

PROJEKTO NUMERIS	STADIJA	TOMAS	METAİ
DL-20-08-TP-E	TP	I	2023



OBJEKTAS: EL. TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOJIMAS.

OBJEKTO VIETA: KLAIPĖDOS M. SAV., KLAIPĖDA, MINIJOS G.128

DALIS: ELEKTROTECHNIKOS

STADIJA: TECHNINIS PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS: REKONSTRUKCIJA

STATINIO KATEGORIJA: NESUDĖTINGAS STATINYS

INVESTICINIS NUMERIS: E2N32D8377

UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
PDV	E. Biekša Atestato Nr. 33062		2023-01


UAB „Inžinerinis projektavimas“
Panerių g. 64, Vilnius.
El. paštas info@projektavimas.net,

1. PROJEKTO TURINYS

1. PROJEKTO TURINYS.....	2
<u>2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ.....</u>	<u>3</u>
3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI.....	4
4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
<u>5. PRIEDAI.....</u>	<u>6</u>
<u>5.1 Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis.....</u>	<u>6</u>
6. PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS.....	10
7. ĮTAKOS SKIRSTOMAJAM TINKLUI VERTINIMAS.....	10
<u>8. BRĖŽINIAI.....</u>	<u>10</u>
7.1 Elektros tinklų planas.....	11
<u>9. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS.....</u>	<u>12</u>
10. SAMATOS (Pateikiama atskiru .pdf failu).....

2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	K. Dabšauskis	2023-02-27	Suderinta
2.	Klaipėdos m. sav. administracija	A. Smaguris	2023-03-06	Suderinta
3.	Telia AB, Lietuva	K. Venclovaitis	2023-03-22	Suderinta
4.	AB „Klaipėdos energija“	V. Piktūrna	2023-03-01	Suderinta
5.	UAB “Klaipėdos autobusų parkas”	M. Alsys	2023-03-01	Pritarta
6.	AB “Klaipėdos vanduo”	D. Pocius	2023-03-09	Suderinta

 UAB Skaitmeninis lapas Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 868744503 eugenijus.bieksa@gmail.com	DL-20-08-TP-E	Lapas	Lapų
		3	14



3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
IV Inžineriniai tinklai			
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km	0,258	
Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
Požeminės dalies 0,4 kV	km	0,258	
Antžeminės dalies	km		
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2,0	
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
0,4kV	vnt. / mm ²	4/150 4/95	
IV Inžineriniai statiniai			
Transformatorinė	kompl. / kVA		

Statinio ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	SUVESTINIŲ IŠLAIDŲ SĄMATA	Kaina EUR. su PVM
1.	STATINIŲ IR JO DALIŲ STATYBA BEI ĮRENGIMAS 1) statybos ir montavimo darbai; 2) įrengimai	20573,63
2.	KITOS IŠLAIDOS 1) Kontrolinė išpildomoji nuotrauka 2) Geodezinis trasos nužymėjimas 3) Kasimo darbų leidimas	113,54 70,79 43,44
3.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) REZERVAS 5%	1040,07
4.	IŠ VISO III-VI (EUR)	21841,47

KVAL. DOK. NR.		UAB Skaitmeninis lapas Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 868744503 eugenijus.bieksa@gmail.com.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. tinklų ir įrenginių apsaugojimas. Klaipėdos m. sav., Klaipėda, Minijos g.128 Inv. Nr. E2N32D8377		
33062	PDV	E. Biekša		2023-01	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Projekto bendrieji rodikliai
					Laida 0
ETAPAS	STATYTOJAS: AB ESO			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
TP	UŽSAKOVAS: Klaipėdos m. sav. administracija			DL-20-08-TP-E	Lapų 4 14

4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

5. BENDRIEJI DUOMENYS

1.1 Prielaidos projekto rengimui.

0,4kV KL apsaugojimo techninis projektas parengtas pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstrukcijos) sąlygas Nr. ISK22-D8377 išduotas 2022-12-29.

Objekto adresas: Klaipėdos m. sav., Klaipėda, Minijos g.128

1.2. 0,4kV KL rekonstrukcija.

Pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotas el. tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK22-D8377 (2022-12-29) projektuojama 0,4kV KL KL SKS31-62 I - SKS31-39 I, KL SKS31-62 II - SKS31-39 II, TR64 - SKS31-62 I, TR64 - SKS31-62 II ir KL SKS31-63 - KS31-43 rekonstrukcija.

