

PASKAIDROJUMS PROJEKTAM

Projekts izstrādāts pamatojoties uz AS "Sadales tīkls" Austrumu Kapitālieguldījumu daļas elektroietaišu ierīkošanas Tehniskos noteikumus (projektēšanas uzdevumu) Nr.30EF10-11.01/443 izd. 16.06.2016.g.

- Projektā paredzēts:
- nomainīt esošo balstu 3 uz līnijas L-2-1 no TP-6043 uz jauno N3 (L-2-1), šķērsojums 1;
 - nomainīt esošo balstu 8 uz līnijas L-1 no TP-6014 uz jauno N8 (L-1), šķērsojums 3 un 4;
 - nomainīt esošo balstu 1 uz līnijas L-1-1 no TP-6014 uz jauno N1 (L-1-1), šķērsojums 2 un 3;
 - nostiprināt uz jauniem balstiem esošo nozarojumu vadus;
 - demonēt esošo pievadu no balsta 1 (L-1, TP-6014) līdz mājai Židino-10 (z. kad.44740090104);
 - likt kabeļu līniju no GVL-0,4 kV L-1-1 no TP-6014 balsta N1 (L-1-1) līdz mājai Židino-10 un uzstādīt ievaduzskaites sadalni US-1, tips IUS-1/63;
 - ierīkot atkārtoto zemējumu GVL-0,4 kV uz projektējamā balstā N3 (L-2-1) no TP-6043;
 - ierīkot atkārtoto zemējumu GVL-0,4 kV un izlādņu zemējumietaisi uz projektējamā balstā N1 (L-1-1) no TP-6014 un ievaduzskaites sadalnes US-1 zemējumietaisi;
 - Zemējumietaišu pretestība nedrīkst būt lielāka par 30 Ω;
 - Projektējamus balstus uzstādīt demontējamo balstu vietā. Vadus noregulēt.
 - Pārbūvējamā ceļa šķērsojumu ar 0,4 kV gaisvadu līnijām citās vietās gabarīts atbilst esošajiem spēkā normatīvajiem dokumentiem un esošo 0,4 kV gaisvadu līniju pārbūve nav nepieciešama.
 - Projektējamo kabeļu līniju likt tranšējā ne mazāk kā 0.7 m dziļumā, bet šķērsojot ceļa brauktuvi ne mazāk kā 1.0 m dziļumā un ne mazāk kā 0.5 m zem grāvja un aizsargāt ar PV cauruli;
 - Uz balsta kabeļi aizsargāt ar metāla profili.
 - Atjaunot bojātus ceļa brauktuves segumus un zalienu pilnā apjomā. Brauktuvi ar grants segumu atjaunot ar šķembu un grants maisējumu.
 - Montāžas darbus veikt saskaņā ar spēkā esošajiem EIN, LEK un citiem normatīvajiem dokumentiem.

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Tīkla spriegums	0,4/0,23kV
Balstu nomaīpa	3 gab.
GVL-0,4 kV pārējas virs autuceļa pārbūvēšana	3 pārējas
Projektējamās kabeļu līnijas 0,4 kV	40 m

Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitāti un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaīpa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem, iepriekš saskaņojot ar būvprojekta autoriem.

Šī būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: Nikolajs Griščenko (vārds un uzvārds)

LEE A Nr.70-1295-1 (sertifikācija nr.)

2016. (datums) [paraksts] (paraksts)

