentu atlases procedūru pieslēguma būvdarbu izpildei. Iesniedzot būvprojektu SISTĒMAS OPERATORAM, SISTĒMAS LIETOTĀJAM ir tiesības ieteikt būvkomersantu (vienu) uzaicināšanai uz pretendentu atlasī (iepirkuma procedūru) elektroietais pieslēguma būvdarbu izpildei. Ja ieteiktajam būvkomersantam ir atbilstoša kvalifikācija SISTĒMAS OPERATORS to uzaicina uz pretendentu atlasī (iepirkuma procedūru).

10. Pretendentu atlases procedūra pieslēguma būvdarbu izpildītāja veicēja noteikšanai notiek atbilstoši SISTĒMAS OPERATORA apstiprinātiem pamatnoteikumiem iepirkumu procedūrām. SISTĒMAS LIETOTĀJAM ir tiesības iepazīties ar pretendentu izvēles principiem un izvēles procesa norisi.

11. Pēc pieslēguma elektroietais būvkomersanta noteikšanas SISTĒMAS OPERATORS rakstveidā informē SISTĒMAS LIETOTĀJU par izvēlēto pieslēguma elektroietais būvkomersantu un nosūta *Pieslēguma līgumu*, kurā nosaka arī pieslēguma maksu, pieslēguma maksas samaksas termiņus un pieslēguma izbūves termiņus, ņemot vērā izvēlēto elektroietais būvkomersanta iesniegto piedāvājumu.

12. Pēc *Pieslēguma līguma* noslēgšanas un paredzētās pieslēguma maksas saņemšanas SISTĒMAS OPERATORA kontā, tiek noslēgts līgums ar uzvarētāju pretendentu atlasē par pieslēguma būvdarbu izpildi.

13. SISTĒMAS OPERATORS ir atbildīgs par pieslēguma būvdarbu izpildi līdz elektroietaišu piederības un apkalpošanas robežai *Pieslēguma līgumā* noteiktajā termiņā. Savukārt, SISTĒMAS LIETOTĀJS ir atbildīgs par sev piederošo elektroietaišu izbūvi līdz elektroietaišu piederības un apkalpošanas robežai *Pieslēguma līgumā* noteiktajā termiņā, iesniedzot apliecinājumu par to gatavību sprieguma saņemšanai.

14. Pēc jauna pieslēguma būvdarbu izpildes un elektroenerģijas pieslēgšanas SISTĒMAS LIETOTĀJAM jāizvēlas elektroenerģijas tirgotājs un jānoslēdz ar to līgums, ar līguma noslēgšanas dienu uzsākot lietot elektroenerģiju *Pieslēguma līgumā* paredzētajā apjomā. Līdz laikam kamēr SISTĒMAS LIETOTĀJS būs izvēlējis tirgotāju, elektroenerģijas piegāde notiks pēdējās garantētās piegādes ietvaros un SISTĒMAS LIETOTĀJAM ir pienākums veikt samaksu par sprieguma nodrošināšanu.

15. *Vienošanās* ir spēkā līdz normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā tiks apstiprināts Akts par pieslēguma objekta pieņemšanu ekspluatācijā (būvniecības pārraudzības institūcijas izveidotas komisijas akts) un *Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumos* noteiktajos gadījumos un kārtībā būvvalde veiks attiecīgas atzīmes paskaidrojuma rakstā, apliecinājuma kartē vai būvatļaujā par būvdarbu pabeigšanu.

16. Parakstot *Vienošanās*, SISTĒMAS LIETOTĀJS un SISTĒMAS OPERATORS apliecina, ka *Vienošanās* tekstu nav vienpersoniski labojis, izmantojot jebkādus mehāniskus, fotogrāfiskus vai elektroniskus līdzekļus.

17. Parakstot *Vienošanās* SISTĒMAS LIETOTĀJS apliecina, ka ir izvēlējis būvprojekta izstrādātāju un tas ir: Aleksejs Ščerbiņins stat Nr.3-01104.

18. *Vienošanās* sastādīta un parakstīta trijos identiskos eksemplāros, katrai pusei viens eksemplārs, trešo eksemplāru kopā ar būvniecības ieceres dokumentāciju (būvniecības ieceres paskaidrojuma rakstu (1.būvju grupas būvēm), būvprojektu minimālā sastāvā vai apliecinājuma karti (2. un 3. būvju grupas būvēm)), kā arī nodrošinot *Vienošanās* 5.punktā noteikto būvvaldes informēšanas procedūru, SISTĒMAS LIETOTĀJS iesniedz būvvaldei.

SISTĒMAS LIETOTĀJS

vadītāja Marija Isupova

02.07.2018

(paraksts)

(datums)

*Vienošanās* ir sagatavota elektroniski un ir autorizēta 140620186965

DAUGAVPILS PILSĒTAS  
IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE  
enerģētikas

Tomuāids Vaišļa

SAUKUMS  
IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE  
ENERĢĒTIKA  
02.07.2018  
Aleksejs Ščerbiņins

Kopija parēiza

29.07.2018

Aleksejs Ščerbiņins



Pašvaldības akciju sabiedrība  
"Daugavpils siltumtīkli"  
Vienotais reģistrācijas numurs: 41503002945

18. novembra ielā 4,  
Daugavpilī, LV-5401,  
Tālrunis +371 654-07533  
Fakss +371 654-07555  
e-pasts: [dsiltumtikli@apollo.lv](mailto:dsiltumtikli@apollo.lv)

Luminor Bank AS  
Norēķinu konts  
LV87 NDEA 000 0082040907  
Bankas kods NDEALV2X

Daugavpilī

2018.gada 12. decembrī

Nr.1.1-12/2190

Uz 2018.gada 10.decembra

Nr. b/n

A.Šcerbiņina kungam  
Vienības ielā 36-97,  
Daugavpilī, LV-5401

Par tehnisko noteikumu izsniegšanu  
„Marijas 1E, Daugavpils, jauns  
pieslēgums (elektroapgāde)”