Įvertinus projektuojamos Klaipėdoje, Minijos g.128 projektuojamų važiuojamosios dalies ir pėsčiųjų takų sprendinius:

esamų 0,4kV KL SKS31-62 I - SKS31-39 I (AAB 4x120mm²), KL SKS31-62 II - SKS31-39 II (AAB 4x120mm²), TR64 - SKS31-62 I (AAB 4x120mm²), TR64 - SKS31-62 II (AAB 4x120mm²) ir KL SKS31-63 - KS31-43 (APVB 4x95mm²) atkarpos patenka po projektuojamomis dangomis. Esamos KL atkarpos patenkančios išilgai važiuojamosios dangos, keičiamos naujomis el. kabelinėmis linijomis. Proj. el. KL tiesiamos apsauginiuose d110 vamzdžiuose.


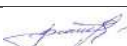
Pastaba: vienoje tranšėjoje tiesiamos proj. KL:

- 1) SKS31-62-I – KS31-39-I ir SKS31-62-II - KS31-39-II iš TR64
- 2) TR64-SKS31-62-I ir TR64-SKS31-62-I
- 3) KS31-63-KS31-43 iš TR64

Žemės kasimo darbai vykdomi rankiniu būdu, esamose el. tinklų apsaugos zonose. Atliekant žemės kasimo darbus ir išėjus signalinę juostą, ją panaudoti užkasant apsaugotą el. kabelį.

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

1. AutoCAD LT 2007
2. LibreOfficeWriter

KVAL. DOK. NR.		UAB Skaitmeninis lapas Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 868744503 eugenijus.biekša@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. tinklų ir įrenginių apsaugojimas. Klaipėdos m. sav., Klaipėda, Minijos g.128 Inv. Nr. E2N32D8377			
33062	PDV	E. Biekša		2023-01	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	Laida 0
ETAPAS	STATYTOJAS: AB ESO		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
TP	UŽSAKOVAS: Klaipėdos m. sav. administracija		DL-20-08-TP-E		5	14

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK22-D8377

Parengta: 2022-12-29,
Galioja iki: 2023-12-29

Klientas: „Klaipėdos miesto savivaldybės administracija“

Kliento kontaktiniai duomenys: Egliškių g. 60, Egliškių k., Mickūnų sen., Vilniaus r. sav.,
+37069939087, info@digleaf.lt

Objekto pavadinimas: Kabelio apsauga

Objekto adresas: Minijos g. 128, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N32D8377

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 22-D8377 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo/rekonstravimo/apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 6/10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:

3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, Elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendrovė pagal kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS MIESTO IR NERINGOS SKYRIUS**

Klaipėdos miesto savivaldybė
Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda

20 - - Nr. SUVA- -(8.53.E.)
į 2023-03-28 Nr. GST-4735

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE
ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos miesto ir Neringos skyrius, atsižvelgdamas į 2023-03-28 prašymą Nr. GST-4735, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	elektros tinklas "AB ESO elektros tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "AB ESO elektros tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "AB ESO elektros tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Gatvių apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Gatvių apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Gatvių apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Gatvių apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), lietaus kanalizacija "Lietgaus nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai"
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	Nežinomas Minijos g. 128, Klaipėda
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 1368 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos miesto ir Neringos skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Svajūnas Mačiulskis, tel. 8 706 85504, el. p. svajunas.maciulskis@nzt.lt

108410819

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijos, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti

susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2023-03-28 PRAŠYMO NR. GST-4735 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	


Prašymo teikėjas	Klaipėdos miesto savivaldybė
Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Klaipėdos m. ir Neringos skyrius