MARKAS ELT LAPU SARAKSTS

Marka, Nr.	Nosaukums	Daudz.	Piezīmes
ELT-1-1	Vispārīgie rādītāji.	1	
ELT-1-2	Gaisvadu līniju 0,4 kV šķērsojumi ar pārbūvējamo ceļu.		
	Situācijas plāns.	1	
ELT-2	Gaisvadu līniju 0,4 kV L-1 un L-1-1 no TP-6014 shēma.	1	
ELT-3-1	Gaisvadu līnijas L-2-1 no TP-6043 šķērsojums ar pārbūvējamo ceļu. Plāns 1. Šķērsojuma 1 profils.	1	
ELT-3-2	Gaisvadu līniju L-1 un L-1-1 no TP-6014 šķērsojumi ar pārbūvējamo ceļu. Plāns 2. Šķērsojuma 2 profils.	1	
ELT-3-3	Gaisvadu līniju L-1 un L-1-1 no TP-6014 šķērsojumi ar pārbūvējamo ceļu. Šķērsojumu 3 un 4 profili.	1	
ELT-4	Elektroapgādes shēma ar piederības un apkopes robežu noteikšanu. Z.v. kad. Nr.44740090104.	1	
ELT-5	Saskaņošanas protokols, kad.Nr. 44740090104.	1	

PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

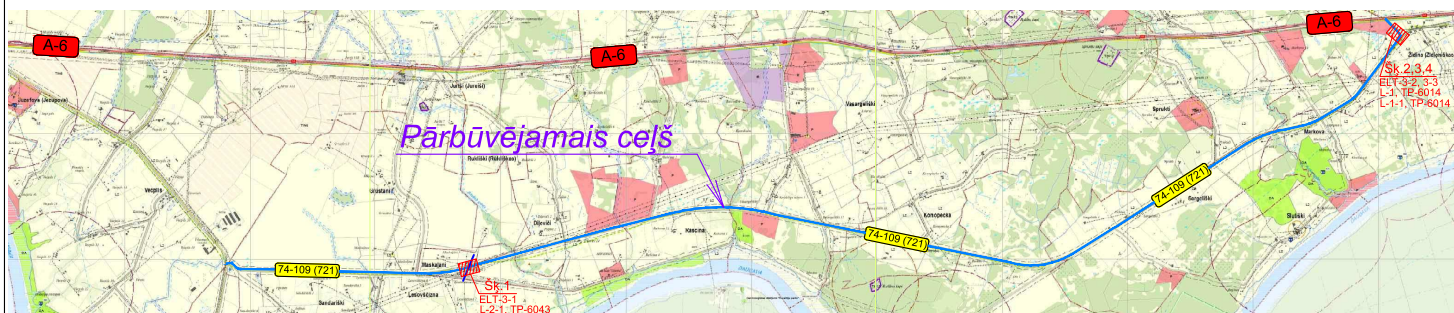
Marka, Nr.	Nosaukums	Daudz.	Piezīmes
	Izmantoto kabeļu saraksts.	1	
	Celtniecības-montāžas darbu apjomi, specifikācijas.	3	

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Marka, Nr.	Nosaukums
LBN 008-14	Inženiertīklu izvietojums.
LEK-013	0,4 kV gaisvadu elektroliniju koka balsti kailvadiem. Konstruktijas un materiāli.
LEK-022	0,4 kV gaisvadu elektroliniju koka balsti piekarkabeļiem AMKA. Konstruktijas un materiāli.
LEK-048	Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi.
LEK-049	Zemsprieguma un vīdssprieguma kabeļlīnijas.
LEK-069	0,4 kV uzskaites sadalņu zemēšanas principi un noteikumi.

Projektētājs: SIA "NDelektra" Reģ. Nr.41503074021 2. Peski 2. Laucesas pag., Daugavpils nov.	Pasūtītājs: DAUGAVPILS NOVADA DOME Pasūtījums: Nr.02.1-17/33-2016
SIA "CEKVA" Juridiskā adrese: Rīgas iela 70A-7 Daugavpils, LV-5401 tālrunis: +371-29113332 e-pasts: cekva@inbox.lv	Būvobjekts: Daugavpils novada pašvaldības ceļa „Butiški-Židino” pārbūve, Naujenes pagastā
Amats: Vārds, uzvārds, Paraksts, Datums	Rasējums: Stadija, Marka un numurs
Būvproj. vad. N. Griščenko 09.2016	Vispārīgie rādītāji. BP, ELT-1-1
Projektēja N. Griščenko 09.2016	Mērogs: b.m.
	Arhīva Nr.: D16-69

