

PROJEKTO NUMERIS	ETAPAS	METAIS
22033.01	TDP	2023

PROJEKTAI CO

OBJEKTAS: Nuotekų, vandentiekio ir kelio apšvietimo tinklų tiesimo Pagojo k., Kelmės r., statybos projektas



OBJEKTO VIETA: Uosių g., Pagojo k., Kelmės r.

ETAPAS: Techninis darbo projektas

STATYBOS RŪŠIS: Terminuotas elektros įrenginių prijungimas

INVESTICINIS NUMERIS: E1N42D0619

UŽSAKOVAS: Kelmės rajono savivaldybės administracija

PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
PV	Irma Levinskienė Atestato Nr. 29672		2023-03
PDV	Ernestas Balčiūnas Atestato Nr. 40625		2023-03


Tel. Nr. (8-447) 70120
El. paštas projektavimas@zilinskis.com
Projektai ir Co, UAB
Adresas: Ateities pl. 31, 52167 Kaunas, Lietuva

1. PROJEKTO TURINYS

1.	PROJEKTO TURINYS	2
2.	PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ	3
3.	PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI	4
4.	AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
4.1	Projektavimo užduotis	5
4.2	Patikimumo kategorija.....	5
4.3	Darbų vykdymo planas	5
4.4	Projektuojamų darbų aprašymas	5
4.5	Įžeminimas.....	5
4.6	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai statybvietei.....	6
4.7	Gaisrinė sauga.....	7
4.8	Apsaugos nuo elektros poveikio priemonės	7
4.9	Kabelių linijos.....	8
4.10	Apsaugos nuo elektros poveikio priemonės	8
5.	PRIEDAI	10
5.1	Prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER22-D0619	11
5.2	TIHS paslaugų ataskaita.....	14
5.3	Inžinerinių tinklų projektavimo sutartis.....	16
5.4	Kelmės rajono savivaldybės administracijos pritarimas projektiniams sprendiniams	22
6.	TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS	24
7.	BRĖŽINIAI	25
7.1	Elektros tinklų planas. Mastelis 1:250	26
7.2	Principinė schema	27
8.	KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ.....	28
9.	DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS	29
10.	SĄMATOS.....	32

2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.	Kelmės rajono savivaldybės administracijos statybos ir infrastruktūros skyrius	Antanas Narkus	2023-04-03	
2.				
3.				
4.				
5.				

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02	Lapas	Lapų
			3	32



3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Inžineriniai tinklai			
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km	0,003	
Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
Požeminės dalies			
10 kV	km	-	
0,4 kV	km	0,003	
Antžeminės dalies	km	-	
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2	
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
0,4 kV	Vnt/mm ²	4x240	
Įrenginiai			
Komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi (KS/KAS-1)	Vnt	1	

Ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	SUVESTINIŲ IŠLAIDŲ ŠAMATA	Kaina EUR. su PVM
1.	ENERGETIKOS OBJEKTŲ STATYBA BEI ĮRENGIMAS: 1) Medžiagos, demontavimo ir montavimo darbai	2979,02
2.	TOPOGRAFINIS TRASOS NUŽYMĖJIMAS	50,00
3.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) REZERVAS	151,45
4.	VISO (EUR)	3180,47

KVAL. DOK. NR.	PROJEKTAI CO	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com			ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų, vandentiekio ir kelio apšvietimo tinklų tiesimo Pagojo k., Kelmės r., statybos projektas			
29672	PV	I. Levinskienė		2023-03	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Projekto bendrieji rodikliai	Laida	0	
40625	PDV	E. Balčiūnas		2023-03		Lapas	Lapų	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
TDP	Kelmės rajono savivaldybės administracija				22033.01-01-TDP-E-02.BD		4	32

4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

4.1 Projektavimo užduotis

Projektas yra parengtas vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotomis prijungimo sąlygomis terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER22-D0619 (investicinio projekto Nr. E1N42D0619).

4.2 Patikimumo kategorija

Visi elektros įrenginiai prijungiami prie skirstomųjų tinklų yra prijungti pagal III patikimumo kategorijos reikalavimus.

4.3 Darbų vykdymo planas

Projekto įgyvendinimo darbai bus vykdomi vienu etapu, vartotojų vienkartinio atjungimo laikas neviršys teisės aktuose numatyto laiko. Nedarbo laiku vartotojam privalo būti atstatytas elektros tiekimas pagal III kategorijos reikalavimus.

4.4 Projektuojamų darbų aprašymas

Projekte yra numatoma įrengti komercinę apskaitos spintą su tranzitine dalimi (KS/KAS-1) įsipjaunant į atskiru projektu projektuojamos 0,4 kV požeminės kabelinės linijos tarp transformatorinės MT-49 ir atskiru projektu projektuojamos komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi (KS/KAS). Komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi (KS/KAS) ir 0,4 kV požeminė kabelinė linija atskirame projekte projektuojama vadovaujantis techninėmis sąlygomis Nr. 22-99295 (Inv. Nr. E1N4299295).

Dėl projektuojamos komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi (KS/KAS-1) įsipjovimo projekte papildomai yra numatomas kabelio intarpas (Al 4x240 mm²). Numatomo kabelio intarpo ir atskiru projektu projektuojamos 0,4 kV požeminės sujungimui yra numatoma jungiamoji mova (JM1).



Projektuojamoje komercinės apskaitos spintoje su tranzitine dalimis (KS/KAS-1) numatoma sumontuoti trifazį „C“ charakteristikos 13A automatinį jungiklis ir elektros energijos apskaitos skaitliuką, kuris bus skirtas projektuojamų kelių apšvietimo tinklų suvartojamos elektros energijos apskaitymui.

Baigus darbus atstatomas gerbūvis, išlyginamas paviršius, atstatomos dangos, išvežamos šiukšlės.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su techninio projekto rengėjais.

4.5 Įžeminimas

Pažeidus esamų įrengiamų įžeminimą, jį būtina atstatyti. KAS ar KS/KAS spintų, ar atramos, nuo kurios tiesiamas atvadas, įžeminimo įrenginio varža turi būti ne didesnė kaip 10 Ω, o elektros linijos, nuo

KVAL. DOK. NR.	PROJEKTAI CO	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com			ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų, vandentiekio ir kelio apšvietimo tinklų tiesimo Pagojo k., Kelmės r., statybos projektas		
29672	PV	I. Levinskienė		2023-03	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	Laida	
40625	PDV	E. Balčiūnas		2023-03		0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
TDP	Kelmės rajono savivaldybės administracija				22033.01-01-TDP-E-02.AR	5	32

kurios įrengtas atvadas, apsauginio nulinio laido pakartotinių įžeminimo įrenginių atstojamo ji varža ne didesnė kaip 10Ω . Vartotojo įžeminimo įrenginių varža turi būti ne didesnė kaip 10Ω

4.6 Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai statybvietai

Statybvietėse nuostatais Nr. A1-22/D1-34“ patvirtintais Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo, bei Aplinkos ministerijose 2008m. sausio 15d., Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT5-00 ir kitais galiojančiais darbų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Pagal darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatus Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas užtikrina, kad, prieš pradėdamas statybvietai būtų nustatyti statinio techniniame projekte, konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu, būtų nustatytos statybos darbų technologijos projekte, vadovaujantis šių Nuostatų 13.2 punkto reikalavimais.

Darbų, susijusių su konkrečiais pavojais darbuotojų saugai ir sveikatai statybvietėse, sąrašas:

1. Darbai, keliantys darbuotojams užgriuvimo, nugrimzdimo arba kritimo pavojų, kurių rizika padidėja dėl statybos pobūdžio, darbo metodų arba aplinkos sąlygų darbo vietoje arba statybvietėje.

2. Darbai, kurie dėl naudojamų cheminių ir biologinių medžiagų kelia darbuotojų saugai ir sveikatai darbe ypatingą pavojų arba kuriuos dirbant teisės aktuose nustatyti privalomi sveikatos tikrinimai.

3. Darbai su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, kai būtina nustatyti kontroliuojamą ir prižiūrimą teritoriją.

4. Darbai arti aukštos įtampos tinklų (laidų).

5. Darbai, kuriuos vykdant yra pavojus nuskęsti.

6. Šulinių ir tunelių statyba, požeminiai žemės darbai.

7. Darbai po vandeniu naudojant naro reikmenis.

8. Darbai kesonuose ir darbai baro kameroje.

9. Darbai naudojant sprogiąsias medžiagas.

10. Surenkamųjų sunkių elementų montavimas ir išardymas.

Kai statant dirbs daugiau nei viena įmonė, paskirti saugos ir sveikatos darbe koordinatorių, kuris privalo:


- parengti arba pavesti parengti planą asmenims, turintiems teisę rengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planus statybvietais, kuriame būtina nustatyti taikomus saugos ir sveikatos darbe reikalavimus, ten kur reikia, atsižvelgti ir į statybvietėje vykdomą gamybinę veiklą;

- be to, šiame plane privalo būti numatytos specialios saugos ir sveikatos darbe priemonės darbams, nurodytiems “Darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatuose”, patvirtintuose Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34“ priede.

Prieš statybos darbų pradžią statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali atsirasti rizikos veiksniai.

