

Elektroapgādes tīkla tehniskā pase

Dzīvojama māja.



Pasūtītājs:



Sējuma saturs

1. Vispārīgie rādītāji;
2. Apsekošanas atzinums;
3. Ēkas sadalņu vienlīnijas shēmas;
4. Elektrotehniskie mērījumi:
 - Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu pārbaudes akts;
 - Elektroiekārtu zemējuma ierīces un zemējumvada saites nepārtrauktības pretestības pārbaudes akts;
 - Cilpas "fāze–nulle" pilnās pretestības pārbaudes akts;
 - Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes akts ar termo kameru;
 - Mērinstrumentu verifikācijas sertifikāti;
 - Elektromērījumu specialista kvalifikācijas sertifikāts un DD apliecības kopija;

Vispārīgie rādītāji

Dzīvojama māja, [REDACTED]

[REDACTED] pasūtījuma pamata.

Ēkas elektroapgāde tiek nodrošināta no AS "Sadales tīkls" elektroapgādes tīkla, ēkas ievads izpildīts no LU tipa uzskaites sadales(K296282), kura uzstādīta ārpus mājas. Sadale Lietotāja ievad automāts 3C32A un pievienojuma spaiļu bloks, kur ir pieslēgts Lietotāja ievada kabelis CYKY 5x16mm². Lietotājs izmanto 3 fāžu elektroenerģijas pieslēgumu.

Dzīvojama mājā ir uzstādīta divas elektrības sadales GS un SS-1(vienlīnijas shēma dota tālāk dokumentos).

Dzīvojama mājas elektroinstalācijas ierīkošanas gads – 2025.g.

Elektroinstalācija izbūvēta ar NYM-J, CYKY tipa kabeļiem, zemēšanas sistēma TN-C-S, spriegums 400/230. Nav datu par iepriekšējām elektroiekārtu un instalācijas apsekošanām. Tāpat nav ziņu par bojājumiem ekspluatācijas gaitā.

Elektroietaišu apsekošanu veica:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Tehniskās apsekošanas atzinums

Dzīvojamā māja, [redacted]

[redacted]

Elektroinstalācijas stāvokļa apsekošana, 01.09.2025.

Atzinums izsniegts 2025. gada 03.septembrī

[redacted]

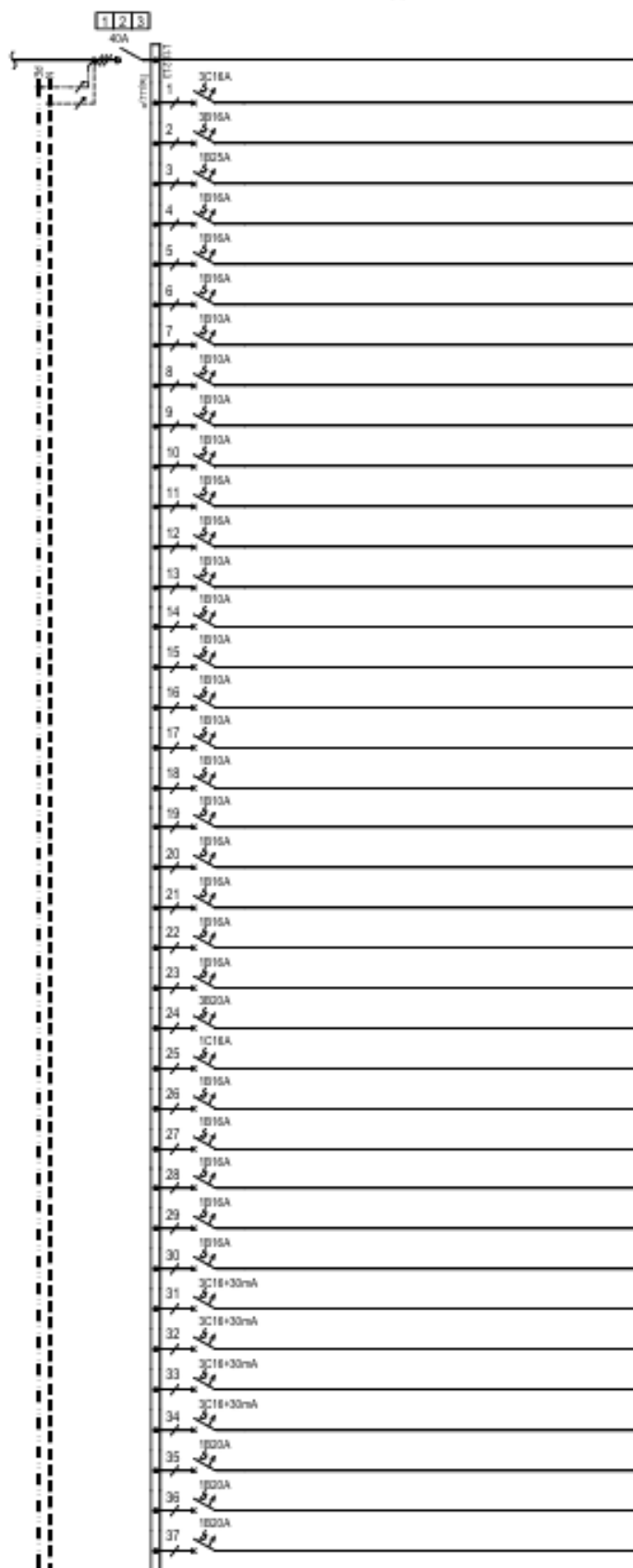
(fiziskās personas vārds un uzvārds)