## TEHNISKIE NOTEIKUMI

1. Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas, izgatavot topogrāfisko uzmērījumu ar vertikālajām atzīmēm, inženiertīkliem un zemes robežu iecirkņiem.
2. Nodrošināt esošo siltumapgādes tīklu saglabāšanu.
3. Paredzēt pasākumus saskaņā ar likumu „Aizsargjoslu likums”.
4. Nepieciešamības gadījumā, projektējamo tīklu un siltumtīklu šķērsošanu un satuvināšanu izpildīt atbilstoši LR spēkā esošiem normatīviem aktiem. Nepieciešamības gadījumā, projektā paredzēt šķērsojumu mezglus ar siltumtīkliem (vertikāli griezumā) un iepriekš saskaņot ar PAS „Daugavpils siltumtīkli”.
5. Projektu sasaistīt ar projektu „Siltumtrases likšana objektam „J.Pilsudska Daugavpils valsts poļu ģimnāzijas ēkas Marijas ielā 1D, Daugavpilī””.
6. Projektu nepieciešams realizēt atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un saskaņot ar PAS “Daugavpils siltumtīkli”. Pēc saskaņošanas, vienu eksemplāru ar visiem saskaņojumiem papīrveidā un vienu eksemplāru digitālā veidā, iesniegt PAS "Daugavpils siltumtīkli" kontrolei.
7. Pirms celtniecības un montāžas darbu sākuma un pēc celtniecības un montāžas darbu pabeigšanas pieaicināt PAS „Daugavpils siltumtīkli” pārstāvi: t.65424127, 26674529.
8. Tehniskie noteikumi ir spēkā līdz 2020.gada 11.decembrim.

Ar cieņu,  
Valdes loceklis



V.Lukjančiks

J.Juhneviča 65407562



## Saskaņojums Daugavpilī

2019.gada 15.janvāris

Pieprasījuma numurs: **PN-21629**

**Aleksejs Ščerbiņins**

SIA „Lattelecom” akceptē projektētāja Alekseja Ščerbiņina izstrādāto būvprojektu “Marijas iela 1E, Daugavpils jauns pieslēgums” ietvaros ar papildus nosacījumiem:

1. Trīs dienas pirms darbu sākuma ierasties Daugavpilī, Valkas ielā 5 vai portālā [uzraugi.lattelecom.lv](http://uzraugi.lattelecom.lv), izņemt rakšanas atļauju un kopā ar SIA “Lattelecom” darbinieku veikt izmaiņas apakšzemes sakaru būvēs, veicamo darbu joslās.
2. Dienu pirms darbu sākuma izsaukt SIA “Lattelecom” darbinieku uz veicamo darbu vietu pa tālruni 67054400.
3. Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt SIA “Lattelecom” atzinumu par veiktajiem darbiem.
4. Rakšanas, grunts izstrādes un zemes darbi ar mehānismiem elektronisko sakaru tīkla aizsargjoslā **AIZLIEGTI**.
5. Ieverot minimālos horizontālos un vertikālos attālumus.

SIA „Lattelecom”  
Tīkla uzraudzības inženieris

**Aleksejs Prudnikovs**  
Tel. 6555120

Kopija pareiza  
29.1.2019  
  
Aleksejs Ščerbiņins

Dokuments un tā saistītie pielikumi ir sagatavoti PDF, vai EDOC datnes formātā. Elektroniskā vidē veidotās EDOC datnes saturs veido vienotu dokumentu, kura satura sastāvdaļas nav atdalāmas, vai atsevišķi tās vērtējamas kā nepilnīgas. Datnes autentiskumu apliecina elektroniskais paraksts (e-paraksts). Datnes autentiskums pārbaudāms elektroniskā vidē: [www.eparaksts.lv](http://www.eparaksts.lv).



## Paskaidrojuma raksts

Tehniskā shēma objektam Marijas 1E, Daugavpils, jauns pieslēgums (elektroapgāde), izstrādāta pamatojoties uz AS Sadales Tīkls izdoto projektēšanas uzdevumu Nr. 108504181 no 24.05.2018.

Projekta paredzēts:

- Aboņenta kabelis pieslēgt pie TP-352 jaunuzstādīta ievada uzskaites sadalni IUSR-400 saskaņā ar projektu.
- Izbūvēt ZS KL (aboņenta) ar AI-240 no IUSR-400 aboņenta komutācijas sadalnēm saskaņā ar projektu.
- Nodrošināt kabeļa krājumu no abas puses.

Celtniecības vieta: Marijas 1E, Daugavpils. Projektētais kabeļis guldīt tranšējā 0,7m dziļumā no zemes virsmas. Lai nodrošināt elektropaterētāju normālu darbību, normētu elektrodrošības līmeņi un aizsardzību no atmosfēras pārspriegumiem elektriskos tīklos ar cieši sazemēto neitrāli, tiek izpildītas iezemesanas ierīces. Zemējumietaišu pretestība nedrīkst pārsniegt 30 Om. Zemējuma kontūrus izpildīt ar vertikāliem zemetajiem L=5m D=2,5m. Vertikāliem stieņiem ieteicams sasniegt gruntsūdens līmeni. Zemējuma kontūrā augšējā daļa atrodas 0.8m dziļumā. Pēc montāžas darbu veikšanas, jāpārbauda zemejuma pretestība un, ja tā, pārsniedz pieļaujamu normu, attiecīgais zemēšanas kontūrs paplašināms, iedzenot papildus vertikālos zcmčtājus. Projekts saskaņots ar visām ieinteresētām organizācijām un zemes īpašniekiem.

A. Ščerbiņins



## Darba drošība un celtniecības organizācija.

Darba aizsardzība un drošības tehnika pie šī objekta celtniecības veicama saskaņā ar elektroiekārtu ierīkošanas noteikumiem, celtniecības normām, drošības noteikumiem, traumatisma brīdinājumiem.

Visus darbus jāveic saskaņā ar MK noteikumiem № 92 „Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus”. Celtniecības – montāžas darbus darbojošās elektroietaisēs veikt saskaņā ar standartu LEK – 025 „Drošības prasības, veicot darbus elektroietaisēs”.

Montāžas darbu kabeļu guldīšanai zemē aprīkot un saskaņot atbilstoši LKMK 01.10.2002. noteikumiem № 421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”.