Pavojingos zonos, kuriuose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų žmonėms, neturintiems teisę patekti į tokias zonas.

Prieš naudojimą ir naudojimo metu kopėčios bandomos gamintojo dokumentuose nurodyta tvarka.

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			6	32

Priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3 m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją. Naujus darbuotojus, atliekančius aukštalipio darbus, vienerius metus turi prižiūrėti patyrę darbuotojai, paskirti darbdavio įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu.

Prieš statybos darbų pradžią įrengti laikinas buitines patalpas, kurios atitiktų saugos ir sveikatos darbe bendruosius minimalius reikalavimus darbuotojų įrengimui statybvietėse.

Elektros įrenginiai ir jų instaliacija:

- elektros instaliacijos turi būti suprojektuotos ir įrengtos taip, kad nekiltų gaisro arba sprogdimo pavojus; asmenys turi būti atitinkamai apsaugoti nuo nelaimingų atsitikimų pavojaus dėl tiesioginio ar netiesioginio kontakto su elektros instaliacija.

4.7 Gaisrinė sauga

Darbuotojai turi būti instruktuojami, žinoti ir vykdyti priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimus.

Priešgaisrinė sauga – eksploatuojamose įrenginiuose, sandėliuojant medžiagas ir vykdant darbus (suvirinimo ir t.t.) negalima atmesti gaisrui kilti galimybes. Visuomet turi būti parengtos ir tvarkingos pirminės gaisro gesinimo priemonės ir apmokyti priešgaisrinės saugos taisyklių dirbantieji. Dirbantieji turi žinoti, kad degančios ir karštos medžiagos gali išskirti į aplinką nuodingas medžiagas. Lengvai užsiliepsnojančios medžiagos ir daiktai turi būti sandėliuojami taip, kad kilus gaisrui, jie negalėtų iš karto užsidegti.


Vykdyti darbus gali teoriškai ir praktiškai išmokytas elektrotechninis personalas (nustatyta tvarka atestuotas ir turintis dokumentus, kuriais suteiktos atitinkamos elektrotechninio personalo teisės).

4.8 Apsaugos nuo elektros poveikio priemonės

Apsauginės priemonės skirtos elektros įrenginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srovės, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan. Aprūpinant darbuotojus asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis reikia vadovautis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos įsakymu 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331.

Apsauginės priemonės:

- izoliuojančios operatyvinės lazdos, izoliuojančios replės, įtampos indikatoriai įtampos nebuvimui nustatyti ir įtampos indikatoriai fazavimui;
- izoliuojančios matavimo lazdos, srovės matavimo replės;
- įrankiai su izoliuotomis rankenomis;
- guminės dielektrinės pirštinės, batai, kaliošai;
- kilnojamieji įžemikliai;
- ekranuojantys komplektai;

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			7	32

- laikini aptvarai, apsaugos nuo elektros ženklai, izoliuojantys gaubtukai ir antdėklai;
- apsaugos akiniai ir skydeliai, brezentinės arba kitos medžiagos pirštinės, apsaugos diržai, apsaugos lynai, apsauginiai šalmai.

Visos apsauginės priemonės turi atitikti galiojančius standartus, o jų naudojimas – šių taisyklių reikalavimus. Jeigu gamyklos gamintojos instrukcija nesutampa su EST reikalavimais, reikia vadovautis gamyklos gamintojos instrukcijomis.

Nurodyta apsauginės priemonės vardinė įtampa neturi būti mažesnė už įrenginio, kuriame ji bus naudojama, įtampą.

Leidžiama naudotis tik tomis apsauginėmis priemonėmis, kurios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos.

Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugine priemone, turi įsitikinti, kad ji yra išbandyta, nėra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal paskirtį.

Apsauginės priemonės turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodytą paskirtį. Naudoti šias priemones kitiems tikslams draudžiama.

Draudžiama darbo metu liesti apsauginių priemonių izoliuojančią dalį virš ribojamojo žiedo ar atramos.

Pažeidus izoliuojančios apsauginės priemonės izoliacinę dangą arba esant kitiems netvarkingumams, dirbti su ja draudžiama. Draudžiama naudotis apsaugos nuo elektros apsauginėmis priemonėmis esant rūkui, lyjant, jei to nenumatė gamintojas.

4.9 Kabelių linijos

Darbuotojų, dirbančių kabelių linijose, saugai ir sveikatai užtikrinti būtina kabelį atjungti (išjungti), elektriškai iškrauti ir įžeminti atjungimo (išjungimo) vietose iš visų pusių, iš kur gali būti įjungta įtampa. Kabelius, išeinančius (pereinančius) į oro linijas, reikia papildomai įžeminti iš oro linijos pusės, nes jose dėl įvairių priežasčių gali atsirasti įtampa.

Kasant kabelių trasose, negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5 m iki kabelių. Žiemą, atšildant gruntą, šilumos šaltinis negali priartėti prie kabelių arčiau kaip 15 cm.


Prieš leidžiant dirbti kabelių linijoje, būtina įsitikinti, kad kabelis tikrai atjungtas, ir tada darbo vietoje jį pradurti arba nukirpti specialiu įtaisu. Durti kabelį turi du darbuotojai, iš kurių vienas turi būti ne žemesnės kaip VK, o antras – PK.

Žemės kasimo darbai turi būti atliekami laikantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00, patvirtintų Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346 (Žin., 2001, Nr. 3-74), reikalavimų.

Žemės kasimo darbai prie esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos turi būti vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams.

4.10 Apsaugos nuo elektros poveikio priemonės

Apsauginės priemonės skirtos elektros įrenginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srovės, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan. Aprūpinant darbuotojus asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis reikia vadovautis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, patvirtintais

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			8	32

Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos įsakymu 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331.

Apsauginės priemonės:

- izoliuojančios operatyvinės lazdos, izoliuojančios replės, įtampos indikatoriai įtampos nebuvimui nustatyti ir įtampos indikatoriai fazavimui;
- izoliuojančios matavimo lazdos, srovės matavimo replės;
- įrankiai su izoliuotomis rankenomis;
- guminės dielektrinės pirštinės, batai, kaliošai;
- kilnojamieji įžemikliai;
- ekranuojantys komplektai;
- laikini aptvarai, apsaugos nuo elektros ženklai, izoliuojantys gaubtukai ir antdėklai;
- apsaugos akiniai ir skydeliai, brezentinės arba kitos medžiagos pirštinės, apsaugos diržai, apsaugos lynai, apsauginiai šalmai.

Visos apsauginės priemonės turi atitikti galiojančius standartus, o jų naudojimas – šių taisyklių reikalavimus. Jeigu gamyklos gamintojos instrukcija nesutampa su EST reikalavimais, reikia vadovautis gamyklos gamintojos instrukcijomis.

Nurodyta apsauginės priemonės vardinė įtampa neturi būti mažesnė už įrenginio, kuriame ji bus naudojama, įtampą.


Leidžiama naudotis tik tomis apsauginėmis priemonėmis, kurios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos.

Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugine priemone, turi įsitikinti, kad ji yra išbandyta, nėra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal paskirtį.

Apsauginės priemonės turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodytą paskirtį. Naudoti šias priemones kitiems tikslams draudžiama.

Draudžiama darbo metu liesti apsauginių priemonių izoliuojančią dalį virš ribojamojo žiedo ar atramos.

Pažeidus izoliuojančios apsauginės priemonės izoliacinę dangą arba esant kitiems netvarkingumams, dirbti su ja draudžiama. Draudžiama naudotis apsaugos nuo elektros apsauginėmis priemonėmis esant rūkui, lyjant, jei to nenumatė gamintojas.

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			9	32


5. PRIEDAI

5.1. Prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER22-D0619

5.2. TIIS paslaugų ataskaita

5.3. Inžinerinių tinklų projektavimo sutartis

5.4. Kelmės rajono savivaldybės administracijos pritarimas projektiniams sprendiniams

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			10	32

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER22-D0619**

Parengta: 2022-12-16,
Galioja iki: 2023-12-16

Klientas: „Kelmės rajono savivaldybės administracija“

Kliento kontaktiniai duomenys: Ateities pl. 31, Kaunas, Kauno m. sav., +37067052554,
gedjanulis@gmail.com

Objekto pavadinimas: Gatvės apšvietimas

Objekto adresas: Uosių g. -, Pagojo k., Kelmės apylinkių sen., Kelmės r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N42D0619

Kliento paraiškos Nr. 22-D0619 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	7	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	7	Trifazis
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Neužsakyta			

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio Uosių g. -, Pagojo k., Kelmės apylinkių sen., Kelmės r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (įvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo 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 laikinų (terminuotų) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių portalo sąrašo

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

[atestuotų įmonių/elektrikų varžų matavimo paslaugos](#) kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą, kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraikos/rangovu-aktu-pateikimas/1

3.5. Apskaitos prietaisą įrengsime po to, kai pasirašysite sutartį su pasirinktu elektros energijos tiekėju.

3.6. Svarbi informacija:

3.6.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.6.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos atliks Bendrovė.