Elektroapgādes avots, tīkla spriegums	AS Sadales tīkls. 400/230V
Ievada un sadalošās ielektroietais	Sadalnes - GS un SS-1
Barošanas pievadi liftam	Nav
Siltummezglam, katlu iekārta	Atbilst ekspluatācijas prasībām
Dežūrapgaismojumam	Nav
Pretdūmu, signalizācijas aizsardzībai	Atbilst ekspluatācijas prasībām
Citām iekārtām un ietaisēm	Atbilst ekspluatācijas prasībām
Spēka patērētāji, to jauda	Sadzīves elektroiekārtas
Kabeļu un vadu izolācijas pretestības mērījumu rezultāti	Atbilst ekspluatācijas prasībām
Avārijas un evakuācijas apgaismojums un tā rezerves elektroapgādes veids	Nav
Zibensaizsardzības ietaises	Nav
Iezemējums	Atbilst ekspluatācijas prasībām

Tehniskā apsekošana veikta 2025. gada 01. septembrī.

(izpildītāja paraksts(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs))

Ievads, CYKY 5x16

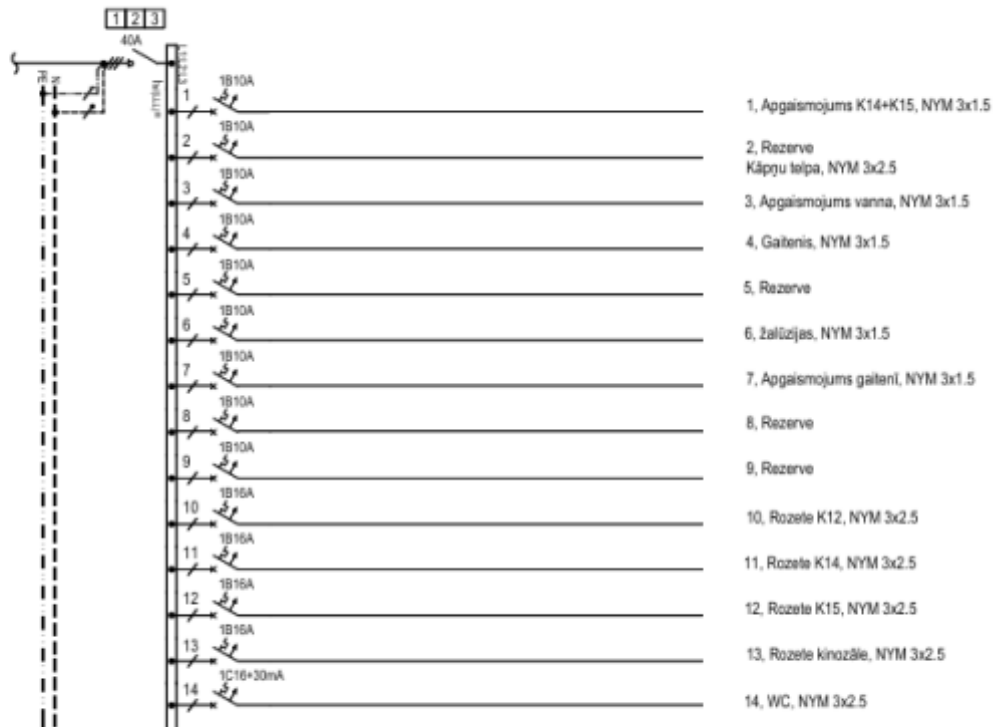


Ievads, CU 5x16, pārsprieguma aizsardzība B+C

- 1, Silumaķurnis ārējais bloks, NYM 5x4
- 2, Silumaķurnis iekšējais bloks, NYM 5x4
- 3, Gaišlā, NYM 5x6
- 4, Ledusskapis, NYM 3x2.5
- 5, Rozete katlu telpā, NYM 3x2.5
- 6, Rekuperators, NYM 3x2.5
- 7, Apsildama grīda, NYM 3x1.5
- 8, Ārējais durvis žogam, CYKY 3x1.5
- 9, Kanalizācija (Septiķis), NYM 3x1.5
- 10, Rezerve
- 11, 1fāze 2 stāvs(SS-1), NYM 5x4
- 12, Internets, NYM 3x2.5
- 13, Apgaismojums gaiteklis(K1), NYM 3x1.5
- 14, Apgaismojums noliktava(K3), NYM 3x1.5
- 15, Apgaismojums kabinets(K5), NYM 3x1.5
- 16, Apgaismojums WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3
- 17, Apgaismojums guļamistaba(K7), NYM 3x1.5
- 18, Apgaismojums istaba(K9), NYM 3x1.5
- 19, Apgaismojums zāle(K10.1), NYM 3x1.5
- 20, Apgaismojums zāle(K10.2), NYM 3x1.5
- 21, Rozetes noliktava(K3), NYM 3x2.5
- 22, Rozetes WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x2.5)
- 23, Rozetes guļamistaba(K7), NYM 3x2.5
- 24, Pilis, NYM 5x4
- 25, Rozetes istaba(K9), NYM 3x2.5
- 26, Rozetes zāle(K10.1), NYM 3x2.5
- 27, Rozetes zāle(K10.2), NYM 3x2.5
- 28, Rozetes zāle(K10.1*), NYM 3x2.5
- 29, Āra rozete fasāde uz ielas pusi, CYKY 3x2.5
- 30, Āra rozete pagalmā, CYKY 3x2.5
- 31, Rozete sunim, CYKY 3x2.5
- 32, Trauku mašīna, NYM 3x2.5
- 33, Divju žāvētājs, NYM 3x2.5
- 34, Veļas mašīna +veļas žāvētājs, NYM 3x2.5
- 35, 2 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4
- 36, Rezerve
- 37, 3 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4

SS-1

ievads, NYM 5x4



(Pielikums MK 15.09.2020. noteikumu Nr. 585 redakcijā)

Elektroinstalācijas izolācijas pretestības, cilpas "fāze–nulle" pilnās pretestības, zemējumietaisies pretestības, zemējumvada nepārtrauktības saites un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudes akts

(akta sastādīšanas vieta)

(akta sastādīšanas datums)

Objekta atbildīgā persona	
	<i>(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un informāciju, ar kuru var identificēt personu)</i>

Objekta nosaukums, adrese	

Darba norises vieta	
	<i>(norāda, vai pārbaudes veiktas visā objektā/teritorijā vai atsevišķās daļās)</i>

Darba pasūtītājs	
	<i>(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un informāciju, ar kuru var identificēt personu)</i>
Darba veicējs	