SITUĀCIJAS PLĀNS



AS "Sadales tīkls"
Austrumu reģions

944 ✓
Elektroietais
novietojums
SASKAŅOTS

AS "Sadales tīkls"
Kapitālieguldījumu funkcijas
Austrumu Kapitālieguldījumu daļas
Tīklu attīstības nodaļas meistars (A)
[Signature] V. Isajeva
09.09.2016

SASKAŅOTS

Naujenes pagasta pārvaldes
vadītāja pi.
[Signature] J. Kulikova
09.09.2016.

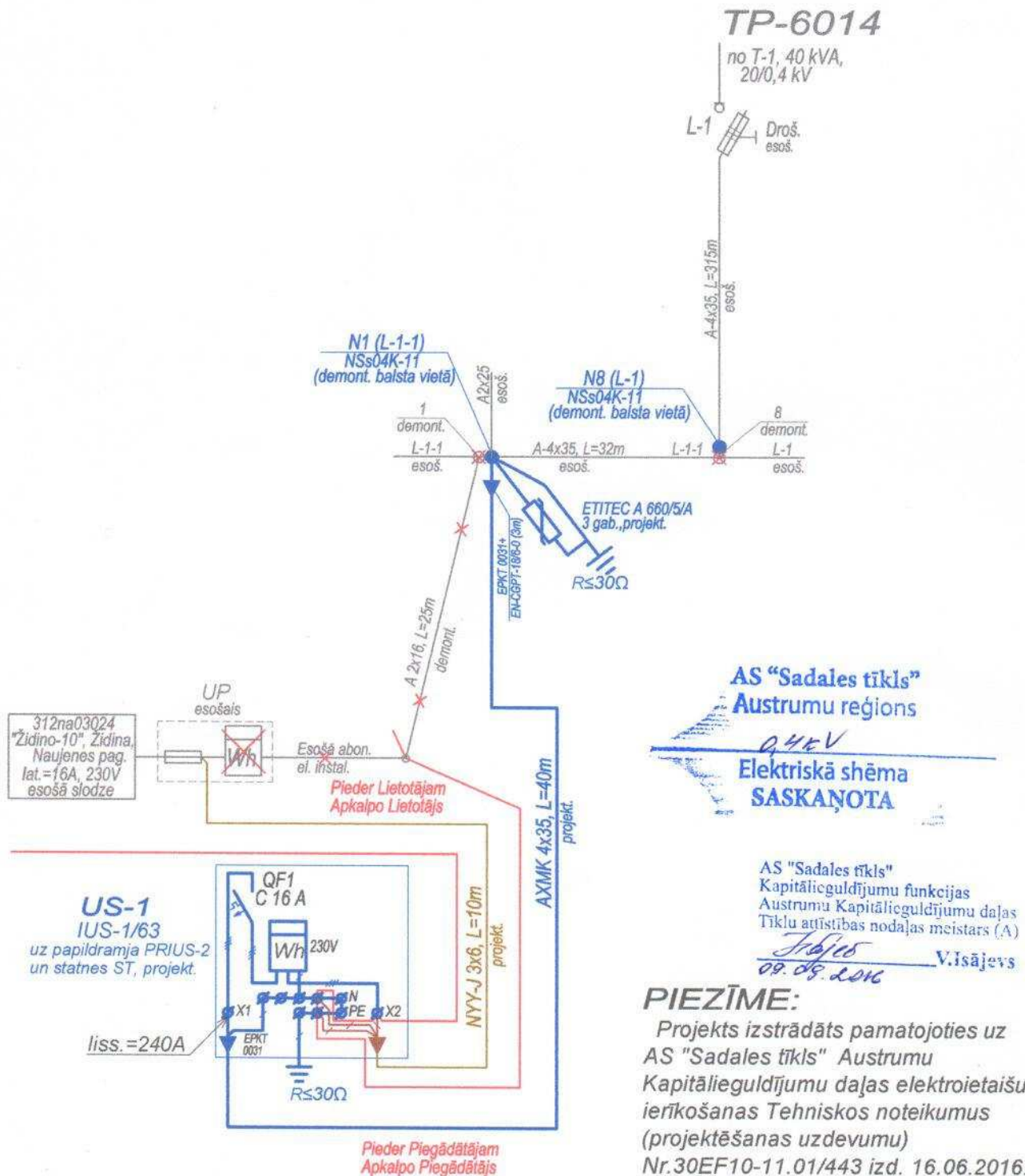
AS "Sadales tīkls"
Austrumu Eksploatacijas daļas
Daugavpils nodaļas meistars (E)
[Signature] E. Purvinskis
2016. gada 09. 09.

