

ANDIS DAMBERGS „Apiniši”, Vītiņu pag., Auces novads. 29426938
[mērījumu veicējas iestādes (vai sertificētas personas) nosaukums, adrese, tālrunis]

Sertifikāts 72 – M -90/16
(licences uzņēmējdarbības veikšanai vai elektroprakses sertifikāta numurs)

Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu, elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudes akts

NR. 191217.

Objekts: Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce.
(nosaukums, adrese)

Darba norises vieta: Visā objektā.
(norāda, vai mērījumi veikti visā objektā vai atsevišķās objekta daļās)

Darbu pasūtītājs: SIA Auces Komunālie Pakalpojumi LV45103000574 Miera iela- 29, Auce.
(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu)

Darba veicējs: Andis Dambergs 100362-12208 „Apiniši”, Vītiņu pagasts Auces novads.
(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu)



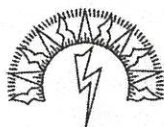
Darba veicējs:

Andis Dambergs
(vārds, uzvārds, paraksts)

Akta eksemplāra saņēmējs:

Arnis Pumpurs
(vārds, uzvārds, paraksts)

Aucē, 2019. g.



LATVIJAS ELEKTRIKU BRĀLĪBAS
SERTIFIKĀCIJAS DEPARTAMENTS

SERTIFIKĀTS

elektrotehnisko darbu elektrotehniķa zināšanu apjomā

Sertifikāts apliecina, ka saskaņā ar Latvijas Elektriķu brālības Sertifikācijas departamenta 2018. gada 23. janvārī apstiprināto nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību un 2018. gada 23. janvārī apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām SNL.1-5.M, 2-5.M, 11-5.M

Andis Dambergs

personas kods 100362-12208

ir kompetents veikt:

elektroietaišu elektriskos mērījumus un pārbaudes

1. Dzīvojamo un sabiedrisko ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas
2. Ražošanas ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas
3. Būvju zibens aizsardzības ietaises (pasīvās) un pārsprieguma aizsardzība

Sertifikācijas departamenta 2019. gada 21. novembra lēmums Nr. SDg-28/2019
Sertifikāts 72-M-90/16 pagarināts līdz 2024. gada 20. novembrim



Sertifikāts Nr. 72-M-90/16

LEB Sertifikācijas
departamenta direktors

[Handwritten signature]
LEB Sertifikācijas departaments
Andis Dambergs
Elektrotehniķa sertifikāts
72-M-90/16
72-M-90/16
S3-280-07-2003

P A S K A I D R O J U M A R A K S T S

Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce .

(objekta nosaukums, adrese)

Mēraparātu tehniskie dati

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Megaohmmetrs	KEW 4118A	W0384055	E0535K18
Ohmmetrs	KEW 4105A	W8066704	E1251K19
Megaohmmetrs	KEW 3125	W0420265	E0145K19
Ohmētis	KEW 3005A	W 0083683	E0534K18
Infrasarkanā termokamera	FLIR C2	720050979	F5255K19
Termohigrometrs	UT 333	C171392482	F5174K19
Strāvas mērknaibles	KEW 2300R	0963096	E1174K19

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0 C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	23,1	42,9

Piezīmes.

1. Aktiem pievieno:

1.1. darba veikšanas tiesības apliecinošu dokumentu;

1.2. elektroinstalācijas shēmu.

2. Zemējuma kontūra pretestība nedrīkst pārsniegt 10 Ω.

3. Elektroiekārtu, zemējumietais un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestība nedrīkst pārsniegt 0,4 Ω.

4. Izolācijas pretestības vērtība atkarībā no elektroinstalācijas nominālā sprieguma.

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumus, kā arī elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

Vispārēji aizrādījumi : Iztīrīt sadales !

Mērījumus veica:

(paraksts)

A. Dambergs
(vārds, uzvārds)



Akta sastādīšanas datums : 2019.19.decembris .

Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu rezultāti

Datums : 2019. 19. decembris.

Objekta nosaukums, adrese : Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce .

Tīkla tips elektroinstalācijas atrašanās vieta	Kabeļu marka Dzīslu skaits Grupa un nosaukums	Tīkla Spriegums (V)	Pārbaudes spriegums (V)	Izolācijas pretestība (MΩ)						Aizsargierīces tips un nominālie parametri	Atzinums
				L1-L2	L2-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N		
TN-C-S GS-2 grupa 1	NYM 4x16	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	AE63	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 2	AVVG 4x6	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	AE40	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 3	AVVG 4x10	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	AE25	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 4	AVVG 4x6	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	AE25	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 5	NYM 4x25	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C63	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 6	NYM 4x25	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C63	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 7	NYM 4x16	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	AE100	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 8	AVVG 4x6	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	AE40	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 9	AVVG 4x4	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	AE25	atbilst
TN-C-S GS-2 grupa 10	NYM 3x2,5	230	500				>500			APE16	atbilst
TN-C-S GS-2-1 grupa 1	NYM 3x2,5	230	500				>1000			B16	atbilst
TN-C-S GS-2-1 grupa 2	NYM 3x1,5	230	500				>1000			B10	atbilst
TN-C-S VS-6 grupa 1	NYM 4x10	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C50	atbilst
TN-C-S VS-6 grupa 2	NYM 4x16	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C63	atbilst
TN-C-S VS-6 grupa 3	Vadības ķēde	230	500							C1	
TN-C-S AS-1 grupa 1	NYM 3x1,5	230	500				>100			AE16	atbilst
TN-C-S AS-1 grupa 2	NYM 3x2,5	230	500				>100			AE16	atbilst
TN-C-S AS-1 grupa 3	NYM 3x2,5	230	500				>100			AE16	atbilst

Norādījumi par turpmāko ekspluatācijuderīgs ekspluatācijai.....