Pirms celtniecības – montāžas darbu uzsākšanas nepieciešams veikt organizatoriskus pasākumus drošai darbu izpildei saskaņā ar nodalījumu 4.16 LEK-025 „Darbuņēmēju pielaišana pie darba”. Pielaišanu pie darbiem un darbus kabeļu līniju, gaisa vadu līniju un transformatoru apakšstaciju rekonstrukcijai veikt pēc darba norīkojuma, izdota ST personāla. Atbildību par drošu darba organizāciju noteikt līgumā starp montāžas organizāciju un ST.

Celtniecības – montāžas darbi, kuri veicami ārpus darbojošās elektroietaišu aizsardzības zonas, tiek izpildīti atbilstoši „Drošības tehnikas noteikumiem elektromontāžas un iestādīšanas darbos” un „Tipveida norīkojuma – atļauju pielietošanu paaugstinātās bīstamības darbu veikšanai”.

Visas metāla daļas jāieņem.

Kabeļu un gaisa vadu līniju šķērs griezumā izvēlēti saskaņā ar aprēķiniem un atbilstoši EIN prasībām.

Elektromontāžas darbus drīkst veikt tikai licencētā elektromontāžas organizācija.

Montāžas darbus esošo tīklu aizsardzības zonā jāveic ar roku veidu, neizmantojot mehānismus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunizbūvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.

Veicot darbus esošo strādājošo inženierkomunikāciju tuvumā, visus darbus izpildīt ieinteresēto organizāciju pārstāvju klātbūtnē.

*A. Ščenbičiv*



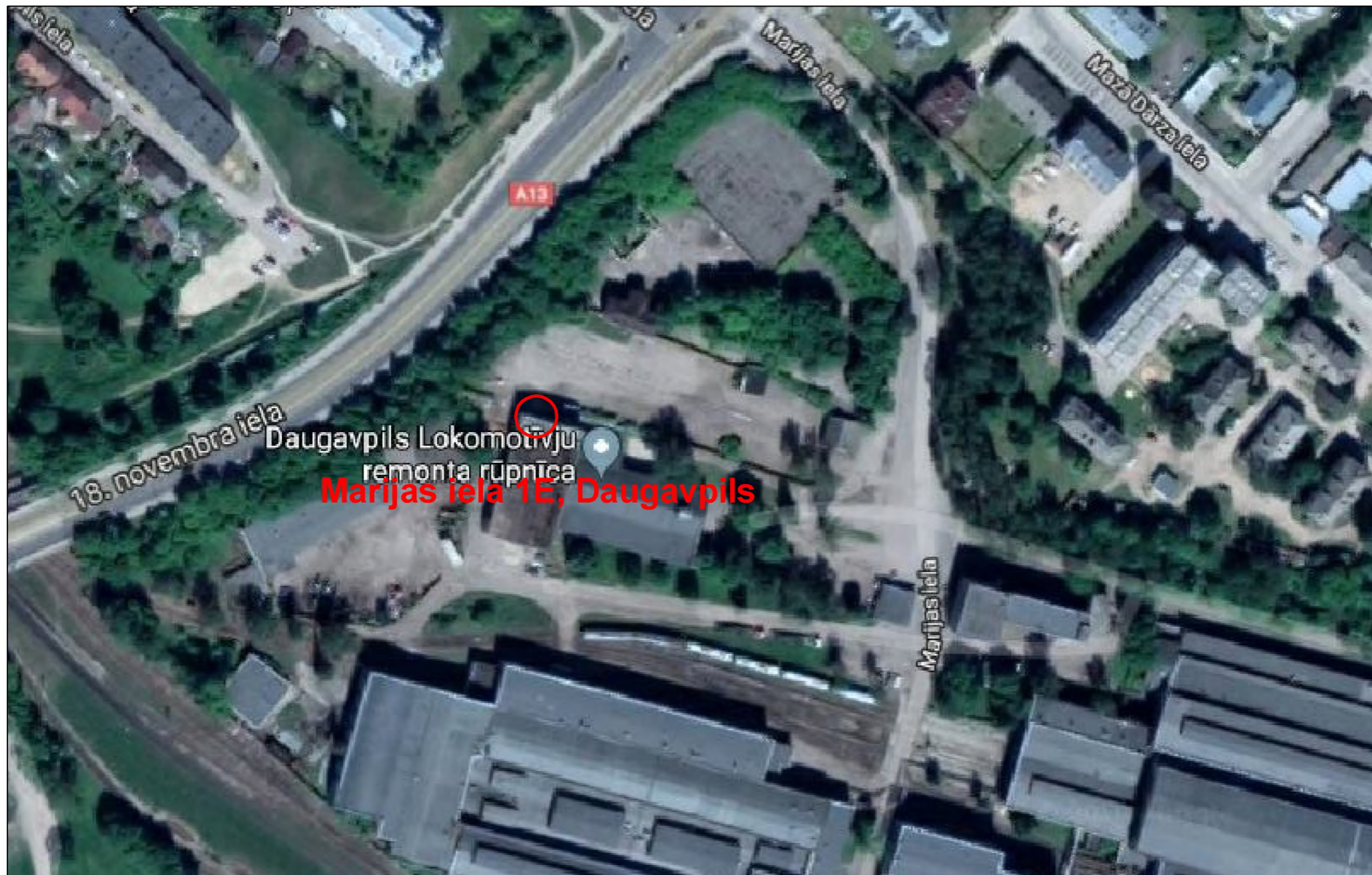
**Marijas 1E, Daugavpils, jauns pieslēgums (elektroapgāde)**