PIEZĪMES:

Projekts izstrādāts pamatojoties uz AS "Sadales tīkls" Austrumu Kapitālieguldījumu daļas elektroietaišu ierīkošanas Tehniskos noteikumus (projektēšanas uzdevumu) Nr.30EF10-11.01/443 izd. 16.06.2016.g. Gaisvadu līniju 0,4 kV šķērsojumu ar pārbūvējamo ceļu plānus sk. lapas ELT-3-1 un ELT-3-2. Gaisvadu līniju 0,4 kV šķērsojumu ar pārbūvējamo ceļu profilus sk. lapas ELT-3-1, ELT-3-2 un ELT-3-3. Montāžas darbus veikt saskaņā ar spēkā esošajiem EIN, LEK un citiem normatīvajiem dokumentiem.

Projekts: SIA "NDelektra" Reģ. Nr.41503074021 2. Peski 2. Lauces pag., Daugavpils nov.		Pasūtītājs: DAUGAVPILS NOVADA DOME Nr.02.1-17/33-2016	
SIA "CERVA" Juridiskā adrese: Rīgas ielā 70A-7 Daugavpils, LV-5401 Tālr.: +371-29115332 e-mail: cerv@inbox.lv		Būvprojekts: Daugavpils novada pašvaldības ceļa „Butiški-Židino” pārbūve, Naujenes pagastā	
Amats:	Vārds, uzvārds:	Paraksts:	Datums:
Būvproj. vad.	N. Griščenko	<i>[Signature]</i>	09.2016
Projektēja	N. Griščenko	<i>[Signature]</i>	09.2016
Pasūtītāja:		Rasejums:	
Gaisvadu līniju 0,4 kV šķērsojumi ar pārbūvējamo ceļu Situācijas plāns.		Stadija:	Marka un numurs:
		BP	ELT-1-2
		Mērogs:	1:30000
		Arhīva Nr.:	D16-69