3.6.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinių) kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinius) elektros įrenginius ir tinklus turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.6.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.6.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. 1852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. 1852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba

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

4.1. Laisvai Klientui ir Bendrovei prieinamoje vietoje, išorinėje sklypo ribos pusėje (sklypų sandūroje) įrengti komercinės apskaitos spintą su tranzitine dalimi (toliau-KS/KAS) su trifaziu „C“ charakteristikos 13 A automatiu jungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. Transformatorinės MT-49 0,4 kV skirstyklos prijungimo grupėje įrengti reikiamo gabarito saugiklių kirtiklių bloką su saugikliais.

4.3. KS/KAS prijungti nuo transformatorinės MT-49 0,4 kV skirstyklos laisvos prijungimo grupės. Prijungimui įrengti ne mažesnio kaip 150 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

4.4. Jeigu įgyvendinamos techninės sąlygos Nr. 22-99295, tuomet numatyti KS/KAS įsipjovimą į kabelinę liniją (projektuojamą pagal 22-99295 iš transformatorinės MT-49), iki įsipjovimo vietos įrengiant 0,4 kV ne mažesnio kaip 150 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

5. Kita informacija

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

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

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

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

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2022-10-12 13:22

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: AUDRIUS DRAUGŠAS
GKP: 1GKV-1579

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220929-072000
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220929-072000>
Pavadinimas: 22033.01_Pagojo k., Kelmės r.
Adresas: Pagojo k., Kelmės r.
Prašymo teritorija: 2.56 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Dokumentacija.pdf, Planas.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Kelmės rajono savivaldybės administracija (142)
EDT grupė: Kelmės r. sav. Statybos ir infrastruktūros skyrius (144)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: GEDIMINAS KILTINAVIČIUS
Pateiktas tikrinti EDR: GKTR.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-10-01 20:01:25 Pateiktas prašymas
2022-10-01 20:01:31 Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-10-12 13:16:43 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Kelmės rajono savivaldybės administracija (142)
Organizacijos grupė: Kelmės r. sav. Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyrius (143)
Gautas EDR: GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ "Lietuvos automobilių kelių direkcija" (LAKD) (365)
Gautas EDR: GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Kelmės vanduo" (384)
Gautas EDR: GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR: GKTR.dwg

2023-DW-04 Nr. (4.9) 52-84

INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMO SUTARTIS

1. Sutarties sąvokos

- 1.1. **Operatorius** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Klientas** – fizinis, juridinis asmuo ar bendra Klientų grupė, jungiantys savo elektros įrenginius prie Operatoriaus elektros tinklų, arba esamas (-i) Klientas (-ai), pageidaujantys padidinti/sumažinti elektros įrenginių leistinąją naudoti galią, keisti elektros energijos tiekimo patikimumą, įrengtąjį vienfazį atvadą pakeisti trifaziu ar trifazį atvadą vienfaziu, iškelti ar rekonstruoti (apsaugoti) esamus tinklus.
- 1.3. **Projektuotojas** – Kliento pasirinktas, įstatymuose nustatytus reikalavimus atitinkantis ūkio subjektas, atliekantis Operatoriaus elektros įrenginių projektavimo darbus.
- 1.4. **Šalys** – Operatorius, Klientas ir Projektuotojas.
- 1.5. **Projektas** – vientisas dokumentas ar dokumentų rinkinys (apimantis ir / ar galintis apimti techninį projektą, darbo projektą, techninį darbo projektą ir / ar kitus privalomus pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus dokumentus), nustatantis projektuojamo statinio ar inžinerinių tinklų ir įrenginių statybos, įrengimo ir / ar rekonstravimo (pertvarkymo) esminius, funkcinus (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techninius, ekonominius, kokybės reikalavimus bei kitus jo rodiklius ir charakteristikas, taip pat, kiek privalomai taikoma pagal galiojančius teisės aktus, atitinkantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (aktuali redakcija), Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, Operatoriaus vidaus teisės aktų ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 1.6. **Prijungimo sąlygos** – Operatoriaus išduodamas dokumentas kuriame nurodomi Kliento ir Operatoriaus veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą, Kliento rekvizitai, elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija, atvado tipas (vienfazis, trifazis) esama leistinoji naudoti galia (kW), naujai perkama leistinoji naudoti galia (kW), objekto numatoma nuosavybės ir turto eksploatavimo riba tarp Kliento ir Operatoriaus.
- 1.7. **Sutartis** – ši Sutartis ir Sutarties priedai, (Prijungimo sąlygos ir parengtas Projektas) sudaro vientisą ir nedalomą dokumentą bei negali būti taikomi ir (ar) aiškinami atskirai.

2. Sutarties objektas

- 2.1. Sutartimi Operatorius įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais suderinti tinkamai parengtą Projektą, o Klientas įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka, pasitelkęs Projektuotoją, parengti Operatoriaus elektros tinklų įrengimo Projektą pagal išduotas Operatoriaus Prijungimo sąlygas prijungiamam objektui.

3. Išlaidų apmokėjimo tvarka ir terminai

- 3.1. Projektas galioja 1 metus nuo jo suderinimo su Operatoriumi dienos (kol nepasirašyta prijungimo paslaugos sutartis). Kai pasirašyta prijungimo paslaugos sutartis, projektas galioja tiek, kiek galioja su operatoriumi sudaryta prijungimo sutartis. Pasibaigus projekto galiojimo terminui ar nutraukus prijungimo paslaugos sutartį, Klientas įsipareigoja kompensuoti Operatoriui jo turėtas papildomas, dokumentais pagrįstas, su Projekto rengimu ir suderinimu susijusias išlaidas, kurias sudaro:
 - 3.1.1. Kompensacija už servitutą/apsaugos zoną Nacionalinei žemės tarnybai;
 - 3.1.2. Kompensacija už servitutą/apsaugos zoną privačių žemės sklypų savininkams;
 - 3.1.3. Išlaidos notarui už servituto sutarties parengimą, patvirtinimą ar nutraukimą;
 - 3.1.4. Registrų centro išlaidos dėl servituto/žymų įregistravimo ar išregistravimo;
 - 3.1.5. Išlaidos registruojant žymas - reikiamų failų formavimui/parengimui.

4. Projekto kokybė ir priėmimo tvarka

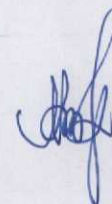
- 4.1. Projektuotojo parengtas Projektas turi atitikti galiojančių normatyvinių statybos, techninių, statybos specialiųjų dokumentų, elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių (jeigu taikoma), AB „Energijos skirstymo operatorius“ galiojančių techninių reikalavimų įrenginiams ir techniniams / darbo / techniniams darbo projektams, reikalavimus elektrinių projektavimui, elektros skirstomojo tinklo technologinio plėtos standarto ir kitų normatyvinių dokumentų, reglamentuojančių Projekto rengimą, reikalavimus Projektuotojas užtikrina ir garantuoja, kad prieš atlikdamas projektavimą pagal Kliento užsakymą, apsilankė projektuojamo objekto vietoje ir tinkamai įvertino vietovę, galimus techninius sprendinius, visas galimas Projekto įgyvendinimo rizikas bei visas aplinkybes, susijusias su sėkmingu Projekto įgyvendinimu.
- 4.2. Projektuotojui pirmą kartą pateikus peržiūrai Projektą Operatorius per 5 darbo dienų terminą peržiūri projektinę dokumentaciją, ir jei turi - pateikia pastabas dėl atlikto projektavimo rezultato, nurodo trūkumus ir grąžina projektavimo rezultatą taisymui.
- 4.3. Projektuotojui antrą ir bet kurį vėlesnį kartą pateikus peržiūrai projektavimo rezultatą turi būti atsižvelgta į Operatoriaus anksčiau pateiktas pastabas bei ištaisyti nurodyti trūkumai. Jei Operatoriui antrą ir bet kurį vėlesnį kartą pateiktas projektavimo rezultatas vis tiek neatitinka anksčiau nurodytų reikalavimų, projektavimo rezultatas grąžinamas taisymui ir Operatoriui

pareikalavus, Klientas/Projektuotojas sumoka Operatoriui 100,00 EUR dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį bei atlygina Operatoriaus dėl to patirtus tiesioginius nuostolius tiek, kiek jų nepadengia pagal šį punktą mokėtina bauda. Jeigu Operatorius po antro karto Projektavimo rezultato peržiūros pateikia naujas pastabas, kurios nebuvo pateiktos pirminiu pateikimu – bauda neskaičiuojama. Trūkumai savo jėgomis ir lėšomis šalinami Projektuotojo.

