

Vispārējie dati

Paskaidrojuma raksts

Projekts izstrādāts pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu un tehniskajiem noteikumiem.

20. kV elektroietaisies

Projektā paredzēts rekonstruējamajā ielas posmā esošos AOSB-20 tipa kabeļu posmus starp TP-8009-TP-8045 un TP-8009-TP-8228 nomainīt pret AHXAMK-W 20 kV 3x95Al+35Cu tipa kabeļiem, samontējot atbilstošas savienojuma uznavas uz ielu rekonstrukcijas darbu robežām.

Kabeļus paredzēts guldīt zem ietves. Šķērsojumos ar brauktuvēm un citām komunikācijām kabeļus aizsargāt ar 160 mm PVC kabeļu aizsargcaurulēm.

Saskaņā ar CMD klasifikatoru smiltis kabeļu tranšejai iekļautas pozīcijā "Tranšejas rakšana un aizbēršana". Specifikācijā dotās smiltis paredzētas visas tranšejas aizpildīšanai šķērsojumos ar rekonstruējamo brauktuvi.

0,4. kV elektroietaisies

Projektā paredzēta L-1 no TP-8007 un L-2 no TP-8009 gaisvadu līniju demontāža un pazemes kabeļlīniju izbūve. Esošos izvadus no KS-65142 un KS-65212 paredzēts saglabāt, ar projektētajiem kabeļiem savienojot tos ar uznavām vai pielēdzot tos projektētajās sadalnēs. Maģistrālie kabeļi starp KS-65142 un KS-65212 un projektēto kabeļu komutācijas sadalni Baznīcas un Stacijas ielu krustojumā paredzēti ar AXPK 4x240 markas kabeļi. Kabeļlīniju pārbūve starp KS-144, KS-138, KS-76, KS-75, KS-120, KS-96, KS-157 paredzēta ar AXPK 4x150 markas kabeļiem. Kabeļlīniju būvniecība šķērsojumos ar Skolas ielu paredzēta ar atklāto metodi, paredzot asfaltbetona seguma atjaunošanu.

Šķērsojumos ar brauktuvēm un citām komunikācijām kabeļus aizsargāt ar PVC kabeļu aizsargcaurulēm. 4x150 un 4x240 markas kabeļus ar 110 mm aizsargcaurulēm, 4x35 un 4x16 markas kabeļus ar 75 mm aizsargcaurulēm

Projektā paredzēta elektroenerģijas komercuskaišu iznešana ārpus telpām un iežogotām teritorijām.

Saskaņā ar CMD klasifikatoru smiltis kabeļu tranšejai iekļautas pozīcijā "Tranšejas rakšana un aizbēršana". Specifikācijā dotās smiltis paredzētas visas tranšejas aizpildīšanai šķērsojumos ar rekonstruējamo brauktuvi.

Ielas apgaismojums

Ielas apgaismojumam paredzēts izbēvēt kabeļlīnijas no esošās apgaismojuma sadalnes Baznīcas un Rekašova ielu krustojumā. Pleslēgšanās esošajiem izvadiem paredzēta samontējot savienošanas uznavas. Posmā no Rekašova ielas līdz Skolas ielai paredzēts uzstādīt 8 m cinkotus ielu apgaismojuma balstus ar LED tipa 93W gaismekļiem. Posmā no Rekašova līdz 1. Maija ielai paredzēts uzstādīt 6 m dekoratīvus ielu apgaismojuma balstus ar 150 W Na gāzizlādes spuldžu armatūrām.

Apgaismojuma balstus Baznīcas ielā paredzēts uzstādīt uz ietves brauktuves pusē, tadēl paredzēta to marķēšana ar trim atstarojošām joslām atbilstoši vides pieejamības prasībām.

Saskaņā ar CMD klasifikatoru smiltis kabeļu tranšejai iekļautas pozīcijā "Tranšejas rakšana un aizbēršana". Specifikācijā dotās smiltis paredzētas visas tranšejas aizpildīšanai šķērsojumos ar rekonstruējamo brauktuvi.