APRĒĶINA SHĒMA





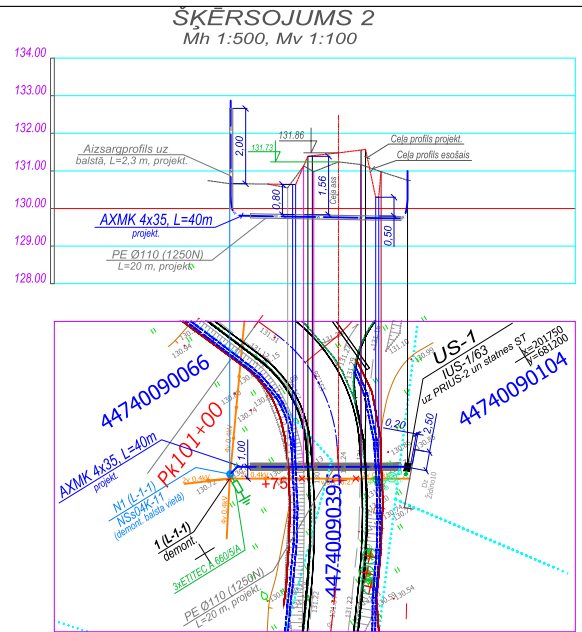
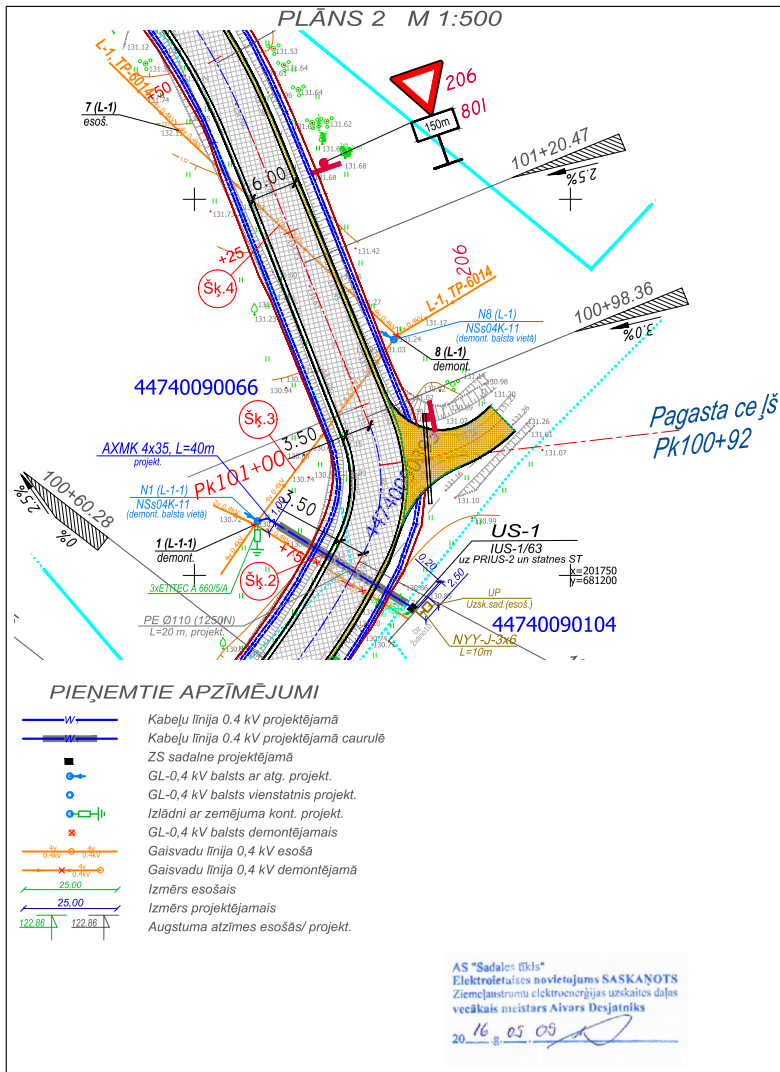
AS "Sadales tīkls"
Kapitālieguldījumu funkcijas
Austrumu Kapitālieguldījumu daļas
Tīklu atbilstības nodaļas meistars (A)

J. J. J.
09.09.2016 V. Isajevs

PIEZĪME:

Projekts izstrādāts pamatojoties uz
AS "Sadales tīkls" Austrumu
Kapitālieguldījumu daļas elektroietaišu
ierīkošanas Tehniskos noteikumus
(projektēšanas uzdevumu)
Nr.30EF10-11.01/443 izd. 16.06.2016.g.

Projektētājs: SIA "NDelektra" Reģ. Nr.41503074021 2, Peski 2, Laucesas pag., Daugavpils nov.				Pasūtītājs: DAUGAVPILS NOVADA DOME		Pasūtījums: Nr.02.1-17/33-2016			
SIA "CERVA" Juridiskā adrese: Rīgas ielā 70A-7 Daugavpils, LV-5401 tālr.: +371-29113332 e-mail: cerva@inbox.lv				Būvobjekts: Daugavpils novada pašvaldības ceļa „Butiški-Židino” pārbūve, Naujenes pagastā					
Rasējums:				Gaisvadu līniju 0,4 kV L-1 un L-1-1 no TP-6014 shēma.		Stadija		Marka un numurs	
Amats				Vārds, uzvārds		Paraksts		Datums	
Būvproj. vad.				N. Griščenko				09.2016	
Projekta				N. Griščenko				09.2016	
								BP	
								ELT-2	
								Mērogs: b.m.	
								Arhīva Nr. D16-69	