- 4.4. Jei Operatorius per Sutarties 4.2. punkte nurodytą terminą nepateikia pastabų, laikoma, kad Operatorius pateiktam Projektui pastabų neturi.
- 4.5. Projektuotojas kaip atlikto projektavimo rezultatą Operatoriui pateiks – techninius projektus, kuriuos sudaro:
 - 4.5.1. projektinė dokumentacija;
 - 4.5.2. statybą leidžiantys dokumentai ir (ar) kiti reikalingi leidimai, sutikimai ir pan.;
 - 4.5.3. Projekto ekspertizė (kai ji privaloma ir (ar), kai to pageidauja Klientas);
 - 4.5.4. topografinės nuotraukos, melioracijos / drenažo atstatymo projektai (projekto dalys), įvertinant rekomendacijas archeologinei daliai jei tai yra reikalinga;
 - 4.5.5. sklypo sutvarkymo planai, jei tai yra reikalinga;
 - 4.5.6. dokumentai, patvirtinantys teisę įrengti tinklus valstybinėje ir (ar) privačioje žemėje (nacionalinės žemės tarnybos sutikimai, servitutų nustatymo sutartys su servituto zonų brėžiniais, sutikimai dėl žemės naudojimo sąlygų ir kt.);
 - 4.5.7. rekomendacijos dėl pagal techninio projekto nuostatas nepagrindinius darbus (tokius kaip kadastrinių matavimų atlikimas, panaudotos alyvos surinkimas ir (ar) išvežimas, geologinių tyrinėjimų atlikimas ir kt. darbus.
- 4.6. Projektuotojas, apskaičiuodamas statinio ar inžinerinių tinklų statybos sąmatą, privalo vadovautis vėliausios redakcijos UAB „SISTELA“ statinių ir inžinerinių tinklų statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo rekomendacijomis.
- 4.7. Klientas/Projektuotojas privalo gauti žemės savininkų, nuomininkų, žemės naudotojų ir valstybinių institucijų sutikimus, suteikiančius teisę įrengti tinklus valstybinėje ir (ar) privačioje žemėje (nacionalinės žemės tarnybos sutikimai, servitutų nustatymo sutartys su servituto zonų brėžiniais, sutikimai dėl žemės naudojimo sąlygų, sutikimai dėl apsaugos zonos nustatymo ir kt.), parengti visus būtinus dokumentus ir organizuoti sutarčių dėl servitutų, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo, sudarymą.
- 4.8. Projektuotojas rengdamas techninį projektą ir numatydamas projekte apskaitos spintos, kabelių spintos pastatymo vietą turi suderinti ją su Klientu (-ais) ir bendrasavininku (-ais) (jeigu jie yra).
- 4.9. Visa projektinė medžiaga turi būti parengta vadovaujantis AB ESO techninių ir darbo projektų rengimo reikalavimais (**AB ESO reikalavimai techniniams ir darbo projektams**) bei skirstomojo tinklo technologinės plėtros standartu kuris patalpintas www.eso.lt skiltyje partneriams. Techninio projekto derinimas vykdomas vadovaujantis AB ESO elektros tinklų investicinių projektų įgyvendinimo tvarka (**AB ESO elektros tinklų investicinių projektų įgyvenimo tvarka**). Tvarkos pateikiamos: www.eso.lt skiltyje partneriams.
- 4.10. Su Operatoriumi suderintas Projektas galioja iki 3.1 punkte nurodyto termino. Pasibaigus Prijungimo sąlygų ir/ar Projekto galiojimo terminui, Projekto techniniai sprendiniai ar Projektas turi būti koreguojami pagal Operatoriaus naujai išduodamas Prijungimo sąlygas.
- 4.11. Rangos darbų vykdymo metu pastebėjus faktinės situacijos neatitikimus pagal suderintą projektą patikslinti (pakoreguoti) techninį projektą turi Klientas/Projektuotojas pagal Operatoriaus pateiktas pastabas (pateiktą informaciją).
- 4.12. Kai Prijungimo sąlygų įgyvendinimas negalimas dėl trečiųjų šalių pagal Operatoriaus išduotas paskutines Prijungimo sąlygas projektuotojas turi pateikti tai įrodančius dokumentus (dokumentai patvirtinantys apie įvykdytą projekto apžiūrą, Klientus kurie atsisako ir t.t.).
- 4.13. Jeigu projektavimo eigoje keičiasi prijungimo paraiškoje nurodyti duomenys, parametrai ir t.t. Klientas turi inicijuoti naujos prijungimo paraiškos išdavimą įskaitant ir senos anuliavimą ir projektavimo darbus atlikti pagal naujas Prijungimo sąlygas.

5. Šalių teisės ir pareigos

- 5.1. Klientas įsipareigoja:
 - 5.1.1. savo lėšomis, rizika ir atsakomybe organizuoti ir koordinuoti projektavimo darbų atlikimą;
 - 5.1.2. teisės aktų nustatyta tvarka parengti ir suderinti su visomis kompetentingomis institucijomis, įstaigomis ir organizacijomis ir (ar) kitais inžinerinių tinklų naudotojais ir (ar) savininkais Operatoriaus elektros tinklų Projektą;
 - 5.1.3. kreiptis į atitinkamą kompetentingą instituciją dėl statybą leidžiančio dokumento išdavimo ir šį dokumentą gauti, jei pagal galiojančius teisės aktus toks dokumentas reikalingas Prijungimo paslaugai gauti.
- 5.2. Operatorius įsipareigoja:
 - 5.2.1. Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais užtikrinti Klientui tinkamą projektavimo darbų koordinavimą ir savalaikį projektavimo darbų priėmimą;



- 5.2.2 jeigu ši Sutartis nutraukiama dėl Operatoriaus kaltės, atlyginti Klientui jo dėl Sutarties nutraukimo patirtus dokumentais pagrįstus tiesioginius nuostolius;
- 5.2.3. suteikti reikiamus įgaliojimus veikti Operatoriaus vardu (jei tokie įgaliojimai yra reikalingi);
- 5.2.4. pateikti Klientui visus reikalingus turimus techninius duomenis bei kitą dokumentaciją.
- 5.3. Projektuotojas įsipareigoja:
- 5.3.1. laikytis visų sutartyje su Klientu, bei šioje Sutartyje nurodytų įsipareigojimų;
- 5.3.2. bendradarbiauti, bei nedelsiant teikti informaciją Operatoriui apie darbų vykdymo eigą;
- 5.3.3. užtikrinti, kad Sutartį pasirašytų tik tie Klientai, kurie kreipėsi į Projektuotoją dėl Projekto parengimo, ir tik nustačius jų tapatybę, tais atvejais, kai Projektuotojui pavedama organizuoti Sutarties pasirašymą su bendra Klientų grupe;
- 5.3.4. tinkamai laikytis kitų teisės aktuose, bei šioje Sutartyje numatytų reikalavimų;
- 5.3.5. vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ – Projektuotojas Projekto originalą (-us) – Projektą su originaliais parašais arba kompiuterines laikmenas su įrašytu ir privalančių pasirašyti asmenų elektroniniais parašais pasirašytu Projektu saugo Lietuvos vyriausiojo archyvaro nustatyta tvarka nuolat;
- 5.3.6. užtikrinti, kad į projektinę sąmatą būtų įtrauktos visos išlaidos ir sąnaudos, reikalingos prijungimo paslaugos Projektui įgyvendinti.
- 5.4. Projektuotojui suteikiami įgaliojimai:
- 5.4.1. Operatoriaus vardu, šios Sutarties apimtyje atlikti visus veiksmus, susijusius su Operatoriaus tinklų projektavimu, rekonstravimu:
- 5.4.1.1. teikti prašymus valstybinėms ir savivaldybių įstaigoms, įmonėms, organizacijoms ir gauti iš jų sutikimus, statybą leidžiančius dokumentus, bei atlikti visus reikiamus veiksmus, susijusius su minėtų dokumentų gavimu;
- 5.4.1.2. atstovauti Operatoriaus vardu ir Operatoriaus interesais visose valstybės, savivaldybių institucijose, taip pat visuomeninėse ir kitose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, bei santykiuose su trečiaisiais (fiziniais ir (ar) juridiniais) asmenimis, Operatoriaus vardu pasirašyti, pateikti, gauti visus reikiamus dokumentus ir atlikti kitus veiksmus, susijusius su šiais pavedimais;
- 5.4.1.3. teikti prašymus ir kitus reikalingus dokumentus žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio rašytinio sutikimo gavimui dėl Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo bei registravimo Nekilnojamo turto kadastre ir registre.

6. Atsakomybė

- 6.1. Šalis, neįvykdžiusi savo prievolių pagal Sutartį arba įvykdžiusi jas netinkamai, privalo kitos Šalies reikalavimu atlyginti visus pagrįstus tiesioginius nuostolius, išskyrus Sutartyje ir įstatymuose numatytas išimtis.
- 6.2. Šalių susitarimu civilinė atsakomybė pagal Sutartį netaikoma šiais atvejais:
- 6.2.1. jei prievolė neįvykdyta ar įvykdyta netinkamai dėl nenugalimos jėgos aplinkybių;
- 6.2.2. kitais Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose numatytais atvejais.