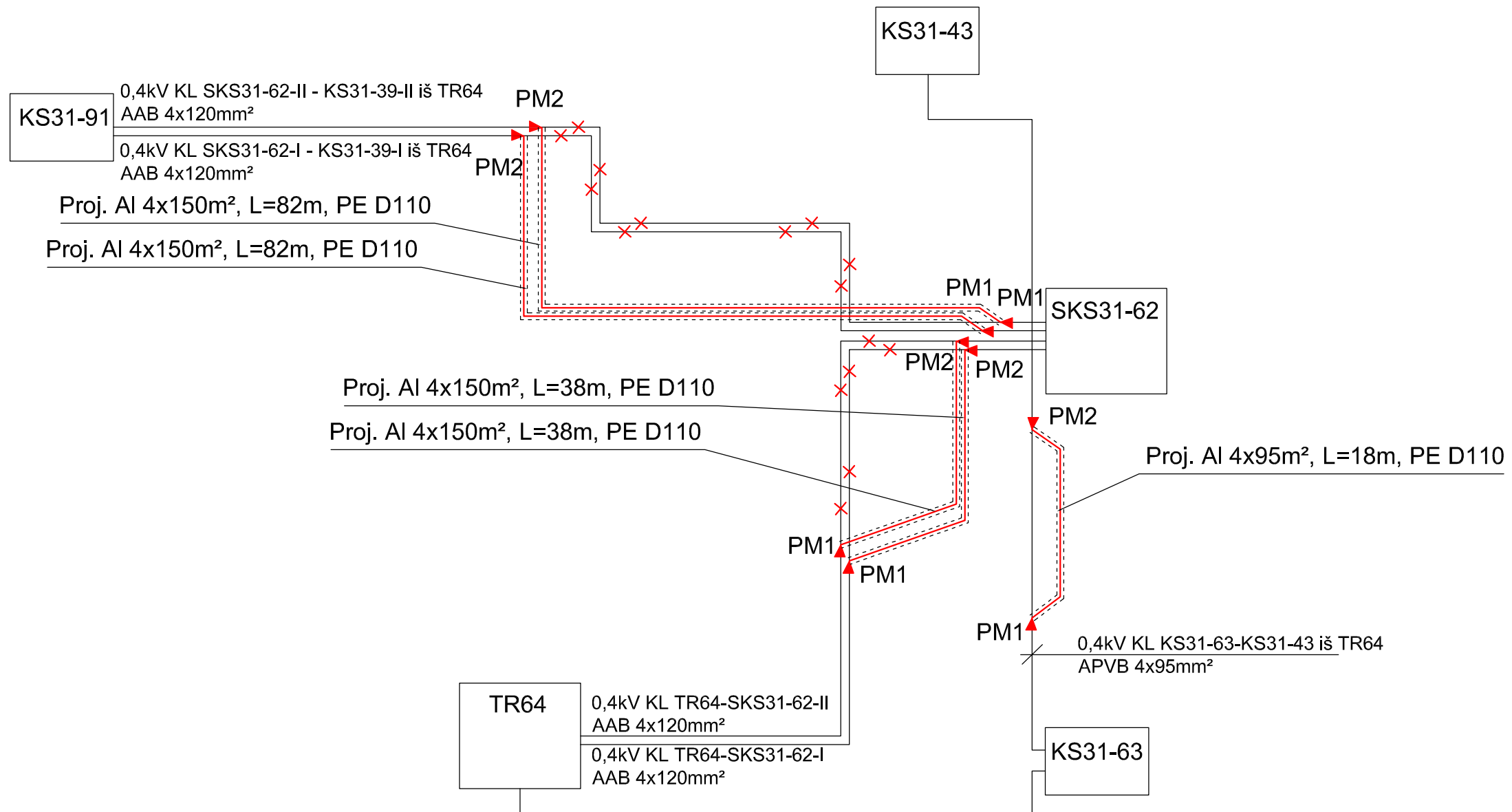
6. TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS


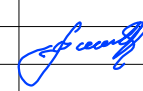
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	„Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės 2012m	EIĮBT (Galiojanti redakcija 2020.07.31))
2.	“Statinio projektavimas, projekto ekspertizė”	STR 1.04.04:2017 (Galiojanti redakcija 2020.09.22)
3.