Rasējumu saraksts

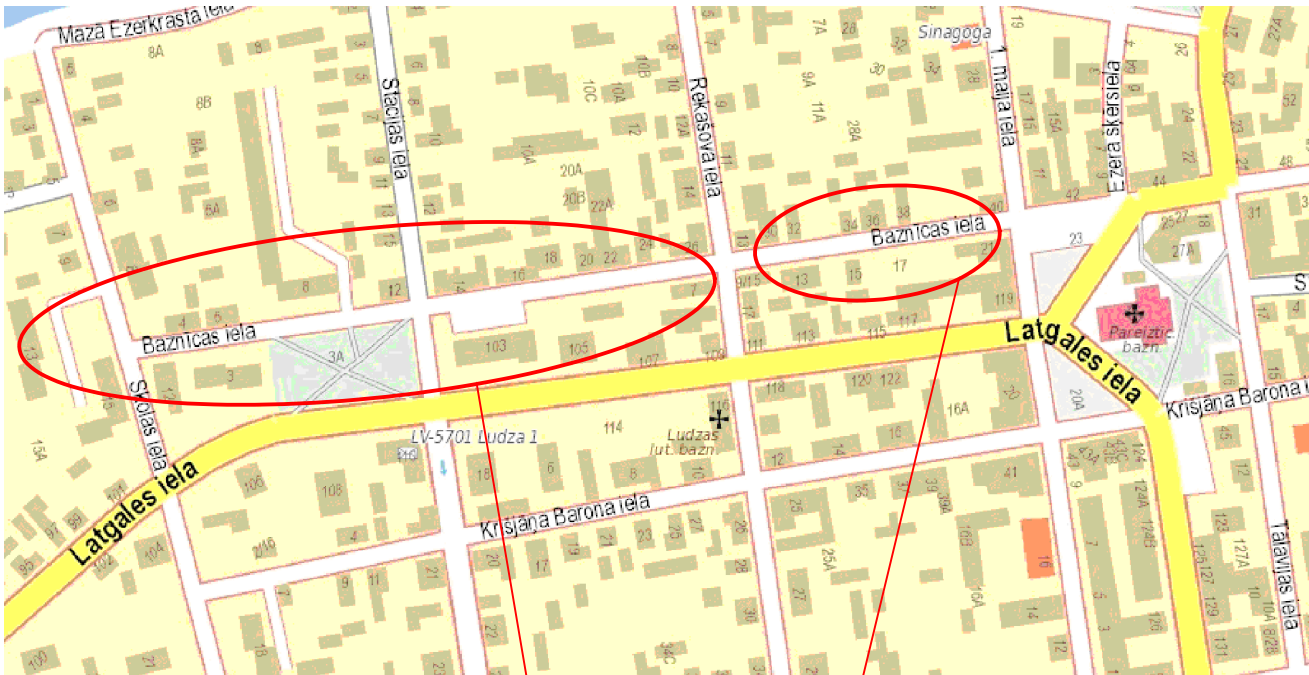
Lapas Nr.

Nosaukums

ELT-1	Vispārīgie dati
ELT-2...4	Plāns ar elektroapgādes un apgaismojuma tīkliem
ELT-5	20 kV elektroietaišu principiālā shēma
ELT-6	0,4 kV elektroietaišu principiālā-aprēķinu shēma
ELT-7	Ielas apgaismojuma elektroietaišu principiālā shēma
ELT-8	Apgaismojuma balstu skices
ELT-9	Kabeļu trases koordinātes trasējuma maiņas punktos

Situācijas plāns

U=400/230V



Rekonstruējamie ielu posmi

Izmantoto dokumentu saraksts

Nr.p.k.	Dokumenta nosaukums	Apzīmējums
1.	Elektroenerģijas uzskaites ierīkošanas noteikumi	LEK 123
2.	Zemsprieguma un vīdsprieguma kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības	LEK 049
3.	LVS Ceļu apgaisme	LVS EN13201
4.	Latvijas būvnormatīvs "Inženiertīklu izvietojums"	LBN-008-14


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

Būvprojekta daļas vadītājs: Vitolds Džeriņš

Sertifikāts Nr. 72-AM-90/06

2015. g. 19. aprīlī

(paraksts)

Projektētājs:			Pasūtītājs:		LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA		Pasūtījums: I-093/2014			
<div><div><div>SIA "K-RDB"</div><div>Draudzības aleja 19-58, Jēkabpils, LV-5201 Reģ.Nr. 45403013690 Konts LV59 UNLA 0050 0046 30860 Mob.tāl. 26300640</div></div></div>			Būvobjekts:					Baznīcas ielas posmā no 1. Maija ielas līdz Skolaielai Ludzā, Ludzas novadā rekonstrukcija <u>4. sējums</u> Elektroapgādes un apgaismojuma tīklu izbūve		
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums:				Stadija	Marka un numurs	
Proj. vad.	E.Tolmanis		04.2015					Vispārējie dati	BP	ELT-1
Proj.d.vad.	V. Džeriņš		04.2015						Mērogs:	-
Projektēja	V. Džeriņš		04.2015						Arhīva Nr.	KRDB/PR/2014/16
Pārbaudīja										