

Jano Aunbaum
Võrgu planeerija

Projekteerimisülesanne nr. 26272
LP4202 Lesta tänav 20 liitumine madalpingel Tallinn

ALUS:

<u>Toitealajaam:</u>	<u>Toitefiider:</u>	<u>Jaotusalajaam:</u>	<u>Sektsioon:</u>	<u>Jaotusfiider:</u>
TABASALU	AJ 6163	7238:(Haabersti)		uus
110/10	F1004:TAB			

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon, e-mail	OÜ Cautor, 6772701 510 9910, marika@kvd.ee
Liitumispunkti aadress	Lesta 20
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	Ladu
Katastriüksuse number	78406:611:0031

Investeeringuobjekti andmed

Objekti nimetus	Ladu
Objekti asukoht	Lesta tänav 20
Andmed objekti koormuse iseloomustamiseks Tarbitav võimsus [kW] Peakaitsmete nimivool [A]	3x16A
Märkused	EIC kood 38ZEE-00739567-P

Tehnilise lahenduse lähteandmed

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	7238:(Haaberts), 630kVA, lülitusgrupp D/Yn-11
1-faasilise mahtuvusliku maaühendusvoolu suurus [A]	10A
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	TABASALU 110/10
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	AJ 6163 F1004:TAB
Olemasoleva alajaama 0,4 kV sektsioon	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon	Projektijuht Priit Punnisk tel. 5273586 ja võrgu planeerija Jano Aunbaum
Projekteerimistöö	Projektijuht Priit Punnisk tel. 5273586

vastuvõtja/telefon	
Projekt vaja kooskõlastada	Elektrilevi OÜ e-teeninduses
Märkusi	Tihe varustuskindluse piirkond

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
A) Alajaam		
soovitav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]		
alajaama teenindusviis		
alajaama korpus		
madalpinge fiidrite arv [tk]		
keskpinge fiidrite arv [tk]		
kompenseerimisseadmed		
arvestussüsteemid		
märkusi		
B) Keskpinge[KP] liinid		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitav ristlõige		
vahetatavaid maste[tk]		
lülitusseadmed, tüüp [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded		
D) Madalpingeliin(id)		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],	ca 140 m	
soovitav ristlõige [mm]	240 mm ²	
mastid [tk]		
märkused (reservtorud, jm)	Alajaama juurde 4 reservtoru	
E) Jaotuskilbid		
Jaotuskilpide arv [tk]	1	
F) Liitumis/mõõtekilbid		
Harukilpide arv [tk]		
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]	1-kohaline soklil LK 1 tk	
G) Televõrgu tingimused		
Märkusi	Trimble NIS Võrguplaneerimine "253401 Lesta 20"	

- Lisa 1
- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: <https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView>
 - Liinide trassid määrata projekteerimise käigus lähtudes kohalikust olukorrast,
 - Liinide parameetrid täpsustada elektrivõrgu arvutuste alusel.
 - Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Elektrilevi OÜ

ehitusosakonna maateenuse spetsialisti poole

Lisa 2



253401 Tehniline lahendus.pdf 253401 Tehniline lahendus.dxf

Lisa 3

Töö mahus:

1. Tellijaga kooskõlastatud asukohta paigaldada 1-kohaline soklil liitumiskilp koos arvestussüsteemi ja tellija peakaitsmega 3x16A.
2. Liitumiskilbi toiteks projekteerida 240mm² ristlõikega 0,4kV maakaabel alates 7238:(Haabersti) alajaamast mööda krundi piiri, ca 140m.
3. Alajaama juurde projekteerida reservtorud 4tk.

Teavitatava(d)

Priit Punnisk/KADAKA/JV/Energia

Kooskõlastaja(d)

Koostas

Jano Aunbaum

53418650