


	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																
A	OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA																																																																							
B	<div></div> <div><div></div> — I kārta projektējamais ielas posms</div>																																																																							
C																																																																								
D	ELT DAĻAS RASĒJUMU SASTĀVS																																																																							
	<table><tr><th>Marka Nr.</th><th>Nosaukums</th><th>Piezīmes</th></tr><tr><td></td><td>ELT - Elektroapgādes daļa</td><td></td></tr><tr><td>ELT - 1</td><td>Vispārīgie rādītāji</td><td>b/m</td></tr><tr><td>ELT - 2.1</td><td>Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma</td><td>b/m</td></tr><tr><td>ELT - 2.2</td><td>Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma</td><td>b/m</td></tr><tr><td>ELT - 2.3</td><td>Proj. apgaismojuma tīkla elektriskā shēma</td><td>b/m</td></tr><tr><td>ELT - 3.1</td><td>Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns</td><td>M 1:250</td></tr><tr><td>ELT - 3.2</td><td>Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns</td><td>M 1:250</td></tr><tr><td>ELT - 3.3</td><td>Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns</td><td>M 1:250</td></tr><tr><td>ELT - 4</td><td>Šķersgriezumi</td><td>b/m</td></tr></table>								Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes		ELT - Elektroapgādes daļa		ELT - 1	Vispārīgie rādītāji	b/m	ELT - 2.1	Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma	b/m	ELT - 2.2	Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma	b/m	ELT - 2.3	Proj. apgaismojuma tīkla elektriskā shēma	b/m	ELT - 3.1	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	M 1:250	ELT - 3.2	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	M 1:250	ELT - 3.3	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	M 1:250	ELT - 4	Šķersgriezumi	b/m																																		
Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes																																																																						
	ELT - Elektroapgādes daļa																																																																							
ELT - 1	Vispārīgie rādītāji	b/m																																																																						
ELT - 2.1	Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma	b/m																																																																						
ELT - 2.2	Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma	b/m																																																																						
ELT - 2.3	Proj. apgaismojuma tīkla elektriskā shēma	b/m																																																																						
ELT - 3.1	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	M 1:250																																																																						
ELT - 3.2	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	M 1:250																																																																						
ELT - 3.3	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	M 1:250																																																																						
ELT - 4	Šķersgriezumi	b/m																																																																						
E																																																																								
F	<div><div><div>ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.</div><div><div>BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA:</div><div><div>O.Koemecs</div><div>(vārds, uzvārds)</div></div><div><div>Nr.20-5783</div><div>Sertifikāta Nr.</div></div><div><div>01.08.2013</div><div>(datums)</div></div><div>(paraksts)</div></div><div><div>ŠĪ BŪVPROJEKTA "ELT" DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.</div><div><div>BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS:</div><div><div>I.Semjonovs</div><div>(vārds, uzvārds)</div></div><div><div>72-AM-25/10</div><div>Sertifikāta Nr.