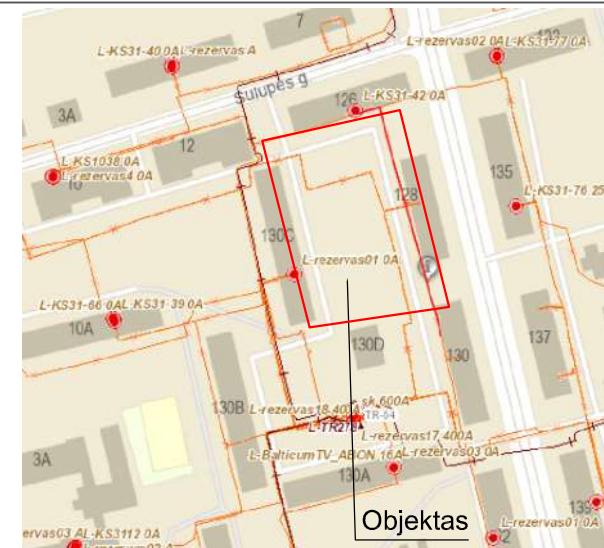
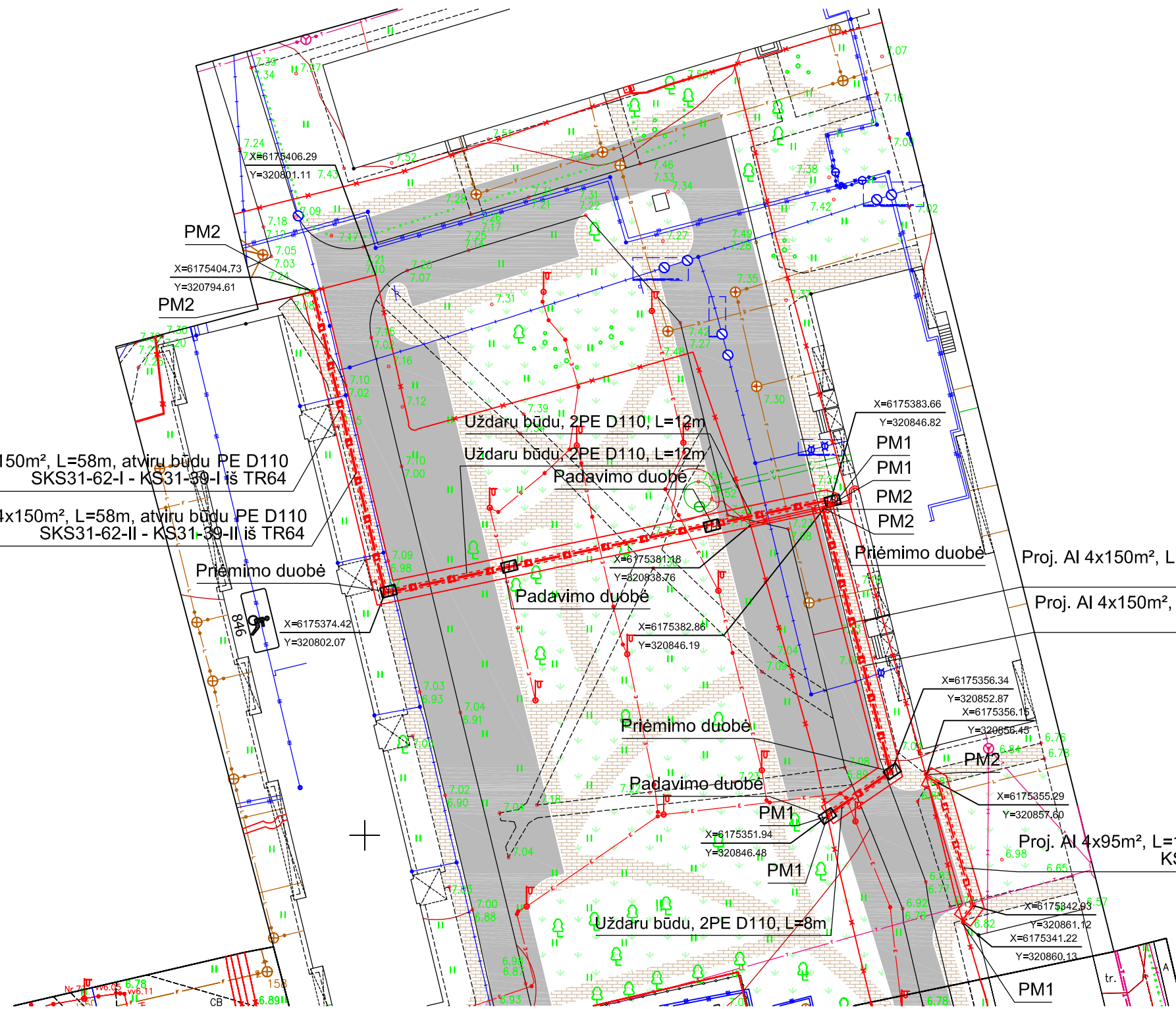
7. ĮTAKOS SKIRSTOMAJAM ELEKTROS TINKLUI VERTINIMAS

Rengiamame projekte 0,4kV KL apsaugojimas apsauginiais vamzdžiais skirstomajam elektros tinklui įtakos neturi.

