

TEHNISKĀ PROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Rasēj. apz.	Nosaukums	Piezīmes
EL T-1	Vispārīgie rādītāji	
EL T-2 - EL T-10	Mēmeles ielas elektroapgādes trases plāns	
EL T-11 - EL T-13	Principiālā shēma	

PASKAIDROJUMU RAKSTS

Projekts izstrādāts saskaņā ar AS "Sadales tīkls" izdotiem tehniskiem noteikumiem Nr.30K120-03.02/362 un Nr.30K120-03.02/747.

Veicot ielu rekonstrukciju veikt sekojošus darbus (ST Ķekava):

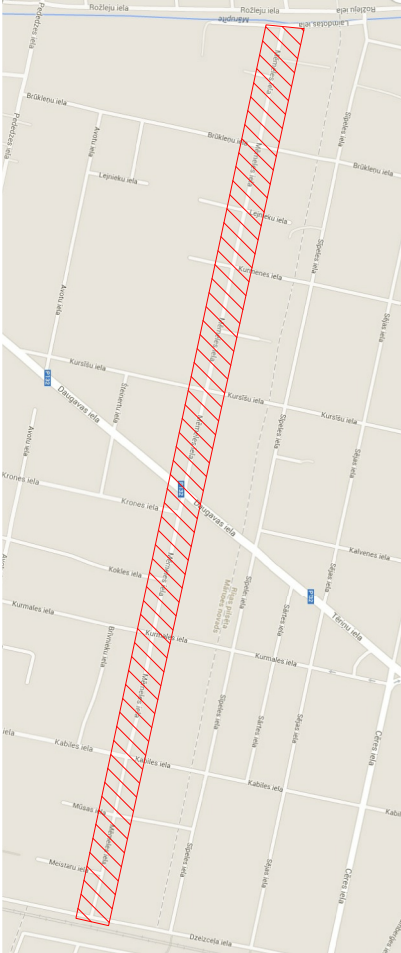
- Demontēt 0,4kV gaisvadu līniju Z-0523-5-2 no pievienojuma vietas līdz mājai "Mīlgas", Mārupe (kad:8076 007 0512).
- Esošai sadalei UKS-0523-4-35 demontēt esošo uzskaites sadalīni N-L-U, tā vietā uzstādot A-N-D-US-IX-32 sadalīni.
- Pie esošas sadales UKS-0523-4-35 uzstādīt projektējamo sadali KS-II, Esošo kabeļi AXMK-1-4x70 virzienā uz UKS-0523-4-11 pārslēgt projektējamā KS-II. Izveidot jaunu kabeļsieti ar AXMK-1-4x70 starp projektējamo KS-II un esošo KS-0523-4-35.
- Pie esošās mājas "Didiņi" (kad.nr.:8076 007 0119) uzstādīt projektējamo komutācijas sadali LUKS-2(LU)-T240-T35 ar uzskaites sadali E-N-L-U-II-3/(16-63)-T35-35. Izbuvēt kabeļlīniju ar AXMK-1-4x70 no projektējamā KS-II līdz LUKS-N-L-U.
- Pie esošās mājas "Zaļumieki" (kad.nr.: 8076 007 0633) uzstādīt projektējamo uzskaites sadali TSAS-P-4-2-160-FB. No projektējama LUKS-N-L-U iz būvēt kabeļlīniju ar AXMK-1-4x70 kabeļi līdz projektējamai TSAS.
- No projektējamās uzskaites sadales TSAS izbuvēt kabeļlīniju ar AXMK-1-4x35 kabeļi līdz esošai uzskaites sadalei US-0523-5-9.
- Esošos 0,4kV un 20kV kabeļu līnijās, kas pēc ielas izbūves atradīsies zem ielas braucamās daļas, pārvietot starp ielas braucamo daļu un sarkano līniju.