N#	Darbu izmaksas	Mērvienība	Skaitis	
11106	Tranšeja horizontālam zemēšanas kontūram	m	1	
11107	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	142	
11202	Kabeļu aizsargcaurules d=125 līdz 160 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	98	
11209	PEHD caurules d=110 līdz 160 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana	m	98	
11607	Teritorijas labiekārtošana	m2	150	
12103	ZS kabeļa 185 mm2 un lielāka ieguldīšana gatavā tranšejā	m	44	
12106	ZS kabeļa 185 mm2 un lielāka ievēršana caurulē	m	196	
12203	ZS plastmasas izolācijas kabeļa 185 mm2 un lielāka gala apdare	gab.	2	
16102	Sadalnes papildramja vai kabeļu ievada sekcijas montāža	gab.	1	
16103	Kabeļu komutācijas sadalnes montāža (piem. KS tipa)	gab.	1	
16201	Drošinātāju un nažu uzstādīšana	gab.	3	
18202	Vertikāla zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža	gab.	2	
19304	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,24	
19404	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
<b>Materiālu izmaksas</b>				
3102,002	Komutācijas elktrosadalne KKM-2-005	gab.	1	
3106,013	Pamatne PKM-2	gab.	1	
3106,021	Slēdzenes sadalnēm	kompl.	1	
3012,003	0,4kV Nazis NH-00 400A	gab.	3	
803,001	Kabelis AXPk4x240	m	255	
912,004	PVH caurule EVOCAB STING d=160	m	98	
912,004	PVH caurule EVOCAB HARD d=160		98	
909,003	Kabeļa gala uzmava EPKT-0063	gab.	2	
1303,002	Bridinājuma signallente 80mm	m	142	
	Aizsarglente	m	44	
3210,001	Smilts	m3	20	
3210,003	Keramzīts	m3	0,06	
1303,004	Kabeļa markējuma birkas 50x100	kompl.	6	
1301,005	Marķējuma zīme "Piederības informācija"	gab.	2	
1301,008	Uzlīme operatīvajiem apzīmējumiem	kompl.	2	
2904,001	Zemētājspaile SM2.24	gab.	2	
2901.001	Metāla elektrods Ø 16 mm L=5000 mm, Z20-5000 "JAUDA"	gab.	2	
2902,002	Zemējuma plakandzelzis, cinkots 4x40 mm	m	1	
810,004	Kabelis H05V-K 10mm2	m	2	
901,007	Kabeļa presējamais uzgaļis T-10/6	gab.	4	
0926.001	Palīgmateriāli	kompl.	1	

Sastādīja

A. Ščerbiņins.





Tehniskie dati	
KL-0,4 kV, m	255
Elektrosadalne, gab.	1

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI.

Ēka, būve

— · — · — · — Projektējamais kabelis

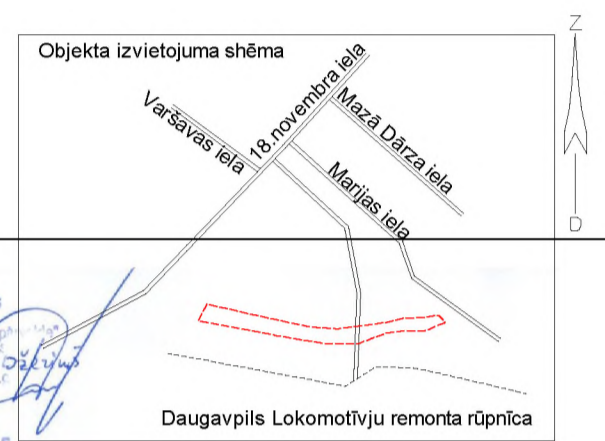
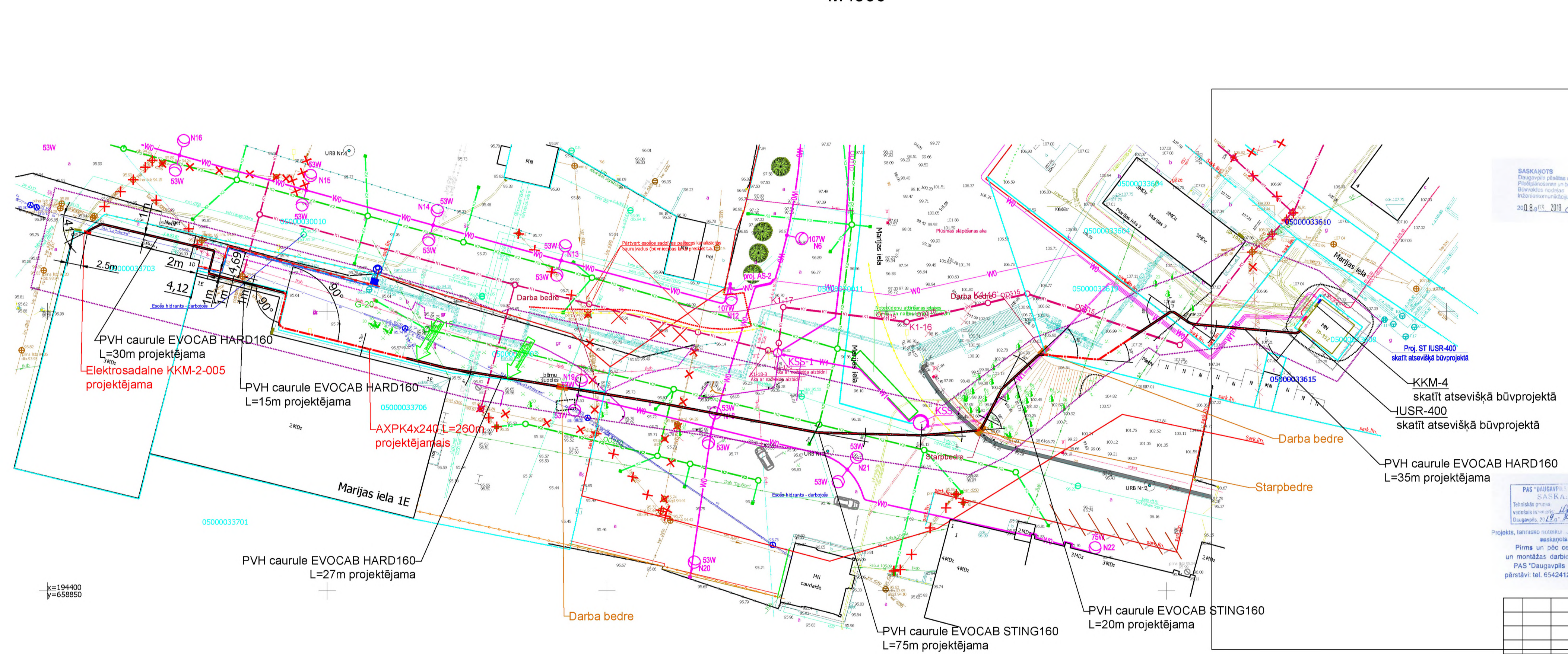
■ Projektējama uzskaites sadalne