</div></div><div><div>01.08.2013</div><div>(datums)</div></div><div>(paraksts)</div></div></div><div><table><tr><td colspan="2">KODS</td><td colspan="2">IZMAIŅAS</td><td>IZPILDĪJA</td><td>DATUMS</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"><div><div><div>SIA "MKM ENGINEERING"</div><div><div><div><div></div><div>Maskavas iela 88-3, Rīga, LV1003</div><div>Reģ. Nr.: 40103228000</div><div>Tālr.: +371 28443597</div><div>mkm.europe@gmail.com</div></div></div><div>ENGINEERING</div></div></div></div></td><td colspan="2">PASŪTĪTĀJS</td><td colspan="2">PASŪTĪJUMA NR.</td></tr><tr><td colspan="2">LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA</td><td colspan="2">ANP/1-45.1/11/227</td></tr><tr><td colspan="2">OBJEKTS</td><td colspan="4">Tirdzniecības ielas rekonstrukcija Ludzā, Ludzas novadā</td></tr><tr><td colspan="2">RASĒJUMS</td><td colspan="2">STADIJA</td><td>LAPA</td><td>LAPAS</td></tr><tr><td>Amats</td><td>Uzvārds</td><td>Paraksts</td><td>Datums</td><td colspan="2">Vispārīgie rādītāji</td></tr><tr><td>BPV</td><td>O.Koemecs</td><td></td><td>01/08/2013</td><td>TP</td><td>ELT-1</td></tr><tr><td>BPDV</td><td>I.Semjonovs</td><td></td><td>01/08/2013</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>Projektēja</td><td>I.Džals</td><td></td><td>01/08/2013</td><td colspan="2">PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA NAV IZMANTOJAMA CITU OBJEKTU PROJEKTEŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "MKM ENGINEERING"</td></tr><tr><td colspan="2">MĒROGS</td><td colspan="2">1:250</td><td>ARHĪVA NR.</td><td>215/2012</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">SERTIFIKĀTA NR.</td></tr></table></div></div></div>								KODS		IZMAIŅAS		IZPILDĪJA	DATUMS	<div><div><div>SIA "MKM ENGINEERING"</div><div><div><div><div></div><div>Maskavas iela 88-3, Rīga, LV1003</div><div>Reģ. Nr.: 40103228000</div><div>Tālr.: +371 28443597</div><div>mkm.europe@gmail.com</div></div></div><div>ENGINEERING</div></div></div></div>		PASŪTĪTĀJS		PASŪTĪJUMA NR.		LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA		ANP/1-45.1/11/227		OBJEKTS		Tirdzniecības ielas rekonstrukcija Ludzā, Ludzas novadā				RASĒJUMS		STADIJA		LAPA	LAPAS	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Vispārīgie rādītāji		BPV	O.Koemecs		01/08/2013	TP	ELT-1	BPDV	I.Semjonovs		01/08/2013		8	Projektēja	I.Džals		01/08/2013	PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA NAV IZMANTOJAMA CITU OBJEKTU PROJEKTEŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "MKM ENGINEERING"		MĒROGS		1:250		ARHĪVA NR.	215/2012					SERTIFIKĀTA NR.	
KODS		IZMAIŅAS		IZPILDĪJA	DATUMS																																																																			
<div><div><div>SIA "MKM ENGINEERING"</div><div><div><div><div></div><div>Maskavas iela 88-3, Rīga, LV1003</div><div>Reģ. Nr.: 40103228000</div><div>Tālr.: +371 28443597</div><div>mkm.europe@gmail.com</div></div></div><div>ENGINEERING</div></div></div></div>		PASŪTĪTĀJS		PASŪTĪJUMA NR.																																																																				
		LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA		ANP/1-45.1/11/227																																																																				
OBJEKTS		Tirdzniecības ielas rekonstrukcija Ludzā, Ludzas novadā																																																																						
RASĒJUMS		STADIJA		LAPA	LAPAS																																																																			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Vispārīgie rādītāji																																																																				
BPV	O.Koemecs		01/08/2013	TP	ELT-1																																																																			
BPDV	I.Semjonovs		01/08/2013		8																																																																			
Projektēja	I.Džals		01/08/2013	PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA NAV IZMANTOJAMA CITU OBJEKTU PROJEKTEŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "MKM ENGINEERING"																																																																				
MĒROGS		1:250		ARHĪVA NR.	215/2012																																																																			
				SERTIFIKĀTA NR.																																																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																