Veicot ielu rekonstrukciju veikt sekojošus darbus (ST Rīga):

- Mēmeles un Brūkleņu ielu krustojuma malā blakus esošai sadalei L-9659 uzstādīt projektējamo kabeļu sadalīni KS-II;
- Pie Mēmeles ielas 48. Mārupe (kad.nr.: 8076 007 0358) zemes gabala robežas uzstādīt projektējamo komutācijas sadali L UKS-2(LU)-KC ar uzskaites sadali E-N-L-U-II-3/(16-63)-T35-35. Esošo slodzi pieslēgt pie projektējamās uzskaites sadales N-L-U;
- Demontēt esošās zemsprieguma piekarkabeļa līnijas posmus no Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas balsta nr.6 līdz Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas balsta nr.5, no Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas balsta nr.6 līdz Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas balstam nr.7 un no Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas balsta nr.6 līdz Brūkleņu ielas piekarkabeļa līnijas EPL balsta nr.28;
- Esošiem balstiem nr.5 un nr.28 montēt stūtes;
- Noguldīt 0,4kV kabeļu līniju ar AXPK-1-4x150 kabeļi no projektējamās KS-II sadales līdz Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas EPL balstam nr.5 un līdz Brūkleņu ielas piekarkabeļa līnijas EPL balstam nr.28;
- Noguldīt 0,4kV kabeļu līniju ar AXPK-1-4x35 kabeļi no projektējamās KS-II sadales līdz esošai sadalei L-9659;
- Noguldīt 0,4kV kabeļu līniju ar AXPK-1-4x150 kabeļi no projektējamās KS-II sadales līdz projektējamai sadalei LUKS+N-L-U un tālāk ar savienojuma uznavu un projektējamo kabeļi AXPK-1-4x150 pagarināt esošo kabeļlīniju virzienā uz sadali S-3461;
- Demontēt esošo piekarkabeļa līniju no Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas balsta nr.6 līdz esošai Lietotāja sadalei 09207Ab un esošo kabeļlīniju no Mēmeles ielas piekarkabeļa līnijas balsta nr.6 līdz esošai sadalei L-9659.

- 3. Pie kokiem rakt ar rokām, kabeļu pastūrt zem saknēm. Vai posmos tuvumā kokiem kabeļu izlikšanu izpildīt ar caurdurves metodi. Šķērsojot citas komunikācijas, tos atšūrtēt un novērot minimālo veikālo guidīšanas dziļumu 0,25m (skat. tipveida šķērsojumus).
- 4. Veicot Mēmeles ielas rekonstrukciju jāievēro sekojošo darbu secību:  
**Sagatavošanas darbus** veikt saskaņā ar SIA "BELSS" izstrādāto projektu " Mēmeles, Kumeses iela no Mēmeles līdz N-11 un Leļņieku iela no Mēmeles līdz N-11, ielas rekonstrukcija ar gājēju ietvi, ielas apgaismojumu, elektroapgādi un lietus ūdens kanalizāciju, Mārupē. " 1.sējumu Ceļu daļu.
- Ipašuma robežu, sarkano līniju, aizsardzības zonu noteikšana dabā un projektējama ceļa trases nosprausana;
- koku un krūmu zāģēšana;
- segumu demontāžu veikt atbilstoši Ceļu daļas rasējumiem un darba daudzumu sarakstiem. Segumu demontāžas laikā nesabojāt esošās inženierkomunikācijas!
- esošo pazemes inženierkomunikāciju atrašanās vietas noteikšana apkārtpoļošās organizācijas pārstāvja klātbūtnē;
- projektējamas ceļas plānēšana saskaņā ar Ceļu daļas rasējumiem un darba daudzumu sarakstiem;
- brauktuves, nobrauktuvju un ietves guļņes izstrāde;
- **elektroapgādes izbūve.** Kabeļu, sadalņu montāža, tranšējas aizbēršana.Darbus veikt atbilstoši inženierisrīnājumu daļas 2. sējuma rasējumiem un sarakstiem.
- **apgaismojuma izbūve.** Kabeļu, apgaismojuma balstu, gaismeķļu montāža, tranšējas aizbēršana. Darbus veikt atbilstoši inženierisrīnājumu daļas 3. sējuma rasējumiem un sarakstiem.
- brauktuves segas pamatu konstrukcijas izbūve;
- brauktuves apmaļu izbūve;
- aku vāku augstuma regulēšana;
- brauktuves segas izbūve;
- satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu un aprīkojuma izbūve.

OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

1. Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, LVŠ, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas.
2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādās pašās kvalitātes un specifiskajās un dizaina materiāliem, kas atbilst Eiropas normatīvo aktu prasībām.
3. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zāliju.
4. Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālus un to marķas, nepieciešamības gadījumā tos rediģēt un saskaņot ar pasūtītāju.
5. Projektu skatīt kopā ar pārējām projekta daļām.