 UAB Skaitmeninis lapas Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 868744503 eugenijus.bicksa@gmail.com	DL-20-08-TP-E	Lapas	Lapų
		10	12



0	2022-02-15	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 Vilniaus r. j.k. 304850593 Tel. +370 699 39087 El.paštas: info@dingleaf.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Automobilių stovėjimo aikštelių, pėsčiųjų takų Minijos g. 128, Klaipėdos mieste rekonstravimo techninis-darbo projektas . Elektrotechnika. El. tinklų apsaugojimas. E2N32D8377			
38561	SPV	D.Kulėšius		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
33062	PDV	E. Biekša		Elektrotechnika. Sujungimų schema.	0	
LT	Statytojas: AB Energijos skirstymo operatorius" Užsakovas: Klaipėdos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO DL-20-08-TP-E-01		LAPAS 1	LAPŲ 1



SUDERINTA
 AB „Energijos skirstymo operatorius“
 2023-02-27
 Tinklų projektų derinimo II komanda
 Inžinierius
 Karolis Dablauskis

SUDERINTA
 Urbanistikos ir architektūros skyriaus
 Vyriausiasis specialistas
 Arminas Smaguris
 2023-03-06

SUDERINTA Nr.158
 AB „Klaipėdos vandenys“
 Infrastruktūros statybos skyriaus
 Projektų derinimo inžinierius
 Darius Počas
 2023.m..03.mėn.09.d.

AB „Klaipėdos energija“
 Vidmantas Piktūras
 Vartotojų priėmimo grupės
 vyriausiasis inžinierius
 2023-03-01

PRITARTA
 UAB „KLAIPĖDOS
 AUTOBUSŲ PARKAS“
 2023-03-01 (elektroninis)
 Mykolas Alsys
 Techninio projekcinio skyriaus
 Gaisrinės saugos specialistas

Kestutis Venclovaitis
 Digitally signed by
 Kestutis Venclovaitis
 Date: 2023.03.22 10:30:44
 +02'00'
 Toliau Lietuva, AB patvirtintų ryšių linijų vieta
 SUDERINTA
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paaimti
 raštinę sutikimą žemes karinio darbuams
 Liepų g. 16a, Klaipėda, tel. 861665765
 Parasas: m. m. d.
 Kestutis Venclovaitis
 Tel. +370 611 00000

Proj. AI 4x150m², L=58m, atviro būdu PE D110
 SKS31-62-I - KS31-39-I iš TR64

Proj. AI 4x150m², L=58m, atviro būdu PE D110
 SKS31-62-II - KS31-39-II iš TR64

Proj. AI 4x150m², L=30m, atviro būdu PE D110
 TR64-SKS31-62-I

Proj. AI 4x150m², L=30m, atviro būdu PE D110
 TR64-SKS31-62-II

Proj. AI 4x95m², L=18m, atviro būdu PE D110
 KS31-63 - KS31-43 iš TR64

- Pastabos:
1. Projektas parengtas pagal AB ESO el. tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr.ISK22-D8377 (2022.12.29).
 2. Esamų 0,4kV KL SKS31-62 I - SKS31-39 I (AAB 4x120mm²), KL SKS31-62 II - SKS31-39 II (AAB 4x120mm²), TR64 - SKS31-62 I (AAB 4x120mm²), TR64 - SKS31-62 II (AAB 4x120mm²) ir KL SKS31-63 - KS31-43 (APVB 4x95mm²) atkarpos, patenkančios po atnaujinama važiuojamąja dalimi, iškeliamos, t. y.proj. naujos KL.
 3. Darbai vykdomi valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype, el. tinklų apsaugos zonoje.
 4. Šiuo projektu trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.
 5. Montavimą atlikti prisilaikant EIBT reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojama asfalto danga
	Betoninių trinkelų danga (šaligatviai)
	Užvažiuojama betoninių trinkelų danga
	Veja
	Projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas (asfalto danga)
	Remontinis sudėtinis apsaugos vamzdis

OBJEKTAS	Klaipėda, Minijos g. 126, 128, 130, žemes sklypas		
COORDINACIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-531		
	VARDAS IR PAVARDE	PARAŠAS	DATA
	ANTANAS BEINORAS		2022.11.10
			A.V.