NORĀDĪJUMI

Tirdzus ielas posmā no 1. maijas ielas līdz Tirdzus ielas beigām Ludzā, Ludzas novadā, spēka tīklu sējums izstrādāts pēc Ludzas novada pašvaldības pasūtījuma, pamatojoties uz aktuāla topogrāfiska plāna.

Projektā paredzēta jauna spēka tīkla izbūve.

0.4kV elektroapgādes tīkli:

- Projektā paredzēts rekonstruēt esošu "ST" elektroapgādes gaisvadu līniju saskaņā ar tehniskiem noteikumiem AS "Sadales tīkls" Nr.30KI10-09.01/719 no 2012.gada 3.septembra.
- Projektā paredzēta esoša elektroapgādes tīkla rekonstrukcija. Esošie koka balsti ar elektropārvades līnijām ir tehniski un vizuāli novecojuši, bieži elektroenerģijas padeves pārtraukumi, esošie koka balsti nestabil, kā rezultātā var rasties dzīvībai bīstamā situācija.
- Balstoties uz augstāk minētu tehniskā projektā paredzēts nomainīt esošo gaisvadu līniju pret kabeli zemē un esošajiem elektriskā tīkla patērētājiem uzstādīt jaunās uzskaites sadalnes. Dažās vietās iespējams saglabāt esošas komutācijas un uzskaites sadalnes, kā arī jauna tīkla izbūvei izmantot agrāk guldītus kabelus.
- Projektējamos kabelus ieguldīt tranšejā 0,7m dziļumā no zemes virsmas un noklāt ar kabelu signāla lentu.
- Šķērsojot braucamos ceļus kabelus guldīt cietās caurulēs Ø110mm 1.0m dziļumā, paredzēt rezerves cauruli Ø110mm 1.0m dziļumā. Šķērsojot komunikācijas, kuras atrodas uz viena dziļuma, proj. kabeli guldīt 0.25m dziļāk. Brīdinājuma lenti jāliek 0.3-0.4m virs augšējā kabeļa vai caurules. Ja kabeļa guldīšanas attālums no koka ir mazāks par 2m, ar rokām atrakt koka saknes, nebojājot tās, ielikt plastmasas cauruli, aizbērt, pēc tam ievilkt kabeli. Teritorijas labiekārtošanas barbus veikt atbilstoši ĢP un CD markas lapām (skat. atsevišķu sējumus). Katras daļas tīklus skatīt attiecīgajā sējuma.
- Visās vietās, kurās projektējamajiem darbiem traucē krūmi, koki un citi augi, nepieciešams atbrīvot trases vietu no traucēkļiem.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, veikt esošo un rekonstruējamo komunikāciju (kabeļu) šūrfēšanu un precizēt to novietojumu plānā (dabā) un projektā. Visas piesaistes precizēt būvniecības laikā atbilstoši reālajai situācijai. Visus darbus veikt tikai pēc vertikāla plānojuma darbu beigšanas (saskaņā ar detaļplānojumu).
- Projektējamā trasē izcirst krūmus 1m attālumā no abām pusēm. Nepieciešamības gadījumā pārvietot esošās ceļa zīmes uz attālumu, kas netraucētu ieprojektēto kabelu guldīšanai.
- Visus darbus jāveic tikai pēc vertikālās planēšanas darbu pabeigšanas (saskaņā ar vertikālo planēšanu).
- Visas piesaistes precizēt būvniecības laikā atbilstoši reālajai situācijai.
- Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jauno būvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.
- Celtniecības darbus veikt atbilstoši tehniskajam projektam un Latvijas būvnoteikumiem. Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietu.
- Pēc projektējamās trases izbūves esošās demontējamās iekārtas un kabelus nodot atbilstoši struktūrvienībai. Visus montāžas darbus veikt ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības.
- Katras daļas tīklus skatīt attiecīgajā sējumā.
- Būvdarbu laikā nepieciešamības gadījumā koriģēt kabelu trasi, saskaņojot ar pasūtītāju un informējot projekta autorus. Pēc projektējamās trases izbūves veikt teritorijas sakārtošanu, atjaunot esošo segumu un zālājus.
- Projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām iestādēm, organizācijām un zemes īpašniekiem. Pirms darbu uzsākšanas montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašniekus par paredzētajiem darbiem ne vēlāk kā 2 nedēļas iepriekš.
- Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības, kā arī LR spēkā esošās normas un noteikumus.

Sastādīja : I.Semjonovs

KODS		IZMAIŅAS		IZPILDĪJA		DATUMS	
<div><div><div>SIA "MKM ENGINEERING"</div><div><div><div><div></div><div>Maskavas iela 88-3, Rīga, LV1003</div><div>Reģ. Nr.: 40103228000</div><div>Tālr.: +371 28443597</div><div>mkm.europe@gmail.com</div></div></div><div>ENGINEERING</div></div></div></div>		PASŪTĪTĀJS		PASŪTĪJUMA NR.			
		LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA		ANP/1-45.1/11/227			
OBJEKTS		Tirdzus ielas rekonstrukcija Ludzā, Ludzas novadā					
RASĒJUMS		STADIJA		LAPA	LAPAS		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Vispārīgie rādītāji		TP	ELT-1
BPV	O.Koemecs		01/08/2013				8
BPDV	I.Semjonovs		01/08/2013				
Projektēja	I.Džals		01/08/2013	PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA NAV IZMANTOJAMA CITU OBJEKTU PROJEKTEŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "MKM ENGINEERING"		MARKA	
						ELT	
MĒROGS		1:250		ARHĪVA NR.	215/2012		
						SERTIFIKĀTA NR.	