

LISA AS Connecto Infra akrediteerimistunnistusele nr L095
ANNEX to the accreditation certificate No **L095** of AS Connecto Infra

1. Akrediteerimisulatus elektrimõõtmiste ja -katsete valdkonnas on:
Accreditation scope in the field of electrical parameters measurement and testing is:

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõtmiseobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised Measurements for the audit of electrical installations				
1.	Isolatsioonitakistus Insulation resistance	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	Juhend 4.14 kinnitatud 08.06.12. (EVS-HD 60364-6:2016)
2.	Maandustakistus Earth resitance			Juhend 4.12 kinnitatud 27.07.20. (EVS-HD 60364-6:2016)
3.	Pinnase eritakistus Soil specific resistance			Juhend 4.13 kinnitatud 30.07.09. (EVS HD 60364-6:2016)
4.	Kaitsejuhi katkematus kontroll PE-circuit test			Juhend 4.22 kinnitatud 22.06.17. (EV HD 60364-6:2016)
5.	Rikkesilmuse näivtakistus Fault loop resistance			Juhend 4.23 kinnitatud 28.06.24. (EVS HD 60364-6:2016)
6.	Rikkevoolukaitse-lülite rakendumise kontroll Verification of residual current devices		Rakendumisaeg Time	Juhend 4.15 kinnitatud 22.06.17. (EVS HD 60364-6:2016)
Muud elektrimõõtmised ja katsed Other electrical measurements and testing				
7.	Puutepinge mõõtmine Measurement of touch voltage	Elektriseadmed Electrical devices	Pinge Voltage	Juhend 4.26 kinnitatud 28.12.16. (EVS-EN 50522:2022 EVS-HD 60364-6:2016)
8.	*Teimimine *Testing	Dielektrilised kaitsevahendid Dielectric safety devices	Vahelduvpinge ja voolutugevus AC voltage and current	Juhend 4.4 kinnitatud 17.09.21. (Elektriseadmetes kasutatavate kaitsevahendite kasutamise ja katsetamise eeskiri. Minenergo 1987 a. normid The regulation of testing and utilization of safety devices used in electrical equipment. Norms of Minenergo 1987)
9.	Ühenduslati kontaktühenduste ja lahküliti pooluste takistus Busbar contact joints and disconnector pole resistance	6...330 kV alajaamade seadmete kompleksne mõõtmine Combined testing of electrical	Takistus Resistance	Juhendid: 4.2, kinnitatud 30.07.09. 4.3, kinnitatud 13.09.18. 4.6, kinnitatud 30.07.09. 4.7, kinnitatud 21.07.21. 4.8, kinnitatud 30.07.09. 4.9, kinnitatud 30.07.09.

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõtmiseobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
10.	Aktiivtakistuse mõõtmine <i>Ohm resistance measuring</i>	equipment of power plants and substations 6...330 kV		(IEC 60502-2 EVS-HD 620 S3:2023 EVS-HD 621 S1:2002/A1:2006) Venemaa Energeetika ja Elektrifitseerimise AS. Elektriseadmete Testimise Normid 1998 a. VLF6022 mõõteriista juhis <i>Russian testing rules 1998</i>
11.	Elektrimootorite, -generaatorite, -trafode ja kaablite isolatsiooni testimine <i>Insulation testing of electrical motors, -generators, -transformers and cables</i>		Kõrgepinge <i>High voltage</i> Dielektrikuskaod <i>Dissipation factor</i> Mahtuvus <i>Capacity</i>	
12.	Tühijooksu katsed <i>No-load loss tests</i>		Võimsus <i>Power</i>	
Trafoõlide katsetamine <i>Testing of transformer oil</i>				
13.	*Läbilöögipinge <i>*Breakdown voltage</i>	Trafoõli <i>Transformer oil</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	Juhend 4.17 kinnitatud 30.07.09. (IEC 60156:2003)
14.	*Dielektrikuskaod <i>*Dissipation factor</i>		Kaonurga tangents, % <i>Loss tangent, %</i>	Juhend 4.16 kinnitatud 10.02.22. (IEC 60247:2004)
15.	*Leektäpp <i>*Flashpoint</i>		Temperatuur <i>Temperature</i>	Juhend 4.19 kinnitatud 30.07.09. (ISO 2719:2016 GOST 6356-75)

2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus: Kõrgepingelabor

Part of legal entity that provides testing/measurement: High voltage laboratory

3. Tegevuskohtade aadressid: klientide juures; *Tuisu 19, 11314 Tallinn

*Addresses of locations: at client site; *Tuisu 19, 11314 Tallinn*

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Märkus: käesolev lisa on välja antud seoses täpsustustega akrediteerimisulatuses ja asendab 11.02.2025 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to the clarifications in the accreditation scope and replaces annex issued on 11.02.2025.*

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tallinn, 28.06.2025