Mērījumus veica:

(paraksts)

(Andis Damberts)

(vārds, uzvārds)

Akta eksemplāru saņēma :

LEB Sertifikācijas departaments

Andis Damberts

Elektroprakses sertifikāts

72-M-57/09. 72-M-58/09.

72-M-60/09

Andis Pumpurs

(vārds, uzvārds)

Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu rezultāti

(Elektroprakses sertifikāta Nr.)

Objekta nosaukums, adrese : **Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce .**

Datums : 2019. 19. decembris.

Tīkla tips elektroinstalācijas atrašanās vieta	Kabeļu marka Dzīslu skaits Grupa un nosaukums	Tīkla Spriegums (V)	Pārbaudes spriegums (V)	Izolācijas pretestība (MΩ)					Aizsargierīces tips un nominālie parametri	Atzinums
				L1-L2	L2-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N	
TN-C-S AS-1 grupa 4	NYM 3x2,5	230	500				>100			atbilst
TN-C-S AS-1-2 grupa 1	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-2 grupa 2	NYM 3x2,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-2 grupa 3	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-2 grupa 4	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 1	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 2	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 3	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 4	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 5	NYM 3x2,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 6	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 7	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 8	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 9	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 10	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 11	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 12	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 13	NYM 3x1,5	230	500				>1000			atbilst

Norādījumi par turpmāko ekspluatācijuderīgs ekspluatācijai.....

Mērījumus veica:

(Andis Dambergs)
(vārds, uzvārds)Akta eksemplāru saņēma :
(vārds, uzvārds)Arnis Pumpurs
(vārds, uzvārds)

Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu rezultāti

(Elektroprakses sertifikāta Nr.)

Objekta nosaukums, adrese : **Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce .**

Datums : 2019. 19. decembris.

Tīkla tips elektroinstalācijas atrašanās vieta	Kabeļu marka Dzīslu skaits Grupa un nosaukums	Tīkla Spriegums (V)	Pārbaudes spriegums (V)	Izolācijas pretestība (MΩ)						Aizsargierīces tips un nominālie parametri	Atzinums
				L1-L2	L2-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N		
TN-C-S AS-1-3 grupa 14	NYM 3x1,5	230	500				>1000			B6	atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 15	NYM 3x1,5	230	500				>1000			B6	atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 16	NYM 3x1,5	230	500				>1000			B6	atbilst
TN-C-S AS-1-3 grupa 17	NYM 3x1,5	230	500				>1000			B6	atbilst
TN-C-S VS-7 grupa 1	Vadības ķēde	230	500							C1	
TN-C-S VS-7 grupa 2	NYM 4x10	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C50	atbilst
TN-C-S VS-7 grupa 3	NYM 4x10	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C50	atbilst
TN-C-S VS-7 grupa 4	Vadības ķēde	230	500							C6	
TN-C-S AS-2 grupa 1	AVVG 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	E27 20	atbilst
TN-C-S AS-2 grupa 2	AVVG 3x2,5	230	500				>100			E27 20	atbilst
TN-C-S AS-2 grupa 3	AVVG 3x2,5	230	500				>100			E27 20	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 1	NYM 4x16	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C63	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 2	Vadības ķēde	230	500							B2	
TN-C-S VS-5 grupa 3	NYM 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C16	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 4	NYM 4x4	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C25	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 5	NYM 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C6	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 6	NYM 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C6	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 7	NYM 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C6	atbilst

Norādījumi par turpmāko ekspluatācijuderīgs ekspluatācijai.....

Mērījumus veica:

(Andis Damberts)
(vārds, uzvārds)

Akta eksemplāru saņēma :

(Andis Pumpurs)
(vārds, uzvārds)

Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu rezultāti

(Elektroprakses sertifikāta Nr.)

Datums : 2019. 19. decembris.

Objekta nosaukums, adrese : : VSAC Zemgale fil. "Kiši" "saimniecības ēka Jaunsātu pag., Tukuma novads.

Tīkla tips elektroinstalācijas atrašanās vieta	Kabeļu marka Dzīslu skaits Grupa un nosaukums	Tīkla Spriegums (V)	Pārbaudes spriegums (V)	Izolācijas pretestība (MΩ)						Aizsargierīces tips un nominālie parametri	Atzinums
				L1-L2	L2-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N		
TN-C-S VS-5 grupa 8	NYM 3x2,5	230	500				>1000			C16	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 9	signalizācija	230	500							C3	atbilst
TN-C-S VS-5 grupa 10	NYM 4x2,5	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C2	atbilst
TN-C-S VS-10 grupa 1	NYM 5x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C16	atbilst
TN-C-S VS-10 grupa 2	NYM 3x2,5	230	500				1000			C16	atbilst
TN-C-S VS-9 grupa 1	AVVG 4x4	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	D40	atbilst
TN-C-S VS-2 grupa 1	NYM 5x10	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	PN 30	atbilst
TN-C-S VS-2 grupa 2	NYM 5x2,5	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C10	atbilst
TN-C-S VS-2 grupa 3	NYM 5x2,5	400	500	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	C10	atbilst
TN-C-S VS-2 grupa 4	NYM 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C16	atbilst
TN-C-S VS-2 grupa 5	NYM 4x4	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C16	atbilst
TN-C-S VS-2 grupa 6	NYM 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C16	atbilst
TN-C-S VS-2 grupa 7	NYM 4x2,5	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C16	atbilst
TN-C-S S-1 grupa 1	AVVG 4x6	400	500	>100	>100	>100	>100	>100	>100	C25	atbilst
TN-C-S S-1 grupa 2	NYM 3x2,5	230	500				>1000			B16	atbilst
TN-C-S S-1 grupa 3	NYM 3x1,5	230	500				>1000			B10	atbilst
TN-C-S S-1 grupa 4	NYM 3x2,5	230	500				>1000			B16	atbilst
TN-C-S S-1 grupa 5	NYM 3x2,5	230	500				>1000			B25	atbilst

Norādījumi par turpmāko ekspluatācijuderīgs ekspluatācijai.....