7. Sutarties galiojimas, keitimas ir nutraukimas

- 7.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų įvykdymo.
- 7.2. Sutartis gali būti nutraukta Šalių susitarimu.
- 7.3. Sutartis vienašališkai nesikreipiant į teismą ir įspėjus kitą Šalį prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų gali būti nutraukta šiais atvejais:
- 7.3.1. jei Sutarties įvykdyti negalima dėl trečiųjų asmenų veiksmų ar neveikimo ir šios kliūtis negalima pašalinti;
- 7.3.2. jei Sutarties negalima įvykdyti dėl aplinkybių, kurių Šalys negali kontroliuoti ar negalėjo numatyti sutarties sudarymo metu (*force majeure*).
- 7.4. Šalys susitaria, kad Klientas nesant Operatoriaus kaltės turi teisę nutraukti Sutartį vienašališkai nesikreipiant į teismą įspėjus Operatorių prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.
- 7.5. Vienašalis Sutarties nutraukimas 7.4 punkte numatytu atveju yra laikomas Sutarties nutraukimu dėl Kliento kaltės, ir Operatorius dėl tokio nutraukimo įgyja teisę į patirtų dokumentais pagrįstus tiesioginių nuostolių atlyginimą.
- 7.6. Šalių susitarimu Klientui Operatoriaus savitarnos svetainėje, esant techninėms galimybėms, elektronškai patvirtinus, jog Klientas sutinka su Sutarties sąlygomis, arba pasirašius Sutartį sertifikuotu elektroniniu parašu, laikoma, jog Klientas (Operatoriaus savitarnos svetainėje užregistruotas asmuo) pasirašė Sutartį elektroninėmis ryšių priemonėmis.
- 7.7. Sutartis gali būti keičiama ir papildoma Šalių susitarimu. Sutarties papildymai ir pakeitimai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir patvirtinti Šalių parašais arba, esant techninėms galimybėms, yra sudaryti Sutarties Bendrųjų sąlygų 7.6. punkte nurodyta tvarka.

8. Konfidencialumas

- 8.1. Sutarties sąlygos ir vykdant Sutartį Šalių gauta informacija yra konfidenciali ir viešai neskelbiama be kitos Šalies sutikimo, išskyrus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymų imperatyviai numatytus atvejus.

- 8.2. Šalys susitaria, kad informacijos pateikimas nebus laikomas Bendrųjų sąlygų 8.1 punkto pažeidimu, jeigu informacija pateikiama audito įmonei, kuri pagal sutartį atlieka Šalių veiklos ar finansinės atskaitomybės auditą ir (ar) informacija perduodama bet kuriai iš Šalių akcininkui, turinčiam kontrolinį akcijų paketą, ir (ar) su juo susijusioms įmonėms ir jeigu informacijos gavėjas bus įpareigotas laikytis ne mažesnių konfidencialumo įsipareigojimų, nei numatyta Sutartyje.

9. Asmens duomenų apsauga

- 9.1. Operatorius tvarko Kliento asmens duomenis paslaugų teikimo, sutarčių sudarymo ir vykdymo, atsiskaitymo už teikiamas paslaugas, įsiskolinimo valdymo, administravimo ir išieškojimo bei teisės aktuose numatytų Operatoriaus funkcijų bei pareigų vykdymo tikslais.
- 9.2. Operatorius taip pat gali tvarkyti Kliento kontaktinius asmens duomenis tiesioginės rinkodaros tikslais (siūlant vartotojams naujus produktus, paslaugas, taip vykdant vartotojų nuomonės apklausas, siekiant gerinti Operatoriaus paslaugų kokybę, vartotojų patirtį bei vystyti naujas paslaugas ir produktus), kai Klientas yra davęs tam sutikimą.
- 9.3. Klientas susisiekęs su Operatoriumi raštu ir Operatoriui nustačius asmens tapatybę, gali įgyvendinti šias savo asmens duomenų teises:
- 9.3.1. susipažinti su tvarkomais savo asmens duomenimis;
 - 9.3.2. reikalauti ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslus savo asmens duomenis;
 - 9.3.3. reikalauti sunaikinti asmens duomenis arba sustabdyti, išskyrus saugojimą, asmens duomenų tvarkymo veiksmus, jei tai atliekama pažeidžiant teisės aktų reikalavimus;
 - 9.3.4. gauti su savimi susijusius asmens duomenis, kuriuos jis pateikė susistemintu, įprastai naudojamu ir kompiuterio skaitomu formatu;
 - 9.3.5. apriboti savo asmens duomenų tvarkymą pagal taikomus teisės aktus, pvz. laikotarpiui, per kurį Klientas įvertins, ar asmuo turi teisę prašyti, kad jo asmens duomenys būtų ištrinti;
 - 9.3.6. tuo atveju, kai asmens duomenys yra tvarkomi sutikimo pagrindu – pareikšti nesutikimą tvarkyti asmens duomenis nedarant poveikio sutikimo grindžiamo atšaukimo teisėtumui;
 - 9.3.7. pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai.
- 9.4. Operatorius siekdamas užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą turi teisę perduoti Kliento asmens duomenis Operatoriaus vardu ir (ar) jo nurodymu veikiančioms tretiesiems asmenims teikiančioms Klientų aptarnavimo, programinės įrangos priežiūros, apskaitos, įsiskolinimų administravimo ir kitas paslaugas.
- 9.5. Operatorius tvarko Kliento asmens duomenis ne ilgiau, nei to reikalauja nurodyti duomenų tvarkymo tikslai ar numato taikomi teisės aktai, jeigu juose yra nustatytas ilgesnis duomenų saugojimo terminas.
- 9.6. Aukščiau nurodytais tikslais Operatorius tvarko šiuos Kliento asmens duomenis: vardą, pavardę, asmens kodą arba gimimo datą, adresą, telefono numerį, el. pašto adresą, suvartojimo duomenis, mokėjimų duomenis (mokėtinas sumos, nepadengtus įsiskolinimus, mokėjimų istoriją, kt.) ir kitus Kliento pateiktus duomenis bei kitą su šios Sutarties sudarymu ir vykdymu susijusią informaciją.
- 9.7. Detalesnė informacija apie Kliento asmens duomenų tvarkymą ir susijusias teises viešai skelbiama Operatoriaus internetinėje svetainėje www.eso.lt/privatumas.
- 9.8. Projektuotojas tvarko Kliento asmens duomenis Projektavimo paslaugų teikimo, Projektavimo sutarčių sudarymo ir vykdymo tikslais.
- 9.9. Projektuotojas tvarko Kliento asmens duomenis ne ilgiau, nei to reikalauja nurodyti duomenų tvarkymo tikslai ar numato taikomi teisės aktai, jeigu juose yra nustatytas ilgesnis duomenų saugojimo terminas.
- 9.10. Aukščiau nurodytais tikslais Projektuotojas tvarko šiuos Kliento asmens duomenis: vardą, pavardę, parašą, asmens kodą arba gimimo datą, adresą, telefono numerį, el. pašto adresą, elektros suvartojimo duomenis, mokėjimų duomenis (mokėtinas sumas, nepadengtus įsiskolinimus, mokėjimų istoriją, kt.) ir kitus Kliento pateiktus duomenis bei kitą su Projektavimo sutarties sudarymu ir vykdymu susijusią informaciją.
- 9.11. Klientas yra informuotas, kad jo asmens duomenys (vardas, pavardė, parašas) taps žinomi kitiems sutartį pasirašantiems klientams tuo atveju, jeigu kliento pasirašoma sutartis yra sudaroma dėl bendros klientų grupės Projekto ir tai nebus laikoma šalių konfidencialumo pažeidimu.

10. Baigiamosios nuostatos

- 10.1. Sutartis sudaryta tik Sutarties Šalių naudai ir jokia Sutarties nuostata nebus aiškinama kaip suteikianti kokius nors trečiajam šaliai teisę pareikšti ieškinį ar teistis, ar kaip sukurianti kokias nors kitas prievolės bei atsakomybę trečiųjų šalių atžvilgiu.

- 10.2. Nepavykus ar uždelsus pasinaudoti kokia nors teise ar teisių gynbos priemone pagal Sutartį, tai nebus laikoma atsisakymu nuo tokios teisės ar teisių gynbos priemonės. Tik vienareikšmis raštiškas šalies patvirtinimas apie atsisakymą gali būti traktuojamas kaip atsisakymas nuo tam tikros teisės ar gynbos priemonės.
- 10.3. Sutarties nutraukimas ar laikotarpio pasibaigimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų, kurie pagal savo pobūdį turėtų ir toliau išlikti galioje¹. Šalys ir toliau visiškai atsako už visus atsiskaitymo įsipareigojimus, prisiimtus iki Sutarties nutraukimo ar laikotarpio pasibaigimo.
- 10.4. Visi pranešimai, ataskaitos ir kitas susirašinėjimas, vykdant Sutartį, įteikiami Sutarties šaliai pasirašytinai arba siunčiami paštu ar el. paštu. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, raštiški pranešimai laikomi gautais šiais atvejais:
- 10.4.1. jei praėjo 5 (penkios) kalendorinės dienos po to, kai jis buvo išsiųstas registruotu paštu;
- 10.4.2. išsiuntimo el. paštu dieną, o jei tai buvo ne darbo diena – kitą darbo dieną;
- 10.4.3. įteikiant pasirašytinai tą dieną, kai gavėjas gauna savo adresu jam pateiktą informaciją ir pasirašo, kad ją gavo.
- 10.5. Jeigu keičiasi Sutartį pasirašiusių Šalių juridiniai adresai, banko sąskaitų numeriai ir (ar) kiti rekvizitai, tai Šalys privalo apie tai informuoti viena kitą raštu arba paskelbti apie rekvizitų pasikeitimą viešu skelbimu².
- 10.6. Sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė.
- 10.7. Ginčai tarp Šalių vykdant Sutartį sprendžiami derybų keliu. Nepavykus ginčų išspręsti derybų keliu, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teisme.
- 10.8. Sutartis sudaroma Šalims pasirašant vieną Sutarties egzempliorių, kuris grąžinamas Klientui (išskyrus Sutarties Bendrųjų sąlygų 7.6 punkte numatytus atvejus, kai Sutartis sudaroma elektroniniu būdu). Operatorius saugo Šalių pasirašyto ir Klientui grąžinto Sutarties egzemplioriaus elektroninę (skenuotą) versiją. Klientui grąžintas Sutarties egzempliorius ir Operatoriaus saugoma tokio egzemplioriaus elektroninė (skenuota) versija turi vienodą juridinę galią.