PIEZĪMES:

Projekts izstrādāts pamatojoties uz AS "Sadale tīkls" Austrumu Kapitālieguldījumu daļes elektroinstalāciju ierīkošanas Tehniskos noteikumus (projektēšanas uzdevumu) Nr.30EF10-11.01/443 izd. 16.06.2016.g.

Projektējamo kabelu līniju likt tranšējā ne mazāk kā 0.7 m dziļumā, bet šķērsojot brauktuves ne mazāk kā 1.0 m dziļumā un zem grāvja ne mazāk kā 0,50 m un aizsargāt ar PV cauruli.

Uz balsta kabeli aizsargāt ar metāla profili.

Atjaunot bojātus ceļa brauktuves segumus un zālienus pilnā apjomā. Brauktuvi ar grants segumu atjaunot ar šķembu un grants maisījumu.

Montāžas darbus veikt saskaņā ar spēkā esošajiem EIN, LEK un citiem normatīvajiem dokumentiem.

Projektētājs: SIA "NDelektrA" Reģ. Nr.41503074021 2. Pieski 2. Laucesas pag., Daugavpils nov.	Pasūtītājs: DAUGAVPILS NOVADA DOME	Pasūtītāja: Nr.02.1-17/33-2016
SIA "CERVA" Juridiskā adrese: Rīgas ielā 70A-7 Daugavpils, LV-5401 tālrunis: +371-29113332 e-pasts: cerv@inbox.lv	Būvobjekts: Daugavpils novada pašvaldības ceļa „Butiški-Židino” pārbūve, Naujenes pagastā	
Amats Būvproj. vad. Projektētāja	Vārds, uzvārds N. Griščenko	Paraksts Datums 09.2016
Rādītājs: Gaisvadu līniju L-1 un L-1-1 no TP-6014 šķērsojumi ar pārbūvējamo ceļu. Plāns 2. Šķērsojuma 2 profils.	Stadija BP	Marka un numurs ELT-3-2
	Mērogs: 1:500, 1:100	Arhīva Nr.: D16-69

Z.v. kad. Nr.44740090104 "Židino-10", Židina,
Naujenes pag., Daugavpils nov.
Lietotājs Aleksejs Leonovs

AS "Sadales tīkls"
Ziemeļaustrumu elektroenerģijas
uzskaites daļas Daugavpils iecirkņa
vecākais meistars
Aivars Desjātniks

Projekts izstrādāts pamatojoties uz AS "Sadales tīkls" Austrumu Kapitālieguldījumu daļas elektroietaišu ierīkošanas Tehniskos noteikumus (projektēšanas uzdevumu) Nr.30EF10-11.01/443 izd. 16.06.2016.g.

Projektētājs:
SIA "NDelektrA"
Reģ. Nr.41503074021
2, Peski 2, Laucesas pag., Daugavpils nov.

SIA "CERVA"
Juridiskā adrese: Rīgas ielā 70A-7
Daugavpils, LV-5401
tālr.: +371-29113332
e-mail: cerva@inbox.lv



Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj. vad.	N. Griščenko		09.2016
Projektēja	N. Griščenko		09.2016

Pasūtītājs:
DAUGAVPILS NOVADA DOME

Būvobjekts:
**Daugavpils novada pašvaldības ceļa „Butiški-Židino” pārbūve,
Naujenes pagastā**

Rasējums:

**Elektroapgādes shēma ar
piederības un apkopes robežu
noteikšanu (z.kad. 44740090104).**

Stadija	Marka un numurs
BP	ELT-4
Mērogs: b.m.	
Arhīva Nr. D16-69	