Mērījumus veica:

(Andis Damberts)
(vārds, uzvārds)

Akta eksemplāru saņēma:

Arnis Pumpurs
(vārds, uzvārds)

(paraksts)

2. Elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības pārbaude

191217-2

Objekta nosaukums, adrese: **Katlu māja Tehnikas iela 15 , Auce, Auces novads .**

Akta sastādīšanas datums : 2019.19.decembris .

Nr. p. k.	Ierīces atrašanās vieta un pārbaudes vieta	Pretestība (Ω)	Atzinums
1.	Katlu mājas sadales telpa	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
2.	Sadales AS-1 nulles spaile 2. stāvs	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
3.	Kabeļu nesoās troses	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
4.	1. stāvs atpūtas telpa rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
5.	1. stāvs atpūtas telpa rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
6.	1. stāvs gērbtuve rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
7.	1. stāvs sadales AS-2 nulles spaile	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
8.	1. stāvs sadale AS-3	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
9.	1. stāvs sadale AS-4	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
10.	Sadale vadības VS-5	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
11.	Sadale vadības VS-4	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
12.	Cirkulācijas sūknis 26	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
13.	Cirkulācijas sūknis 2	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
14.	Cirkulācijas sūknis 3	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
15.	Mazā katla recirkulācijas sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
16.	Sadale vadības VS-1	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
17.	Gaisa padeves sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
18.	Gaisa padeves sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
19.	Šķeldas padeves sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
20.	Sadale vadības VS-3	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
21.	Sadale Vadības VS-2	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
22.	Dūmu sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
23.	Frekvenču regulātors dūmusūkņa	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
24.	Ellās sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju Derīgs ekspluatācijai

Paraksti:

Darba veicējs:

Andis Dambergs

(vārds, uzvārds, paraksts)

Akta eksemplāru saņēmā:

Arnis Pumpurs

(darba pasūtītāja vārds, uzvārds, paraksts)



2. Elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības pārbaude

191217-2

Objekta nosaukums, adrese: **Katlu māja Tehnikas iela 15 , Auce, Auces novads .**

Akta sastādīšanas datums : 2019.18.decembris .

Nr. p. k.	Ierīces atrašanās vieta un pārbaudes vieta	Pretestība (Ω)	Atzinums
25.	Gaisa padeves vadība	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
26.	Rozete 3 fāzu pie VS-3	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
27.	Šķeldas transportiera dzinējs	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
28.	Sadalne VS-9	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
29.	Griezējripas elektrodzinējs	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
30.	Sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
31.	Katla spiediena pārbaudes sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
32.	Sadalne VS-8	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
33.	Rozete 1 fāzu pie VS-8	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
34.	Rozete 3 fāzu pie VS-8	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
35.	Slīpmašīna stacionārā	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
36.	Cirkulācijas sūkņu vadība VS-6	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
37.	Statīva urbmašīna Sadales telpa rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
38.	Sadales telpa rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
39.	Āra apgaismojuma prožektors	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
40.	Āra cilpu sadale KS-1	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
41.	Rozete 1 fāzu pie mazgātāja	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
42.	Metinātava rozete 3 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
43.	Metinātava rozete 3 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
44.	Metinātava rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
45.	Nosūces ventilators	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
46.	Nosūces ventilators mag.palaidējs	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
47.	Darbnīca rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
48.	Darbnīca rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju Derīgs ekspluatācijai

Paraksti:

Darba veicējs:

Andis Dambergs

(vārds, uzvārds, paraksts)



Akta eksemplāru saņēma:

Arnis Pumpurs

(darba pasūtītāja vārds, uzvārds, paraksts)

2. Elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības pārbaude

191217-2

Objekta nosaukums, adrese: **Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce, Auces novads.**

Akta sastādīšanas datums: 2019.18.decembris.

Nr. p. k.	Ierīces atrašanās vieta un pārbaudes vieta	Pretestība (Ω)	Atzinums
49.	Darbnīca rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
50.	Darbnīca rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
51.	Darbnīca rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
52.	Darbnīca rozete 3 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
53.	Darbnīca rozete 3 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
54.	Darbnīca rozete 3 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
55.	Darbnīca kompresors	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
56.	Darbnīca kompresora magnetiskais palaidējs	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
57.	Darbnīca sadales telpa uzskaites sadale	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
58.	Darbnīca sadales telpa ievada sadale	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
59.	Darbnīca slīpmašīna	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
60.	Darbnīca āra apgaismojuma prožektors	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
61.	Darbnīca statīva urbmašīna	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
62.	Darbnīca siltuma mezgls rozete 1 fāzu	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
63.	Darbnīca cirkulācijas sūknis	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
64.	Katlumāja sadale S-TP-12V	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
65.	Katlumāja sadale S-TP-12V	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
66.	Zibensuztvērēja zemējuma ietaise	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
67.	Metinātava statīva urbmašīna	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst
68.	Sadale VS-10	$\leq 0,4 \Omega$	Atbilst

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju Derīgs ekspluatācijai

Darba veicējs:

Andis Dambergs

Paraksti:

(vārds, uzvārds, paraksts)



Akta eksemplāru saņēma:

Arnis Pumpurs

(darba pasūtītāja vārds, uzvārds, paraksts)

191217-4

Datums : 2019.19.decembris .

[illegible]

Derīgs ekspluatācijai.

Paraksti:

Andis Dambergs

(vārds, uzvārds, paraksts)



Arnis Pumpurs

(darba pasūtītāja vārds, uzvārds, paraksts)

Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes akts

Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce.