0	2022-02-15	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Egliškių g. 60, Eglėškės, LT-13108 Vilniaus r. j.k. 304850593 Tel. +370 699 39087 El.paštas: info@digleaf.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Automobilių stovėjimo aikštelių, pėsčiųjų takų Minijos g. 128, Klaipėdos mieste rekonstravimo techninis-darbo projektas . Elektrotechnika, El. tinklų apsaugojimas, E2N32D8377	
38561	SPV	D.Kulėšius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Elektrotechnika. El. tinklų planas. M1:500	
33062	PDV	E. Biekša		
LT	Statytojas: AB Energijos skirstymo operatorius" Užsakovas: Klaipėdos savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO DL-20-10-TP-E-02		
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

suderinta TOPD
 informacijoje sistemoje
 ID Nr. 21:21:319

7. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ

0.4 kV kabelių montavimo apimtys																			
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje			Vamzdyje d160 prakalimo būdu	Vamzdyje d 110 prakalimo būdu	Vamzdyje d160 krypt. gręž. būdu	Vamzdyje d75 krypt. gręž. būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama tvirtinant apkabomis	Po metaliniu gaubtu	Tranšėjos kasimas 2 kabeliams	Galinės movos (vnt.)	Pereinamosios movos (vnt.)	Kištukinės movos (vnt.)	Stulpinės movos (vnt.)	Signalinė juosta (m) vienam kabeliui
				Vamzdyje d160	Vamzdyje d125	Vamzdyje d110													
PM1	PM2	Al 4x150mm ²	82			58		24						58		2			58
PM1	PM2	Al 4x150mm ²	82			58		24								2			
PM1	PM2	Al 4x150mm ²	38			30		8						30		2			30
PM1	PM2	Al 4x150mm ²	38			30		8								2			
PM1	PM2	Al 4x95mm ²	18			18								18		2			18
VISO:			258			194		64						106		10			106

 UAB Skaitmeninis lapas Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 868744503 eugenijus.biekša@gmail.com	DL-20-08-TP-E	Lapas	Lapų
		3	3

8. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS


0,4KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Montavimo darbai					
1.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio		km	0,106	
2.	Tranšėjų užpylimas mechaniniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,106	
3.	Signalinės juostos tiesimas		m	106	
4.	Prieduobių kasimas ir užpylimas		m ³	18	
5.	Apsauginio vamzdžio D110 montavimas prakalant		m	64	
6.	D110 apsauginio vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	194	
7.	Projektuojamo el. kabelio Al 4x150 montavimas viso: a) D110 vamzdyje		m	240,0	
8.	Projektuojamo el. kabelio Al 4x95 montavimas viso: a) D110 vamzdyje		m	18,0	
9.	Apsauginių vamzdžių galų užsandarinimas		kompl.	26	
10.	Elektros linijos fazavimas, kai įtampa tinkle 0,4kV		vnt.	5	
11.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	5	
12.	Grunto tankinimas		m ³	30	
13.	Šaligatvinių plytelių/trinkelių ardymas (be atstatymo)		m ²	85	
14.	Išpildomoji nuotrauka		m	1	

Pastaba: vienoje tranšėjoje tiesiamos proj. KL:


- 1) SKS31-62-I – KS31-39-I ir SKS31-62-II - KS31-39-II iš TR64
- 2) TR64-SKS31-62-I ir TR64-SKS31-62-I
- 3) KS31-63-KS31-43 iš TR64

4) šioje projekto dalyje numatomas šaligatvinių plytelių ardymas. Naujų takų, dviračių takų ir važiuojamosios dalies naujų dangų tiesimas vykdomas pagal dangų projekto dalį savivaldybės lėšomis.

	UAB Skaitmeninis lapas Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 868744503 eugenijus.bieksa@gmail.com	DL-20-08-TP-E	Lapas	Lapų
			3	3

0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai .	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
Medžiagos						
1.	0,4kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvirame ore: <i>Kabelio gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas –4x150mm²</i>	Al 4x150mm ²	m	240	8.1.15	
2.	0,4kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvirame ore: <i>Kabelio gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas –4x95mm²</i>	Al 4x95mm ²	m	18	8.1.15	
3.	0,4kV kabelių plastikine izoliacija jungiamosios movos: <i>Eksplotavimo sąlygos – lauke</i> <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 150 mm²;</i>		kompl.	8	10.1.3	
4.	0,4kV kabelių plastikine izoliacija jungiamosios movos: <i>Eksplotavimo sąlygos – lauke</i> <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 95 mm²;</i>		kompl.	2	10.1.3	
5.	Atviru būdu klojamas kabelių apsauginis vamzdis d110	d110	m	194	9.3	
6.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d110	d110	m	64	9.4	
7.	Kabelių signalinės juostos		m	106	9.2	
8.						

 UAB Skaitmeninis lapas Egliškių g. 60, Egliškės, LT-13108 868744503 eugenijus.bieksa@gmail.com	DL-20-08-TP-E	Lapas	Lapų
		3	3