¹ įskaitant, bet neapsiribojant, teisių gynbos priemones, pasižadėjimus kompensuoti, konfidencialumo įsipareigojimus ir ginčų sprendimą.

² Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų, negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus, neatitinka Sutarties sąlygų arba jog ji negavo pranešimų, siųstų pagal tuos rekvizitus.



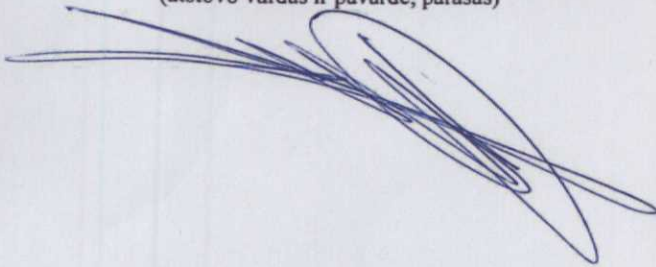
Operatoriaus rekvizitai ir parašai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Pagrindinės buveinės adresas:
Laisvės pr. 10, 04215 Vilnius, Lietuva

Identifikavimo kodas 304151376
Bendrasis AB ESO telefonas: 1852
Kontaktinis elektroninio pašto adresas:
info@eso.lt
Interneto svetainės adresas:
www.eso.lt

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Atstovo pareigos:
Tinklų plėtros skyriaus vadovas

Donatas Kiltinavičius
(atstovo vardas ir pavardė, parašas)



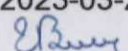
Klientas

Esu susipažinęs su Sutarties nuostatomis.
Su Sutarties sąlygomis sutinku.

Administracijos direktorius
Stasys Jokubauskas
2023-04-03
(data, vardas ir pavardė, parašas)




Projektuotojas / projektavimo įmonės atstovas
Esu susipažinęs su Sutarties nuostatomis.
Su Sutarties sąlygomis sutinku.

TER22-D0619 (E1N42D0619), 2023-03-29
Ernestas Balčiūnas 

(Prijungimo sąlygų nr., data, vardas ir pavardė, parašas)


Kelmės rajono savivaldybės administracijos
Statybos ir infrastruktūros skyriaus
vyresnysis specialistas

Antanas Narkus 

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

Projektas yra parengtas pagal šiuos privalomus dokumentus ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra. Galiojanti suvestinė redakcija 2022 m. rugsėjo 1 d.	STR 1.06.01:2016
2.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. Galiojanti suvestinė redakcija 2022 m. gegužės 2 d.	STR 1.04.04:2017
3.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2020 m. liepos 31 d.	EĮĮBT
4.	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2022 m. gegužės 13 d.	ELIĮT
5.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2021 m. liepos 20 d.	SEEĮT
6.	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2020 m. lapkričio 1 d.	Nr. 1-303
7.	Elektros tinklų apsaugos taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2022 m. liepos 23 d.	Nr. 1-93
8.	Statinio projekto. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai.	LST 1569:2000
9.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.	LST 1516:2015
10.	Atliekų tvarkymo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2023 m. sausio 31 d.	Nr. 217
11.	AB „Elektros skirstymo operatorius“ techniniai reikalavimai medžiagoms, įrenginiams ir projektams	

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			24	32

7. BRĖŽINIAI

7.1. Elektros tinklų planas. Mastelis 1:250

7.2. Principinė schema

PROJEKTAI CO	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			25	32

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Proj. komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi
2		Proj. 0,4 kV kabelinė linija klojama atviru būdu
3		Proj. 0,4 kV jungiamoji mova

Projektuojamas 0,4 kV kabelis Al 4x240 mm² klojamas PE d110 vamzd. atviru būdu, L-3m.
Techninės sąlygos Nr. 22-D0619 (Inv. Nr. E1N42D0619)

Projektuojama 0,4 kV jungiamoji mova (JM1) skirta Al 4x240 mm² kabeliui.
Techninės sąlygos Nr. 22-D0619 (Inv. Nr. E1N42D0619)

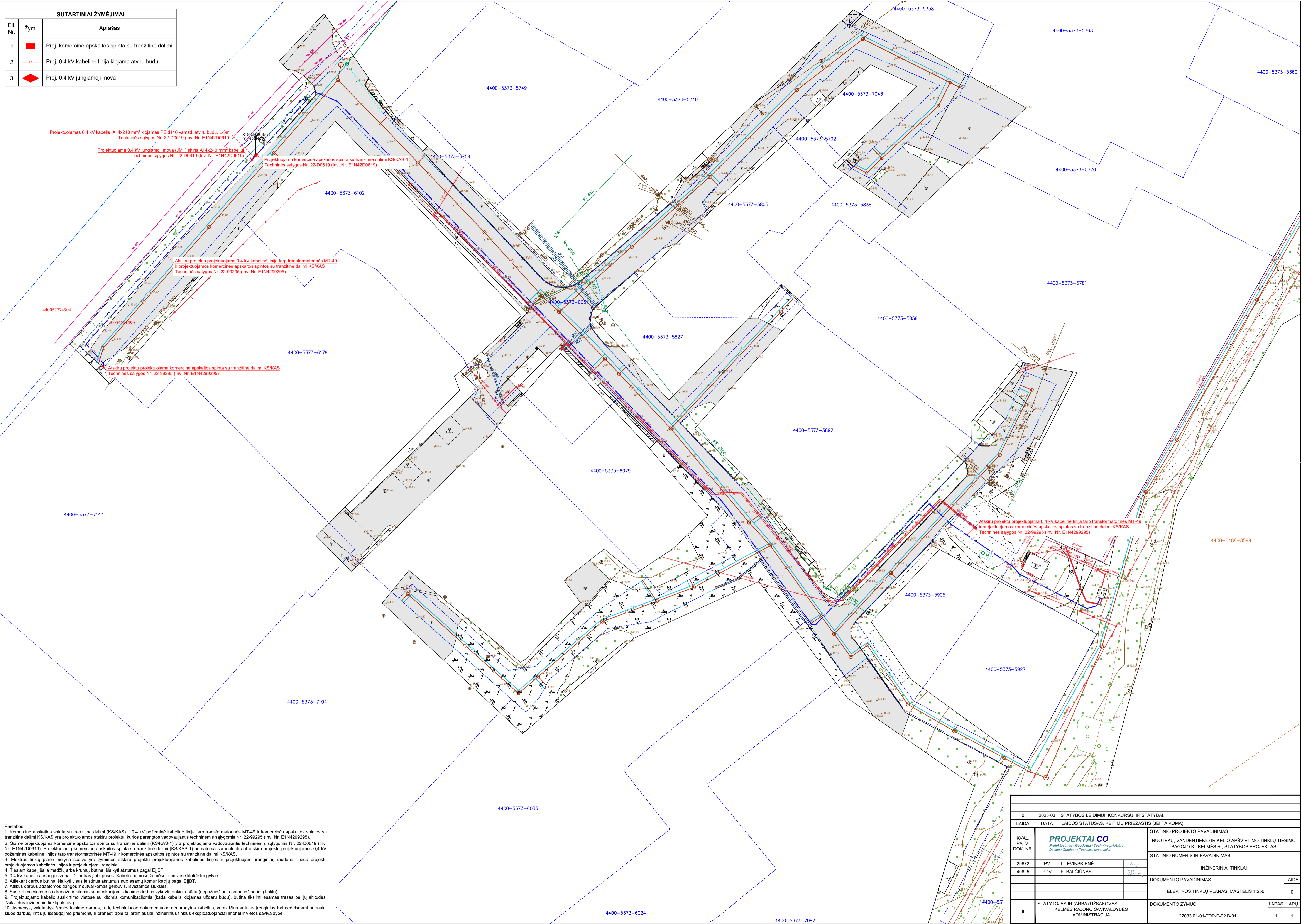
Projektuojama komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi KS/KAS-1
Techninės sąlygos Nr. 22-D0619 (Inv. Nr. E1N42D0619)

Atskiru projektu projektuojama 0,4 kV kabelinė linija tarp transformatorinės MT-49 ir projektuojamos komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi KS/KAS.
Techninės sąlygos Nr. 22-99295 (Inv. Nr. E1N4299295)