Termokameras tehniskie dati:

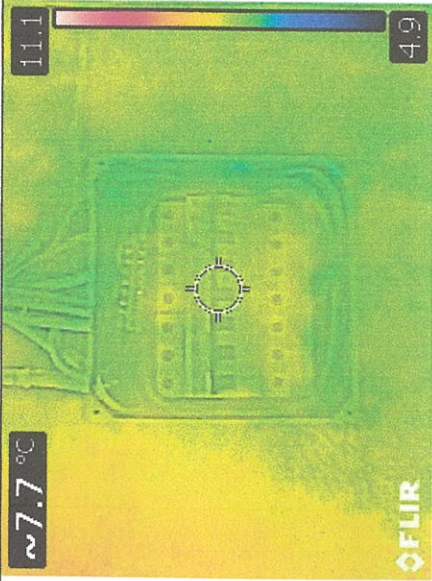
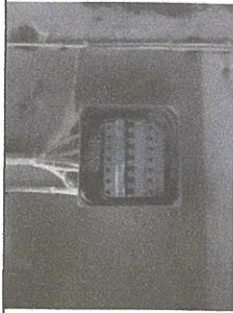
Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasaikana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	6,8	49,3

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

Tīkla tips, elektroinstalācijas Atrašanās vieta	Mērījumu vieta grupa , nosaukums	Caur kontaktu plūstošā strāva (A)	Mēraparāta rādījumu vizualizācija	Attēls dabā ar norādi uz problemātisko vietu	Atzinums
TN-C-S Sadalne S-1	Automātslēdzis 1	5,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne S-1	Automātslēdzis 2	1,3			Atbilst
TN-C-S Sadalne S-1	Automātslēdzis 3	1,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne S-1	Automātslēdzis 4	2,4			Atbilst
TN-C-S Sadalne S-1	Automātslēdzis 5	0,9			Atbilst

LEB Serifikācijas departaments

Andris Dambars

Darba veicējs:

Darba veicējs: Andis Damberts
 Akta eksemplāru saņēma: *Arnis Pumpurs*.....

72-M-57109, 72-A-58109.

Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes akts Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce.

Termokameras tehniskie dati:

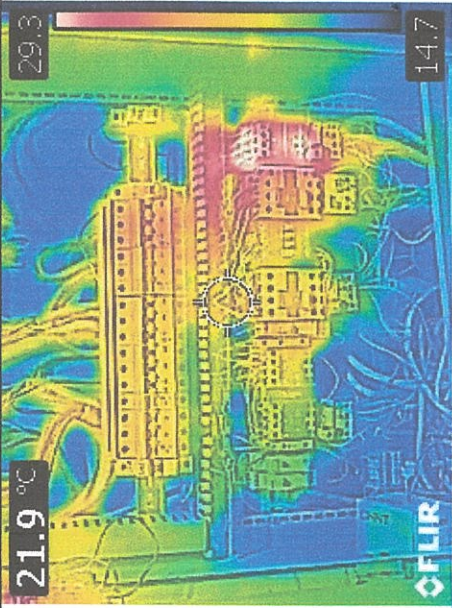
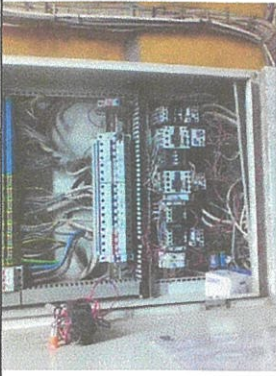
Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasarkana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	19,5	43,3

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

Tīkla tips, elektroinstalācijas Atrāsšanās vieta	Mērījumu vieta grupa , nosaukums	Caur kontaktu plūstošā strāva (A)	Mēraparāta rādījumu vizualizācija	Attēls dabā ar norādi uz problemātisko vietu	Atzinums
TN-C-S Sadalne VS-2	Automātslēdzis 1	4,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-2	Automātslēdzis 2	2,3			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-2	Automātslēdzis 3	1,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-2	Automātslēdzis 4	0,6			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-2	Automātslēdzis 5	1,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-2	Automātslēdzis 6	2,2			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-2	Automātslēdzis 7	6,3			Atbilst

Darba veicējs: Andis Damberts
Akta eksemplāru saņēma: Arnis Pumpurs



Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes akts Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce.

Termokameras tehniskie dati:

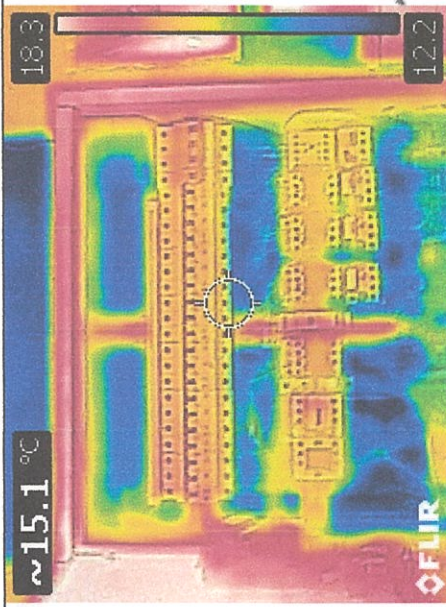
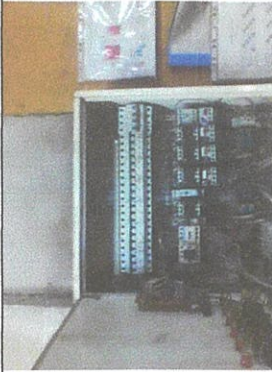
Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasarkana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	13,5	51,3

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

Tīkla tips, elektroinstalācijas Atrašanās vieta	Mērījumu vieta grupa, nosaukums	Caur kontaktu plūstošā strāva (A)	Mēraparāta rādījumu vizualizācija	Attēls dabā ar norādi uz problemātisko vietu	Atzinums
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 1	24,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 2	0,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 3	1,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 4	3,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 5	0,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 6	0,2			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 1	0,3			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 1	0,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 1	1,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne VS-5	Automātslēdzis 1	1,2			Atbilst

Darba veicējs: Andis Damberts
Akta eksemplāru saņem: Arnis Pumpurs



Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasarkana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	22,9	47,2

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

[illegible]

Darba veicējs :

Andis Dambergs

Akta eksemplāru saņēma: *Arnis Pumpurs...*

Termokameras tehniskie dati:

Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasarkana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	19,5	49,3

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

[illegible]

Darba veicējs:

Andis Damberts

Darba veicējs: Andis Damberts
 Akta eksemplāru saņēmā: *Arnis Pamburs*.....