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums				Pasūtītājs: DAUGAVPILS PILSĒTAS IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE	7-2/2018
LEK 082	0,4 - 20 kV KL kabeļu ieguldīšana zemē.				Objekts: Marijas iela 1E, Daugavpils jauns pieslēgums, (elektroapgāde)	
LEK 069	0,4 kV uzskaites sadalnes zemēšanas principi un noteikumi					
RAYCHEM KATALOGS	Elektriskie tīkli. Kabeļu aksesuāri.				ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA	Stad. Lapa Lapas
"LATVENERGO"	Instrukcijas "LATVENERGO"	Izstrādāja	A. Ščerbiņins	2018		DP 1 4
Jauda	Jauda katalogi				Vispārīgie dati	Sertifikata Nr.3-01107
Keila Cables	"Keila Cables" katalogi					



Plāns ar elektriskiem tīkliem  
M :500



SASKAŅOTS  
Daugavpils pilsētas domes  
Pasākumu un darbu departaments  
22.02.2018

SASKAŅOTS  
"Daugavpils Lokomotīju remonta rūpnīca"  
22.02.2018

1. Raksturo darba izpildes darbu veiksmi (lēm)  
Ar "Saskaņots" Tīklu projektēšanas funkcijas  
Aizsargāt objektu Nr. 408  
3 dienas pirms sākot darbu izpildes.  
Projektanta lēmums: A.T.C. 8.00-10.00  
Kārtotā, Kārtotā, A.T.C. 8.00-10.00  
Pūļņu, Agulnā, A.T.C. 8.00-10.00  
Pasākumu lēmums: T. 10.00-12.00  
Darbības, A.Purpura, A.T.C. 8.00-10.00  
Projektanta lēmums: P.O.T.C. 8.00-10.00  
Tīklu: 2.02.1417

2. Raksturo darbu izpildes darbu veiksmi (lēm)  
Ar "Saskaņots" Tīklu projektēšanas funkcijas  
Aizsargāt objektu Nr. 408  
3 dienas pirms sākot darbu izpildes.  
Projektanta lēmums: A.T.C. 8.00-10.00  
Kārtotā, Kārtotā, A.T.C. 8.00-10.00  
Pūļņu, Agulnā, A.T.C. 8.00-10.00  
Pasākumu lēmums: T. 10.00-12.00  
Darbības, A.Purpura, A.T.C. 8.00-10.00  
Projektanta lēmums: P.O.T.C. 8.00-10.00  
Tīklu: 2.02.1417

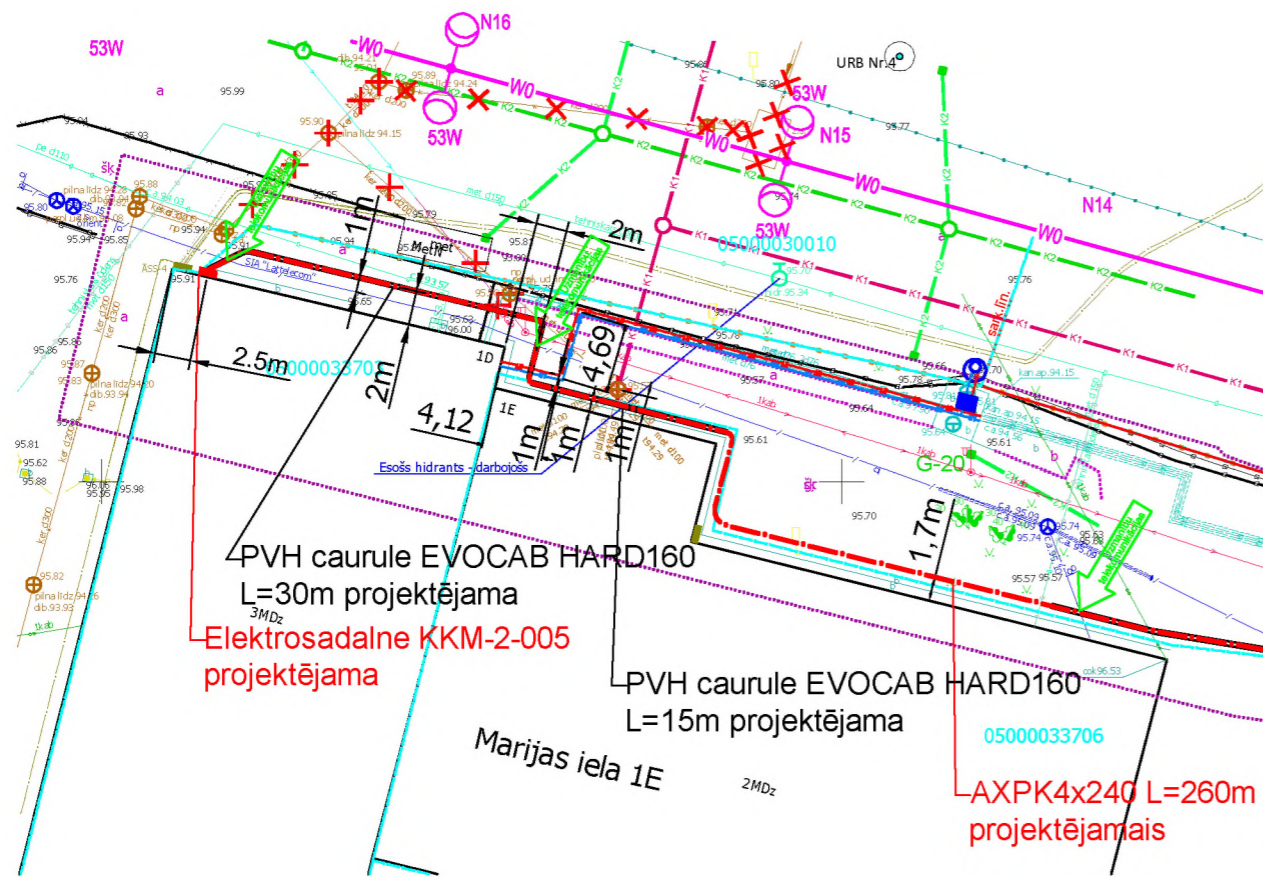
PAS "Daugavpils Lokomotīju remonta rūpnīca"  
SASKAŅOTS  
Tehniskā projekta  
izpildes darbu veiksmi (lēm)  
Darbības, A.Purpura, A.T.C. 8.00-10.00  
Projektanta lēmums: P.O.T.C. 8.00-10.00  
Tīklu: 2.02.1417