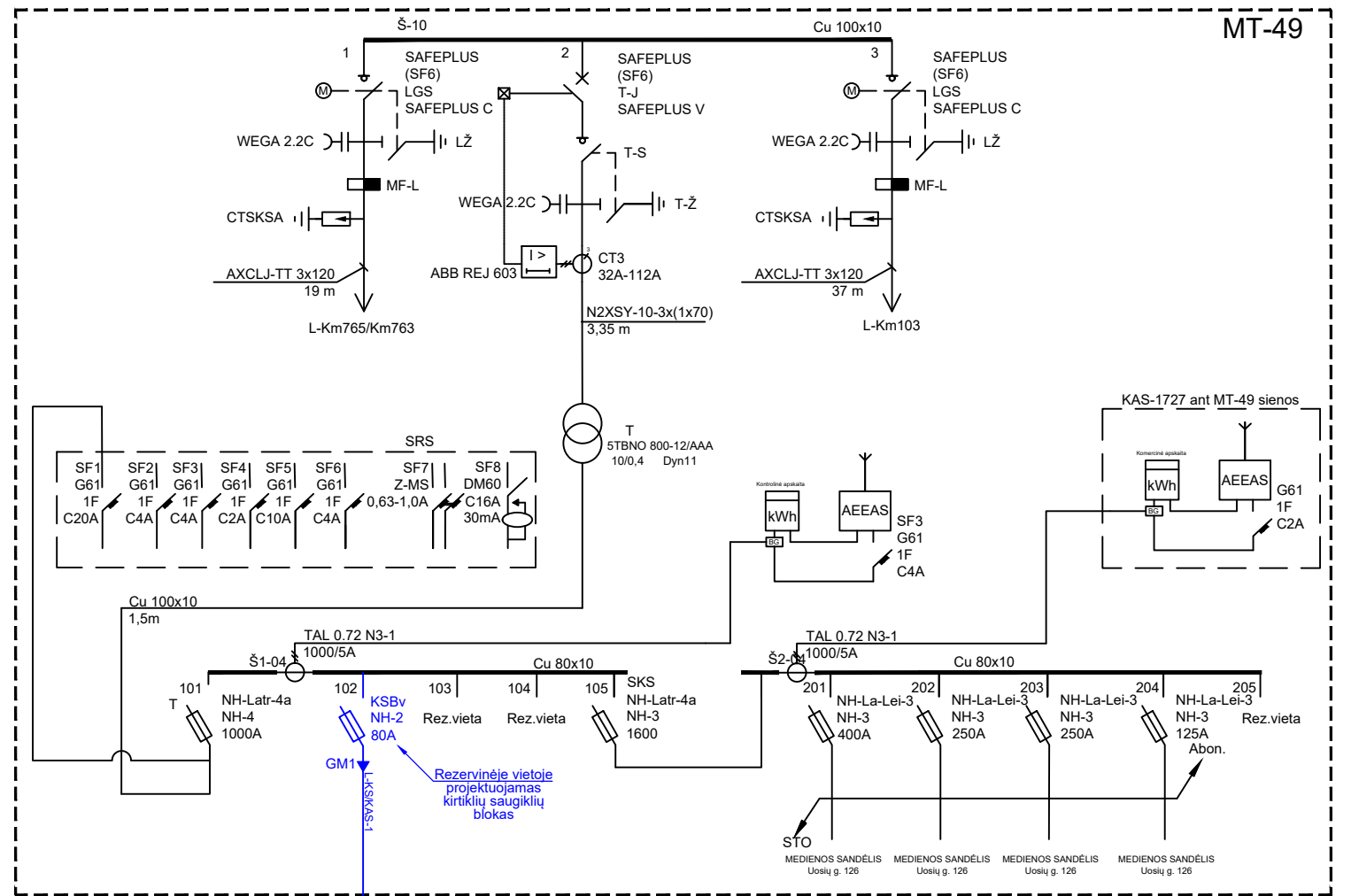
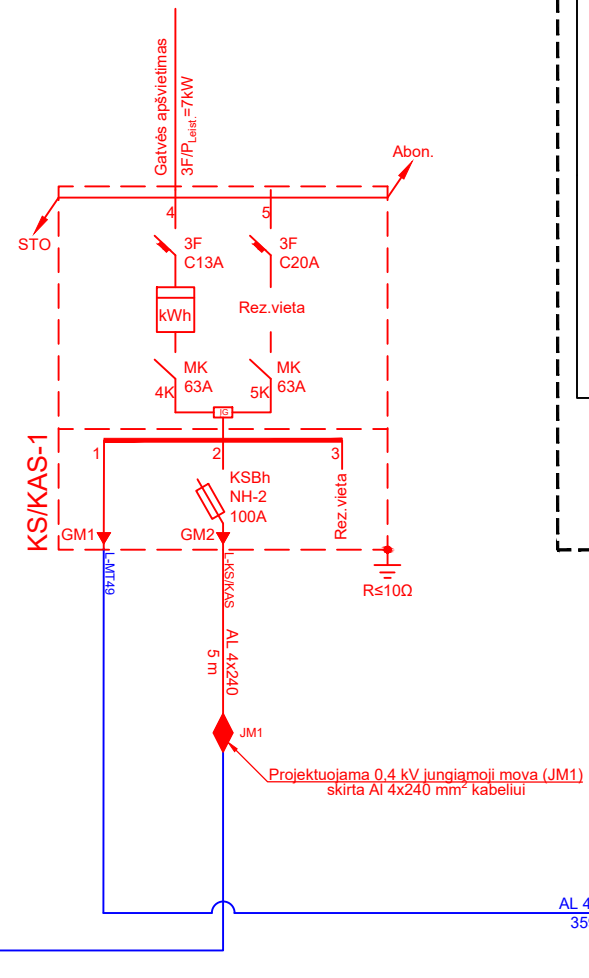
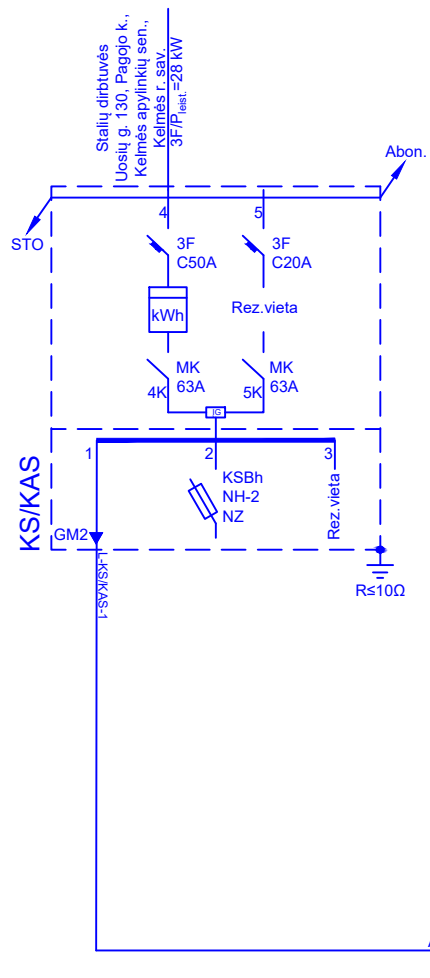
Atskiru projektu projektuojama komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi KS/KAS.
Techninės sąlygos Nr. 22-99295 (Inv. Nr. E1N4299295)

Atskiru projektu projektuojama 0,4 kV kabelinė linija tarp transformatorinės MT-49 ir projektuojamos komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi KS/KAS.
Techninės sąlygos Nr. 22-99295 (Inv. Nr. E1N4299295)

- Pastabos:
- Komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi (KS/KAS) ir 0,4 kV požeminė kabelinė linija tarp transformatorinės MT-49 ir komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi KS/KAS yra projektuojamos atskiru projektu, kurios parengtos vadovaujantis techninėmis sąlygomis Nr. 22-99295 (Inv. Nr. E1N4299295).
 - Šiame projektuojama komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi (KS/KAS-1) yra projektuojama vadovaujantis techninėmis sąlygomis Nr. 22-D0619 (Inv. Nr. E1N42D0619). Projektuojama komercinė apskaitos spinta su tranzitine dalimi (KS/KAS-1) numatoma sumontuoti ant atskiru projektu projektuojamos 0,4 kV požeminės kabelinės linijos tarp transformatorinės MT-49 ir komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi KS/KAS.
 - Elektrios tinklų plane mėlyna spalva yra žymimos atskiru projektu projektuojamos kabelinės linijos ir projektuojami įrenginiai, raudona - šiuo projektu projektuojamos kabelinės linijos ir projektuojami įrenginiai.
 - Tiesiant kabelį šalia medžių arba krūmų, būtina išlaikyti atstumus pagal E1JBT.
 - 0,4 kV kabelių apsaugos zona - 1 metras į abi puses. Kabelį ariamose žemėse ir pievose kloti ≥1m gylyje.
 - Atliekant darbus būtina išlaikyti visus leistinus atstumus nuo esamų komunikacijų pagal E1JBT.
 - Atlikus darbus atstatomos dangos ir sutvarkomas gerbūvis, išvežamos šukšlės.
 - Susikirtimo vietose su drenažu ir kitomis komunikacijomis kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu (nepažeidžiant esamų inžinerinių tinklų).
 - Projektuojamo kabelio susikirtimo vietose su kitomis komunikacijomis (kada kabelis klojamas uždaru būdu), būtina tikslinti esamas trasas bei jų aukštius, išsikvietus inžinerinių tinklų atstovą.
 - Asmenys, vykdantys žemės kasimo darbus, tad techniniuose dokumentuose nenurodytus kabelius, vamzdžius ar kitus įrenginius turi nedelsdami nutraukti šiuos darbus, imtis jų išsaugojimo priemonių ir pranešti apie tai artimiausiai inžinerinius tinklus eksploatuojančiai įmonei ir vietos savivaldybei.