Termokameras tehniskie dati:

Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasarkana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	20,9	45,9

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

[illegible]

Darba veicējs:

Andis Damberts.

Elektropraksis sertifikāts

Elektropraksis sertifikāts

Elektropraksis sertifikāts

Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes akts Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce.

Termokameras tehniskie dati:

Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasarkana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	20,5	50,1

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

Tīkla tips, elektroinstalācijas atrašanās vieta	Mērījumu vieta grupa, nosaukums	Caur kontaktu plūstošā strāva (A)	Mēraparāta rādījumu vizualizācija	Attēls dabā ar norādi uz problemātisko vietu	Atzinums
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 1	1,8			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 2	0,3			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 3	0,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 4	0,6			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 5	0,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 6	1,2			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 7	0,9			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 8	1,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 9	1,3			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 10	0,7			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 11	2,1			Atbilst
TN-C-S Sadalne AS-1-3	Automātslēdzis 12	1,2			Atbilst

Darba veicējs: **Andis Damberts**
Akta eksemplāru saņēma: **Arnis Pumpurs**

LEB Sertifikācijas departaments
Andis Damberts
Elektroprakses sertifikāts
Nr. 72-M-90/16-72-44-58/09
72-M-60/09

Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce.

Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

LEB Sertifikācijas departaments
Andis Damberts
Elektronprakses sertifikāts
72-M-57/08 72-M-58/09.
72-M-66/09

Darba veicējs:	Andis Damberts	Andis Damberts
Akta eksemplāru saņemšana:	Arnis Pūmurs	Elektroprakses sertifikāts 72-M-57/09, 72-M-58/09

Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes akts

Katlu māja Tehnikas iela 15, Auce.

Termokameras tehniskie dati:

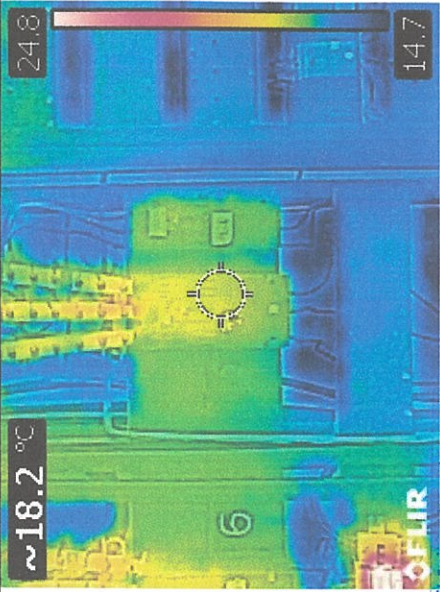
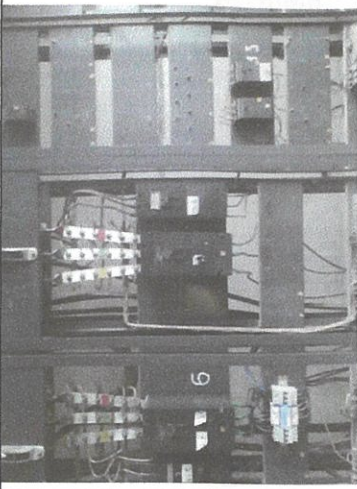
Akta sastādīšanas datums: 19.12.2019.

Nosaukums	Tips	Nummurs	Kalibrēšanas sertifikāta nummurs
Infrasarkana termokamera	FLIR C2	720050979	F5556K16

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (0C)	Gaisa mitrums (%)
19.12.2019.	17,5	47,3

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

Tīkla tips, elektroinstalācijas Atrašanās vieta	Mērījumu vieta grupa , nosaukums	Caur kontaktu plūstošā strāva (A)	Mēraparāta rādījumu vizualizācija	Attēls dabā ar norādi uz problemātisko vietu	Atzinums	
TN-C-S Sadalne GS-2	Automātslēdzis 1	24,8			Atbilst	
TN-C-S Sadalne GS-2	Automātslēdzis 2	15,3			Atbilst	
TN-C-S Sadalne GS-2	Automātslēdzis 3	8,9			Atbilst	

LEB Sertifikācijas departaments


Andis Damborgs
Elektroprakses sertifikāts



Darba veicējs:

Andis Damberts

Akta eksemplāru sanēma: *Arnis Pumburs*.