SASKAŅOTS  
SIA "Daugavpils Lokomotīju remonta rūpnīca"  
19.02.2018

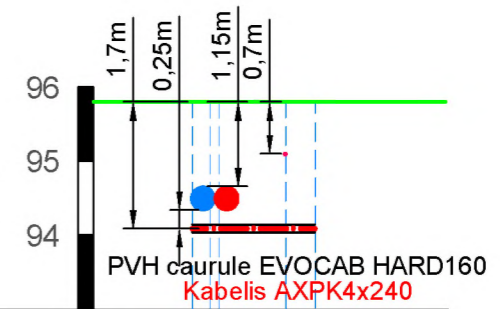
SASKAŅOTS  
SIA "Daugavpils Lokomotīju remonta rūpnīca"  
19.02.2018

			Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas izglītības pārvalde	7-2/2018
			Objekts: Marijas iela 1E, Daugavpils jauns pieslēgums	
Izstrādāja	A. Ščerbinins	2018	ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA	Stad. Lapa Lapas DP 2 4
			Plāns ar elektriskiem tīkliem M:500	Sertifikāts Nr.3-01107





Griezums ar inženiertīkliem  
Mv 1:100, Mh 1:250.



Situācijas plāns Mv 1:100 Mh 1:250	
Attālumi, m	1 2,25
Absolūtās augstuma atzīmes, m	95,80 95,80 95,80 95,80
Guldīšanas metode	Atklāta metode

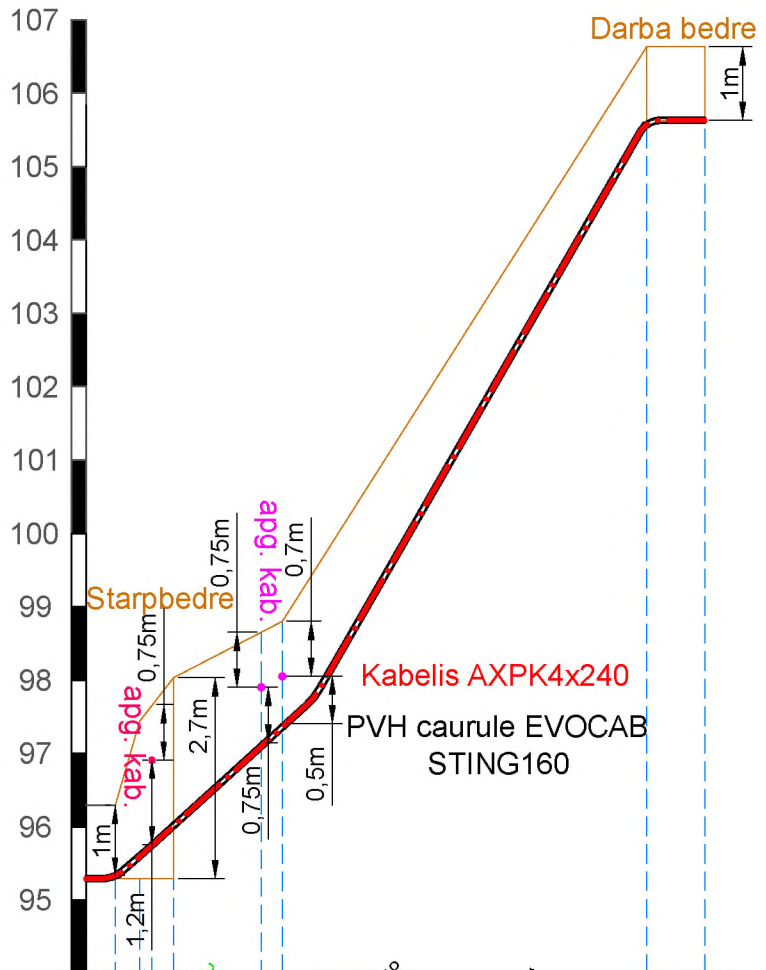
				Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas izglītības pārvalde	7-2/2018		
				Objekts: Marijas iela 1E, Daugavpils jauns pieslēgums			
Izstrādāja	A. Šcerbiņš	2018		ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA	Stad. DP	Lapa 2a	Lapas 4
					Plāns ar elektriskiem tīkliem ar izmaiņas M :500	Sertifikāts Nr.3-01107	



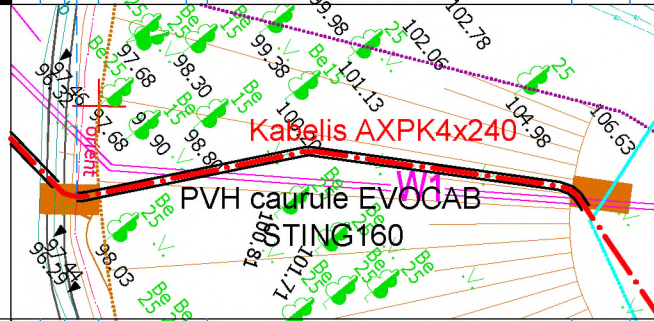
Caurdure  
Mv 1:100 Mh 1:250

U=0,4kV

Caurdure Nr.6 L=318m  
Mv 1:100, Mh 1:250.