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

Būvprojekta ELT daļas vadītāja


Natālija Gorbatenko  
(Vārds un uzvārds)  
70-2286  
(sertifikāta nr.)

09.07.2014.

(datums)

(paraksts)

<b>Pasūtītājs:</b> Mārupes novada pašvaldība Reģ. Nr. 900000012827			<b>Objekts:</b> Mēmeles, Kumeses iela no Mēmeles līdz N-11 un Leļņieku iela no Mēmeles līdz N-11, ielas rekonstrukcija ar gājēju ietvi, ielas apgaismojumu, elektroapgādi un lietus ūdens kanalizāciju, Mārupē.		
Daugavas iela 29, Mārupē, Mārupes novads, LV-2167			<b>Adrese:</b>		
			<b>Mēmeles iela, Mārupē</b>		
EL T daļas vad.:	N. Gorbatenko	09.07.2014.	<b>Lapas nosaukums:</b>		
Izstrādāja:	N. Gorbatenko	09.07.2014.			
			<b>Vispārīgie rādītāji</b>		

		
Rīga, Kaļienes iela 22a		
Tālrunis: +371 67322333		
Fakss: +371 67828366		
©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autorizēšanu likumu		
Līguma nr.: 5-21/267-2013		
Atļūva nr.: 5-21/267-2013		
Mērogs: b.m.		
Stadija	Lapas	Ras.nr.
TP		EL T-1

- IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:**
1. Latvijas būvnormatīvi (LBN);
  2. Latvijas valsts standarti (LVS);
  3. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:

W0

W1

W2

W3

W4

W5

W6

W7

W8

W9

W10

W11

W12

W13

W14

W15

W16

W17

W18

W19

W20

W21

W22

W23

W24

W25

W26

W27

W28

W29

W30

W31

W32

W33

W34

W35

W36

W37

W38

W39

W40

W41

W42

W43

W44

W45

W46

W47

W48

W49

W50

W51

W52

W53

W54

W55

W56

W57

W58

W59

W60

W61

W62

W63

W64

W65

W66

W67

W68

W69

W70

W71

W72

W73

W74

W75

W76

W77

W78

W79

W80

W81

W82

W83

W84

W85

W86

W87

W88

W89

W90

W91

W92

W93

W94

W95

W96

W97

W98

W99

W100

W101

W102

W103

W104

W105

W106

W107

W108

W109

W110

W111

W112

W113

W114

W115

W116

W117

W118

W119

W120

W121

W122

W123

W124

W125

W126

W127

W128

W129

W130

W131

W132

W133

W134

W135

W136

W137

W138

W139

W140

W141

W142

W143

W144

W145

W146

W147

W148

W149

W150

W151

W152

W153

W154

W155

W156

W157

W158

W159

W160

W161

W162

W163

W164

W165

W166

W167

W168

W169

W170

W171

W172

W173

W174

W175

W176

W177

W178

W179

W180

W181

W182

W183

W184

W185

W186

W187

W188

W189

W190

W191

W192

W193

W194

W195

W196

W197

W198

W199

W200

W201

W202

W203

W204

W205

W206

W207

W208

W209

W210

W211

W212

W213

W214

W215

W216

W217

W218

W219

W220

W221

W222

W223

W224

W225

W226

W227

W228

W229

W230

W231

W232

W233

W234

W235

W236

W237

W238

W239

W240

W241

W242

W243

W244

W245

W246

W247

W248

W249

W250

W251

W252

W253

W254

W255

W256

W257

W258

W259

W260

W261

W262

W263

W264

W265

W266

W267

W268

W269

W270

W271

W272

W273

W274

W275

W276

W277

W278

W279

W280

W281

W282

W283

W284

W285

W286

W287

W288

W289

W290

W291

W292

W293

W294

W295

W296

W297

W298

W299

W300

W301

W302

W303

W304

W305

W306

W307

W308

W309

W310

W311

W312

W313

W314

W315

W316

W317

W318

W319

W320

W321

W322

W323

W324

W325

W326

W327

W328

W329

W330

W331

W332

W333

W334

W335

W336

W337

W338

W339

W340

W341

W342

W343

W344

W345

W346

W347

W348

W349

W350

W351

W352

W353

W354

W355

W356

W357

W358

W359

W360

W361

W362

W363

W364

W365

W366

W367

W368

W369

W370

W371

W372

W373

W374

W375

W376

W377

W378

W379

W380

W381

W382

W383

W384

W385

W386

W387

W388

W389

W390

W391

W392

W393

W394

W395

W396

W397

W398

W399

W400

W401

W402

W403

W404

W405

W406

W407

W408

W409

W410

W411

W412

W413

W414

W415

W416

W417

W418

W419

W420

W421

W422

W423

W424

W425

W426

W427

W428

W429

W430

W431

W432

W433

W434

W435

W436

W437

W438

W439

W440

W441

W442

W443

W444

W445

W446

W447

W448

W449

W450

W451

W452

W453

W454

W455

W456

W457

W458

W459

W460

W461

W462

W463

W464

W465

W466

W467

W468

W469

W470

W471

W472

W473

W474

W475

W476

W477

W478

W479

W480

W481

W482

W483

W484

W485

W486

W487

W488

W489

W490

W491

W492

W493

W494

W495

W496

W497

W498

W499

W500

W501

W502

W503

W504

W505

W506

W507

W508

W509

W510

W511

W512

W513

W514

W515

W516

W517

W518

W519

W520

W521

W522

W523

W524

W525

W526

W527

W528

W529

W530

W531

W532

W533

W534

W535

W536

W537

W538

W539

W540

W541

W542

W543

W544

W545

W546

W547

W548

W549

W550

W551

W552

W553

W554

W555

W556

W557

W558

W559

W560

W561

W562

W563

W564

W565

W566

W567

W568

W569

W570

W571

W572

W573

W574

W575

W576

W577

W578

W579

W580

W581

W582

W583

W584

W585

W586

W587

W588

W589

W590

W591

W592

W593

W594

W595

W596

W597

W598

W599

W600

W601

W602

W603

W604

W605

W606

W607

W608

W609

W610

W611

W612

W613

W614

W615

W616

W617

W618

W619

W620

W621

W622

W623

W624

W625

W626

W627

W628

W629

W630

W631

W632

W633

W634

W635

W636

W637

W638

W639

W640

W641

W642

W643

W644

W645

W646

W647

W648

W649

W650

W651

W652

W653

W654

W655

W656

W657

W658

W659

W660

W661

W662

W663

W664

W665

W666

W667

W668

W669

W670

W671

W672

W673

W674

W675

W676

W677

W678

W679

W680

W681

W682

W683

W684

W685

W686

W687

W688

W689

W690

W691

W692

W693

W694

W695

W696

W697

W698

W699

W700

W701

W702

W703

W704

W705

W706

W707

W708

W709

W710

W711

W712

W713

W714

W715

W716

W717

W718

W719

W720

W721

W722

W723

W724

W725

W726

W727

W728

W729

W730

W731

W732

W733

W734

W735

W736

W737

W738

W739

W740

W741

W742

W743

W744

W745

W746

W747

W748

W749

W750

W751

W752

W753

W754

W755

W756

W757

W758

W759

W760

W761

W762

W763

W764

W765

W766

W767

W768

W769

W770

W771

W772

W773

W774

W775

W776

W777

W778

W779

W780

W781

W782

W783

W784

W785

W786

W787

W788

W789

W790

W791

W792

W793

W794

W795

W796

W797

W798

W799

W800

W801

W802

W803

W804

W805

W806

W807

W808

W809

W810

W811

W812

W813

W814

W815

W816

W817

W818

W819

W820

W821

W822

W823

W824

W825

W826

W827

W828

W829

W830

W831

W832

W833

W834

W835

W836

W837

W838

W839

W840

W841

W842

W843

W844

W845

W846

W847

W848

W849

W850

W851

W852

W853

W854

W855

W856

W857

W858

W859

W860

W861

W862

W863

W864

W865

W866

W867

W868

W869

W870

W871

W872

W873

W874

W875

W876

W877

W878

W879

W880

W881

W882

W883

W884

W885

W886

W887

W888

W889

W890

W891

W892

W893

W894

W895

W896</