Elektroinstalācijas shēma

Tehnikas iela 15, Auce

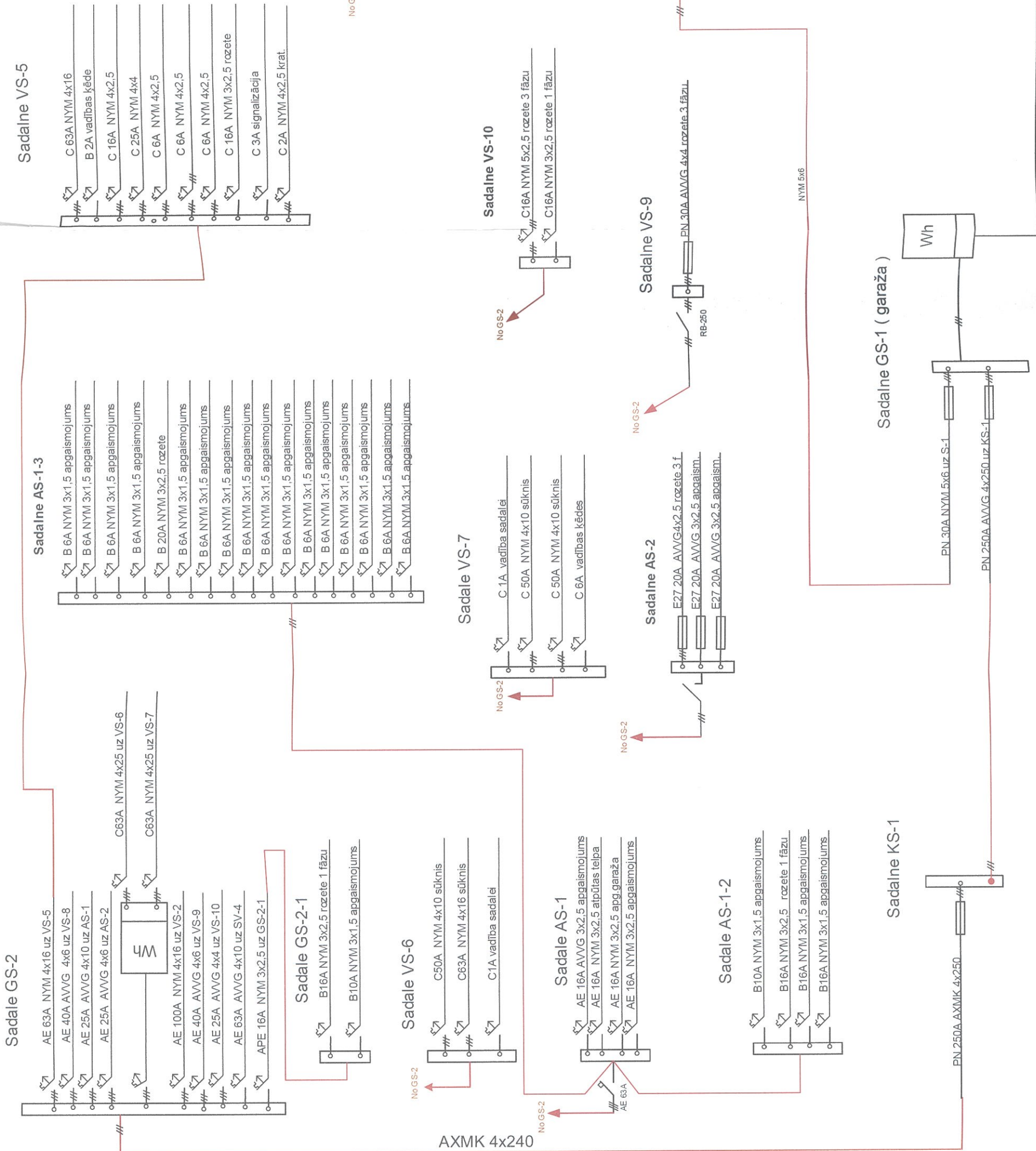
Katlu māja

Tīkla spriegums : 230/400V

Ievada aizsardzības lielums : 200A

Sastādīja : A. Damberts

19.12.2019.





SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"LATVIJAS NACIONĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS"

Reģ. Nr. 40003435328, K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr.: 67378165
Fakss: 67362805, e-pasts: info@lnmc.lv, http://www.lnmc.lv

KALIBRĒŠANAS SERTIFIKĀTS Nr.E1251K19

CALIBRATION CERTIFICATE

Kalibrēšanas uzlīmes numurs 437695

Label of calibration



ELEKTRISKO MĒRĪJUMU LABORATORIJA

Laboratory of Electrical Measurement

Mērlīdzekļa nosaukums

Zemējuma mērītājs

Calibration item

Tips *4105A*

Nr.

W8066704

Mērdiapažons *(0 - 2000) Ω*

Type

Serial No.

Measuring range

Ražotājs

KYORITSU

Manufacturer

Pasūtītājs

Andis Dambergs

Customer

Skolas iela 9-10, Auce

t.26163362

Kalibrēšanas metode un nosacījumi

Calibration method and environmental conditions

LNMC E3/2015; ražotāja tehniskā dokumentācija

t = 20 °C; GM = 54 %

Kalibrēšanas datums

28.10.2019.

Date of calibration

Sertifikāta izsniegšanas datums

28.10.2019.

Date of issue

Sertifikāts derīgs līdz

27.10.2021.

Certificate applicable up to

Mērīšanas līdzeklis atbilst Ministru kabineta 2008. gada 25.augusta noteikumu Nr. 693 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” pielikumā minētajām prasībām.

Measuring instrument conform to the Regulation No. 693 of the Cabinet of Ministers of august 25, 2008 „Regulations for calibration of measurement”.

Rezultāti : *(skat. 2. lpp.)*

Results

Izsekojamība

Kalibrators 5320A Nr.513040209, kurš izsekots līdz

Traceability

Čehijas metroloģijas institūta (ČMI) starptautiski azūtiem etaloniem.



Laboratorijas vadītāja

Head of Laboratory

S. Kravčenko

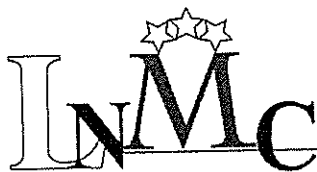
(paraksts un tā atšifrējums L67362964)
(signature and name)

Izpildītājs

Operator

A. Virsis

(paraksts un tā atšifrējums)
(signature and name)



SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"LATVIJAS NACIONĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS"

Reģ. Nr. 40003435328, K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr.: 67378165
Fakss: 67362805, e-pasts: info@lnmc.lv, http://www.lnmc.lv

KALIBRĒŠANAS SERTIFIKĀTS Nr. F 5255K19

CALIBRATION CERTIFICATE

Kalibrēšanas uzlīmes Nr. 439634

Label of calibration

SILTUMTEHNISKO MĒRĪJUMU LABORATORIJA

Laboratory of Thermotechnical Measurement



Mērlīdzekļa nosaukums Infrasarkana termokamera

Calibration item

Tips FLIR C2

Type

Nr. 720050979

Serial No.