Situācijas plāns  
Mv 1:100  
Mh 1:250



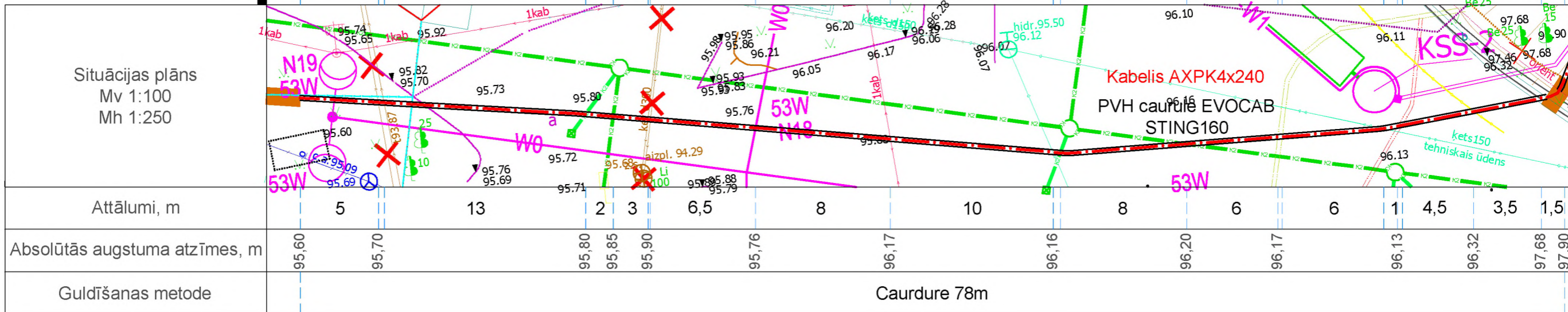
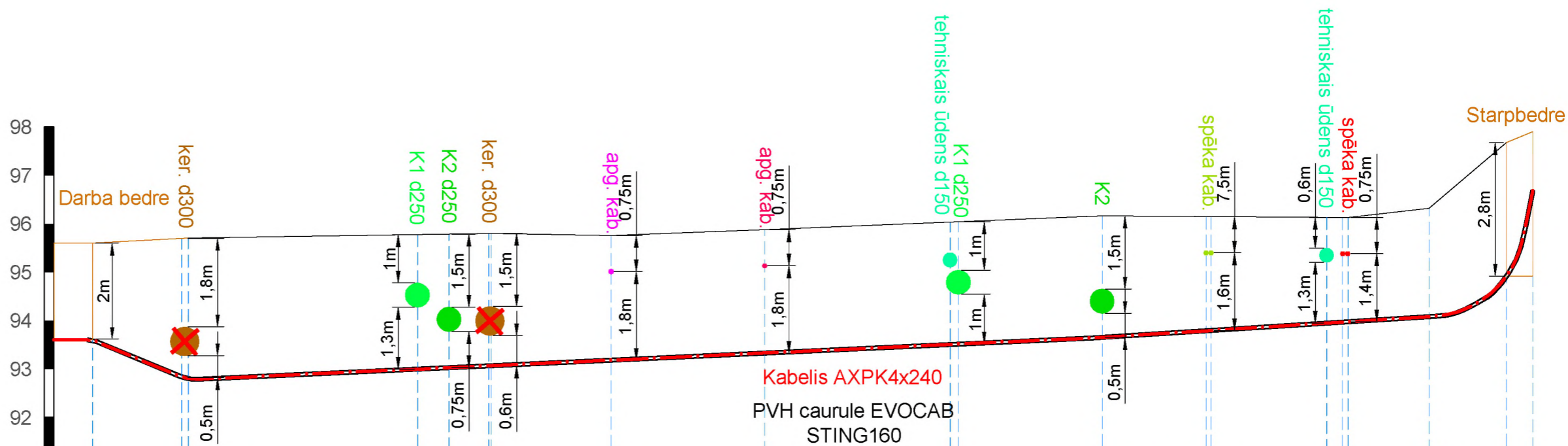
Attālumi, m	11,5	3	1	12,5	2
Absolūtās augstuma atzīmes, m	96,29 97,44 98,03		98,80 98,90		106,63 106,63
Guldīšanas metode	Caurdure 21m				

				Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas izglītības pārvalde	7-2/2018
				Objekts: Marijas iela 1E, Daugavpils jauns pieslēgums	
				ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA	Stad. Lapa Lapas
Izstrādāja	A. Ščerbiņins	2018			DP
				Caurdure Mv 1:100 Mh 1:250	Sertifikāts Nr.3-01107



Caurdure  
Mv 1:100 Mh 1:250

U=0,4kV

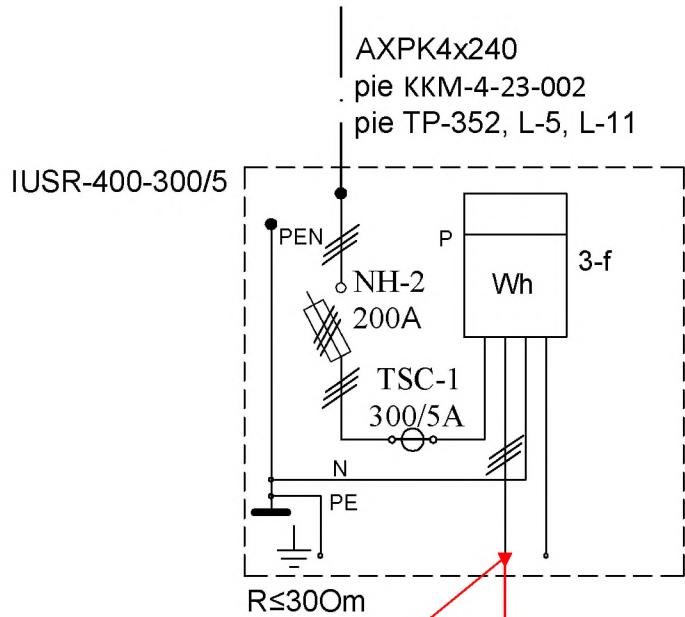


			Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas izglītības pārvalde		7-2/2018	
			Objekts: Marijas iela 1E, Daugavpils jauns pieslēgums			
Izstrādāja			A. Ščerbiņins		2018	
			ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA		Stad. DP	
					Lapa 4	
					Lapas 5	
			Caurdure Mv 1:100 Mh 1:250		Sertifikāts Nr.3-01107	