0	2023-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.	
LAI DA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Projektavimas / Geodezija / Techninė priežiūra Design / Geodesy / Technical supervision		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NUOTEKŲ, VANDENTIEKO IR KELIO APŠVIETIMO TINKLŲ TIESIMO PAGOJO K., KELMĖS R., STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS INŽINERINIAI TINKLAI
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ PLANAS. MASTELIS 1:250 LAIDA 0
40625	PDV	E. BALČIŪNAS	
It	STATYTŲJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 22033.01-01-TDP-E-02-B-01 LAPAS LAPŲ 1 1



Pastabos:

1. Transformatorinėje (MT-49) įrengiamas saugiklių-kirtiklių blokas, projektuojama komercinė apskaitos spinta su tranzitinėmis dalimis KS/KAS ir kabelinės linijos tarp transformatorinės (MT-49) ir projektuojamų komercinių apskaitos spintų su tranzitinėmis dalimis (KS/KAS ir KS/KAS-1) yra projektuojamos atskiru projektu, kuris parengtas vadovaujantis techninėmis sąlygomis Nr. 22-99295 (Inv. Nr. E1N4299295).
2. Komerčinė apskaitos spinta su tranzitinėmis dalimis (KS/KAS-1) yra projektuojama vadovaujantis techninėmis sąlygomis Nr. 22-D0619 (Inv. Nr. E1N42D0619).
3. Principinėje schemoje juoda spalva yra žymima esamos kabelinės linijos ir esami įrenginiai, mėlyna - atskiru projektu projektuojamos kabelinės linijos ir projektuojami įrenginiai, raudona - šiuo projektu projektuojamos kabelinės linijos ir projektuojami įrenginiai.

0	2022	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Projektavimas / Geodezija / Techninė priežiūra Design / Geodesy / Technical supervision		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			NUOTEKŲ, VANDENTIEKIO IR KELIO APŠVIETIMO TINKLŲ TIESIMO PAGOJO K., KELMĖS R., STATYBOS PROJEKTAS	
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
40625	PDV	E. BALČIŪNAS	INŽINERINIAI TINKLAI	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			PRINCIPINĖ SCHEMA	0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			22033.01-01-TDP-E-02.B-02	LAPŲ
				1
				1

8. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ



Kabelio protarpis		Kabelio markė ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)										Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių		Kabelio galų paruošimas (vnt.)	Kabelio galinių movų montavimas (vnt.)	Kabelio jungiamųjų movų montavimas (vnt.)	
Pradžia	Pabaiga			Tranšėjoje		Dengiant juosta "Dėmesio! Kabelis!"	PE D110 mm vamzdyje	PE vamzdyje D110 mm pragrežimui	PE vamzdyje D110 mm pradiriui	Apšvietimo atramoje	Konstrukcija	Apšvietimo pamate	AVS skyde	KAS skyde	1				2
Kab. linijų montavimo lentelė																			
KS/KAS-1	JM1	Al 4x240 mm ²	5		3							2	3			2	1	1	
Viso ilgis m.:			5		3							2	3			2	1	1	
Viso:			5		3							2	3			2	1	1	
Viso tranšėjos:			3																
0,4 kV KL plastmasinė juosta "Dėmesio! Kabelis!":			3																

PROJEKTAI CO	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.AR	Lapas	Lapų
			28	32

9. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS


0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Montavimo darbai					
1.	Spintos pamatų betonavimas		Vnt/M ³	1/0,2	
2.	Komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi montavimas išorėje		Kompl.	1	
3.	Įžeminimo kontūro $R \leq 10 \Omega$ varžos įrengimas		Kompl.	1	
4.	Spintos prijungimas prie įžeminimo kontūro		Vnt/M	1/5	
5.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		Vnt	1	
6.	Tranšėjos kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		M	5	
7.	Atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžių d110 klojimas tranšėjoje		M	3	
8.	Signalinės juostos klojimas virš pakloto kabelio		M	3	
9.	Tranšėjos užkasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		M	5	
10.	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas I-II grupės		M ²	5	
11.	Plotų išlyginimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu (I-II grupės gruntas)		M ³	1,5	
12.	Kabelinių linijų montavimas vamzdžiuose, spintoje		M	10	
13.	Iki 1000V įtampos ir didesnio kaip 120 mm ² skerspjūvio kabelių galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	GM1...2	Vnt	2	
14.	Iki 1000V įtampos ir didesnio kaip 120 mm ² skerspjūvio kabelių jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	JM1	Vnt.	1	
15.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		Vnt	2	
16.	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas		Vnt	4	


KVAL. DOK. NR.	PROJEKTAI CO	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com			ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų, vandentiekio ir kelio apšvietimo tinklų tiesimo Pagojo k., Kelmės r., statybos projektas	
29672	PV	I. Levinskienė		2023-03	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS	Laida
40625	PDV	E. Balčiūnas		2023-03	Darbų, medžiagų ir įrenginių poreikio žiniaraštis	0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	
TDP	Kelmės rajono savivaldybės administracija				22033.01-01-TDP-E-02.SŽ	Lapas Lapų 29 32

0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos ir įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
1.1.	0,4 kV kabelių spintos su apskaitos prietaisais: - <i>Linijos (kirtiklių-saugiklių bloku) vardinė srovė: NH-2 – 100A.</i> - <i>Elektros apskaitos prietaisų kiekis apskaitos dalies modulyje: 2 vnt.</i> - <i>Apskaitos dalies modulio modulių kirtiklių vardinė srovė – 63A.</i> - <i>Apskaitos dalies modulio įvadinio automatinio jungiklio vardinė srovė: 3F C20A – 1 vnt., 3F C13A – 1 vnt.</i> - <i>Kabelinės spintos tvirtinimas: pastatoma ant pagrindo.</i> - <i>Kabelių spintų durelių užrakto raktų skaičius: 1.</i>	KS/KAS-1	Kompl.	1	2.4 11.1	
1.2.	Saugiklių-kirtiklių blokas: - <i>Polių išdėstymas: horizontalus.</i> - <i>Vardinė srovė: - 100A.</i> - <i>Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje): 4×240 mm².</i> - <i>Saugiklių lydžiųjų įdėklų dydis: NH-2.</i> - <i>Matavimo transformatorių įrengimo vieta: be matavimo transformatorių įrengimo vietos.</i>		Vnt.	1	3.4	
1.3.	Saugiklis: - <i>Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis: NH-2.</i> - <i>Lydžiojo įdėklo vardinė srovė: - 100A.</i> - <i>Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas: Be poveikio rodiklio.</i>		Vnt.	3	13.2.1	
1.4.	Trifazis automatinis išjungiklis: - <i>Vardinė srovė: - 20A, 13A.</i> - <i>Atjungimo charakteristika: C.</i> - <i>Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje): ≤ 25 mm².</i> - <i>Laidininko prijungimas: varžtiniais apkabiniiais gnybtais.</i> - <i>Polių skaičius: 3.</i>	3F C20A 3F C13A	Vnt.	1 1	3.1	
1.5.	0,4 kV apskaitos spintų pavadinimų ir jų elektros įrenginių operatyvinių ir techninių pavadinimų žymenys: - <i>Plokštelės medžiaga ir spalva: Kietas, standus plastikas, balta.</i> - <i>Plokštelės ir teksto matmenys: pagal „Elektros ir telekomunikacinių tinklų inžinerinių įrenginių operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo bei žymenų įrengimo tvarką“.</i> - <i>Plokštelė pateikiama: be skylių.</i>		Kompl.	1	17.1	
2.	Įžeminimo elementai $R \leq 10 \Omega$: - <i>Įžeminimo armatūra</i> - <i>Vertikalūs plieniniai strypai</i> - <i>Horizontali plieno juosta</i>	-	Kg Vnt M	54,24 7 30	6.1 6.2	
3.	Atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžiai: - <i>Vamzdžio medžiaga - PE;</i>	PE d110	M	3	9.3	

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.SŽ	Lapas	Lapų
			30	32

	- Vamzdžio išorinis skersmuo - 110 mm.					
4.	Signalinė juosta		M	3	9.2	
5.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: - Laidininkų skaičius - 4; - Laidininkas - atkaitintas aliuminis; - Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalko - užpildas.	Al 4x240 mm ²	M	5	8.1.15	
6.	Iki 1 kV kabelių (plastikinė izoliacija) galinė mova: - <i>Eksplotavimo sąlygos – patalpoje;</i> - <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> - <i>Kabelio gyslų skerspjūvis – 240 mm².</i>	GM1...2	Vnt	2	10.1.3	
7.	Iki 1 kV kabelių (plastikinė izoliacija) jungiamoji mova: - <i>Eksplotavimo sąlygos – patalpoje;</i> - <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> - <i>Kabelio gyslų skerspjūvis – 240 mm².</i>	JM1	Vnt	1	10.1.3	

	Projektai ir Co, UAB Ateities pl. 31, Kaunas, Lietuva Tel Nr. (8-447) 70120 El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	22033.01-01-TDP-E-02.SŽ	Lapas	Lapų
			31	32