Mērdiapažons (-10 ÷ 150) °C

Measuring range ied.v. 0,1 °C, ied.v. 1,0 °C

Razotājs FLIR

Manufacturer

Pasūtītājs Andis Dambergs

Customer

Skolas iela 9-10, Auce, Auces novads

Kalibrēšanas metode un nosacījumi: LNMC F 9/ 2015

Calibration method and environmental conditions

Kalibrēšanas apstākļi: ydes temperatūra: 20,2 °C; relatīvais mitrums: 41,5%.

Kalibrēšanas datums 2019. gada 28. oktobris

Date of calibration

Rezultāti

Results

Etalontermometra rādījumi, °C -10,0 0,0 25,0 50,0 80,0 100,0

Termokameras rādījumi, °C -11,4 0,9 26,4 49,8 79,4 99,5

Kalibrēšanas korekcija, °C +1,4 -0,9 -1,4 +0,2 +0,6 +0,5

Mērījumu paplašinātā nenoteiktība U, °C ±1,21 ±1,21 ±1,11 ±1,11 ±2,31 ±2,31

Iekārtas FLUKE 9133 emisijas koeficients $\epsilon = 0,95$.

Distances termometra emisijas koeficients $\epsilon = 0,95$.

Attālums no starojuma avota 100 mm.

Uzrādītā paplašinātā mērījuma nenoteiktība ir mērījuma standartnenoteiktība, kas reizināta ar pārklāšanās koeficientu $k=2$ un kura normālsadalījumam atbilst apmēram 95% pārklāšanās varbūtība. Mērījuma standartnenoteiktība noteikta saskaņā ar EA-4/02M:2013.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with Publication EA-4/02M:2013.

Izsekojamība Iekārta infrasarkanā distances termometru kalibrēšanai FLUKE 9133 Nr. A83274 (Sert.Nr. M-16T131)

Traceability mērījumu izsekojamība nodrošināta līdz MIKES (Somija). Klimatiskie parametri: TFA Nr.5148

(H-338/1506; T-501/1506) izsekojamība līdz Lietuvas pusvaudžu fizikas institūtam.

L.S. Silumtehnisko

mērījumu

laboratorija

Laboratorijas vadītājs

Head of Laboratory

R. Zaharovs 67362988

(paraksts un tā atšifrējums)
(signature and name)

Izpildītājs

Operator

S.Ivanova

(paraksts un tā atšifrējums)
(signature and name)

Izdodšanas datums

Date of issue

2019. gada 28. oktobris

Lapa 1(1)

Page



SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"LATVIJAS NACIONĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS"

Reģ. Nr. 40003435328, K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr.: 67378165
Fakss: 67362805, e-pasts: info@lnmc.lv, http://www.lnmc.lv

KALIBRĒŠANAS SERTIFIKĀTS Nr.E0535K18

CALIBRATION CERTIFICATE

Kalibrēšanas uzlīmes numurs 406552

Label of calibration



ELEKTRISKO MĒRĪJUMU LABORATORIJA

Laboratory of Electrical Measurement

Mērlīdzekļa nosaukums

Fāze - nulle mērītājs

Calibration item

Tips 4118A

Nr. W0384055

Mēr diapazons (0 - 2000) Ω

Type

Serial No.

Measuring range

Ražotājs

KYORITSU

Manufacturer

Pasūtītājs

Andis Dambergs

Customer

Jelgavas iela-1, Auce, Auces novads, LV-3708,

tālr. 26403469, 28639392

Kalibrēšanas metode un nosacījumi

LNMC E3/2015; ražotāja tehniskā dokumentācija

Calibration method and environmental conditions

t = 21 °C; GM = 43 %

Kalibrēšanas datums

12.04.2018.

Sertifikāta izsniegšanas datums

12.04.2018.

Sertifikāts derīgs līdz

11.04.2020.

Date of calibration

Date of issue

Certificate applicable up to

Mērīšanas līdzeklis atbilst Ministru kabineta 2008. gada 25. augusta noteikumu Nr. 693 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” pielikuma minētajām prasībām.

Measuring instrument conform to the Regulation No. 693 of the Cabinet of Ministers of august 25, 2008 „Regulations for calibration of measurement”.

Rezultāti (skat. 2. lpp.)

Results

Izsekojamība

Kalibrators 5320A Nr.513040209, kurš izsekots līdz

Traceability

Čehijas metroloģijas institūta (ČMI) starptautiski atzītiem etaloniem.

Z.V.
Seal

Laboratorijas vadītāja
Head of Laboratory

Izpildītājs
Operator

S. Kravčenko

(paraksts un tā atšifrējums t.67362964)
(signature and name)

A. Virsis

(paraksts un tā atšifrējums)
(signature and name)

KALIBRĒŠANAS SERTIFIKĀTS Nr.E1174K19

CALIBRATION CERTIFICATE

Kalibrēšanas uzlīmes numurs 437646

Label of calibration



ELEKTRISKO MĒRĪJUMU LABORATORIJA

Laboratory of Electrical Measurement

Mērlīdzekļa nosaukums

Strāvas mērķnaibles

Calibration item

Tips *KEW 2300R*

Nr. *0963096*

Mērdiapažons *(0 - 100) A / 50 Hz; (0 - 100) A*

Type

Serial No.

Measuring range

Ražotājs

KYORITSU

Manufacturer

Pasūtītājs

Andis Dambergs

Customer

„Apinīši”, Vītiņu pagasts, Auces novads

Kalibrēšanas metode un nosacījumi

LNMC EI/2015; ražotāja tehniskā dokumentācija

Calibration method and environmental conditions

t = 22 °C; GM = 47 %

Kalibrēšanas datums

02.10.2019.