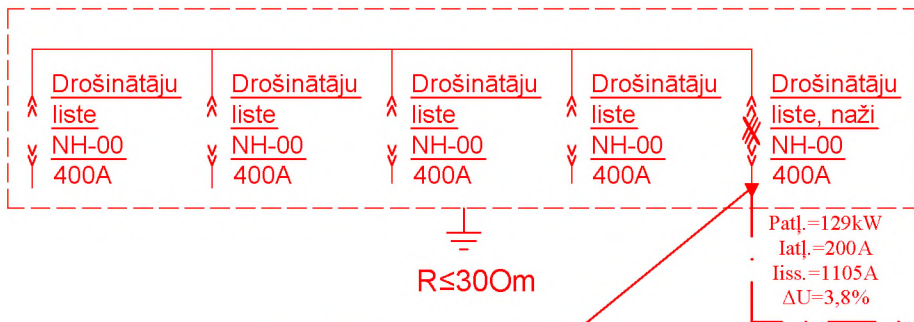
# Principiāla shēma

U=0,4 kV



Kabeļa gala uzmava  
EPKT-0063 projektējama

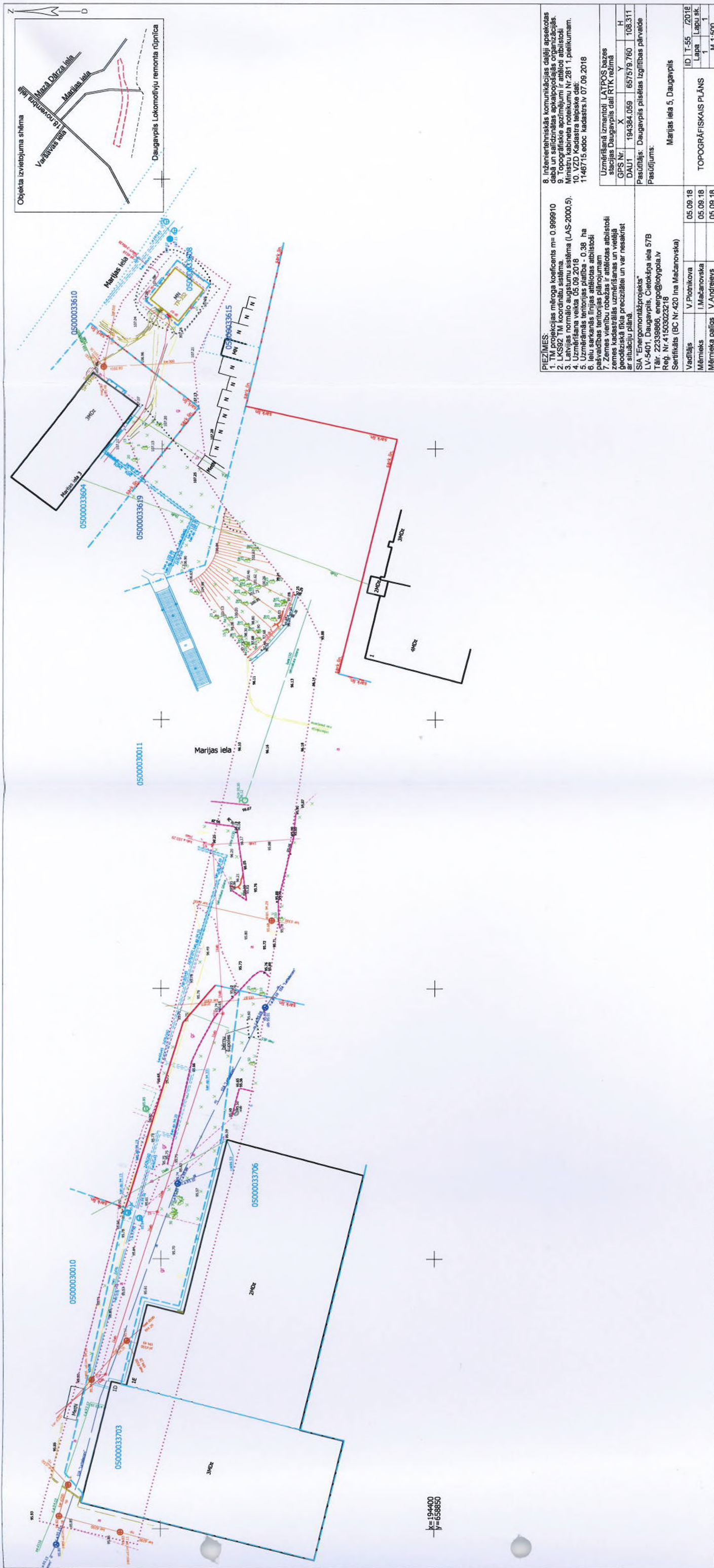
KKM-2-005 projektējamais  
Marijas iela 1E, Daugavpils



Kabeļa gala uzmava  
EPKT-0063 projektējama

				Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas izglītības pārvalde	7/2018		
				Objekts: Marijas iela 1E, Daugavpils jauns pieslēgums			
				ELEKTROTEHNISKĀ DAĻA	Stad.	Lapa	Lapas
Izstrādāja	A. Šcerbiņins	2018			DP	5	5
				Principiāla shēma	Sertifikāts Nr.3-01107		





8. Inženierzinātniskās komunikācijas daļēji apsekojās dabā un salīdzinātās apkaimējošās organizācijās.  
 9. Topogrāfiskie apzīmējumi ir atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.  
 10. VZD kadastra telpiņķē dati: 1146715 edoc kadastrs.lv 07.09.2018

Uzmērīšanā izmantoti LATPOS bāzes stacijas Daugavpils dati RTK režīmā	
GPS Nr.	X Y H
DAU1	194384.059 657579.760 108.311
Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas izglītības pārvalde	
Pasūtījums: Marijas iela 5, Daugavpils	
Vadītājs	05.09.18
Mēmiņš	05.09.18
Mēmiņa palīgs	05.09.18
TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS	
ID T-55	/2018
Lapa	1
Lapu sk.	1
M	1:500

Kopija parēža  
 24.01.2019  
 Aleksejs Ščerbiņš