Date of calibration

Sertifikāta izsniegšanas datums

02.10.2019.

Date of issue

Sertifikāts derīgs līdz

01.10.2021.

Certificate applicable up to

Mērīšanas līdzeklis atbilst Ministru kabineta 2008. gada 25. augusta noteikumu Nr. 693 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” pielikuma minētajām prasībām.

Measuring instrument conform to the Regulation No. 693 of the Cabinet of Ministers of august 25, 2008 „Regulations for calibration of measurement”

Rezultāti : *(skat. 2. lpp.)*

Results

Izsekojamība

Kalibrators 5500A Nr.7170016, kurš izsekots līdz Fluke

Traceability

Nederland B.V. laboratorijas starptautiski atzītiem etaloniem.

Elektrisko
mērījumu
laboratorija

Laboratorijas vadītāja

Head of Laboratory

Izpildītājs

Operator

Kravčenko

(paraksts un tā atšifrējums t.67362964)
(signature and name)

M. Suvorova

(paraksts un tā atšifrējums)
(signature and name)



SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"LATVIJAS NACIONĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS"

Reģ. Nr. 40003435328, K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr.: 67378165
Fakss: 67362805, e-pasts: info@lnmc.lv, http://www.lnmc.lv

KALIBRĒŠANAS SERTIFIKĀTS Nr.E0145K19

CALIBRATION CERTIFICATE

Kalibrēšanas uzlīmes numurs 417965

Label of calibration



ELEKTRISKO MĒRĪJUMU LABORATORIJA

Laboratory of Electrical Measurement

Mērlīdzekļa nosaukums Megaohmmeters
Calibration item
Tips 3125 Nr. W0420265 Mērdiapažons (0 - 1) TΩ; (30 - 600) V;
Type Serial No. Measuring range (30 - 600) V/ 50 Hz
Ražotājs KYORITSU
Manufacturer
Pasūtītājs Andis Dambergs
Customer
Jelgavas iela-1, Auce, Auces novads, LV-3708 tālr. 26403469, 28639392

Kalibrēšanas metode un nosacījumi LNMC E3/2015; E1/2015; ražotāja tehniskā dokumentācija

Calibration method and environmental conditions t = 21 °C; GM = 46 %

Kalibrēšanas datums	Sertifikāta izsniegšanas datums	Sertifikāts derīgs līdz
<u>05.02.2019.</u>	<u>05.02.2019.</u>	<u>04.02.2021.</u>
Date of calibration	Date of issue	Certificate applicable up to

Mērīšanas līdzeklis atbilst Ministru kabineta 2008. gada 25.augusta noteikumu Nr. 693 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” pielikumā minētajām prasībām.

Measuring instrument conform to the Regulation No. 693 of the Cabinet of Ministers of august 25, 2008 „Regulations for calibration of measurement”.

Rezultāti: (skat. 2. lpp.)

Results

Izsekojamība Kalibrators 5320A Nr.513040209, kurš izsekots līdz Čehijas metroloģijas institūta starptautiski atzītiem etaloniem; kalibrators 5500A Nr.7170016,
Traceability kurš izsekots līdz Fluke Nederland B.V. laboratorijas starptautiski atzītiem etaloniem.

Z.V.
Seal

Elektrisko
mērījumu
laboratorija

Laboratorijas vadītāja
Head of Laboratory

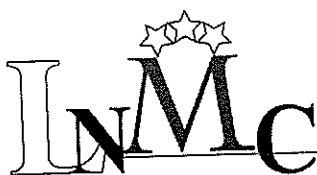
Izpildītājs
Operator

S.Kravčenko

(paraksts un tā atšifrējums t.67362964)
(signature and name)

A.Virsis

(paraksts un tā atšifrējums)
(signature and name)



SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"LATVIJAS NACIONĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS"

Reģ. Nr. 40003435328, K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr.: 67378165
Fakss: 67362805, e-pasts: info@lnmc.lv, http://www.lnmc.lv

KALIBRĒŠANAS SERTIFIKĀTS Nr.E0534K18

CALIBRATION CERTIFICATE

Kalibrēšanas uzlīmes numurs 406551
Label of calibration



ELEKTRISKO MĒRĪJUMU LABORATORIJA

Laboratory of Electrical Measurement

Mērlīdzekļa nosaukums Megaohmmeters
Calibration item
Tips 3005A Nr. W0083683 Mērdiapažons (0 - 2000) Ω; (0 - 2000) MΩ
Type Serial No. Measuring range
Ražotājs KYORITSU
Manufacturer
Pasūtītājs Andis Dambergs
Customer
Jelgavas iela-1, Auce, Auces novads, LV-3708, tālr. 26403469, 28639392

Kalibrēšanas metode un nosacījumi LNMC E3/2015; ražotāja tehniskā dokumentācija
Calibration method and environmental conditions t = 21 °C; GM = 43 %
Kalibrēšanas datums 12.04.2018. Sertifikāta izsniegšanas datums 12.04.2018. Sertifikāts derīgs līdz 11.04.2020.
Date of calibration Date of issue Certificate applicable up to

Mērīšanas līdzeklis atbilst Ministru kabineta 2008. gada 25.augusta noteikumu Nr. 693 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu” pielikuma minētajām prasībām.
Measuring instrument conform to the Regulation No. 693 of the Cabinet of Ministers of august 25, 2008 „Regulations for calibration of measurement”

Rezultāti (skat. 2. lpp.)
Results

Izsekojamība Kalibrators 5320A Nr.513040209, kurš izsekots līdz
Traceability Cēhijas metroloģijas institūta (ČMI) starptautiski atzītiem etaloniem.

Z.V.
Seal

Laboratorijas vadītāja
Head of Laboratory

Izpildītājs
Operator

S. Kravčenko

(paraksts un tā atšifrējums L67362964)
(signature and name)

A. Virsis

(paraksts un tā atšifrējums)
(signature and name)