	<i>(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un informāciju, ar kuru var identificēt personu)</i>

Mēraparāta tehniskie dati

Nosaukums	Tips	Numurs	Mērdiapažons	Kalibrēšanas vai verificēšanas sertifikāta numurs
UNI-T	Insulation - continuity tester	UT502A	0-20 G Ω	E1461K24
HABOTEST	Fāze – nulle mērītājs	H12D-C011140	0-40Ω	E1463K24
UNI-T	Strāvas mērknaibles	UT256B	0-400A	E1462K24
ETCR	Zemējuma mērītājs	ETCR2100A+	0.01-200 Ω	E1460K24

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra, °C	Gaisa mitrums, %
	+19	45

Akts sastādīts par to, ka darba veicējs objektā veica *(atzīmēt ar X)*:

☒	elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumus
☒	cilpas "fāze–nulle" pilnās pretestības mērījumus
☐	zemējumietaisies pretestības mērījumus
☒	zemējumvada nepārtrauktības saites pretestības mērījumus
☐	zibensaizsardzības sistēmas elementu pretestības mērījumus

1. Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu rezultāti:

Tīkla tips, elektroinstalācijas atrašānās vieta ¹	Kabeļa marka, dzīslu skaits, dzīslas materiāls, dzīslas šķērsgriezums, mm ²	Pārbaudes spriegums, V	Izolācijas pretestība, MΩ										Atzinums ²
			L1 - PE	L2 - PE	L3 - PE	N - PE	L1 - N	L2 - N	L3 - N	L1 - L2	L1 - L3	L2 - L3	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TN-C-S, GS	Ievads, CYKY 5x16	500	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	Atbilst
TN-C-S, GS	Izvad, CU 5x16, pārsprieguma aizsardzība B+C	500	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	Atbilst
TN-C-S, GS	1, Siltumsūkņis ārējais bloks, NYM 5x4	500	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	Atbilst
TN-C-S, GS	2, Siltumsūkņis iekšējais bloks, NYM 5x4	500	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	Atbilst
TN-C-S, GS	3, Garāžā, NYM 5x6	500	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	Atbilst
TN-C-S, GS	4, Ledusskapis, NYM 3x2.5	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	5, Rozete katlu telpā, NYM 3x2.5	250	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	6, Rekuperators, NYM 3x2.5	250	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	7, Apsildama grīda, NYM 3x1.5	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	8, Ārējas durvis žogam, CYKY 3x1.5	250	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	9, Kanalizācija (Septiķis), NYM 3x1.5	250	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	10, Rezerve	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rezerve
TN-C-S, GS	11, 1faze 2 stāvs(SS- 1), NYM 5x4	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	12, Internets, NYM 3x2.5	250	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	13, Apgaismojums gaitenis(K1), NYM 3x1.5	250	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	14, Apgaismojums noliktava(K3), NYM 3x1.5	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	15, Apgaismojums kabinets(K5), NYM 3x1.5	250	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, GS	16, Apgaismojums WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x1.5)	250	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	-	-	-	Atbilst

[illegible]

TN-C-S, SS-1	3, Apgaismojums vanna, NYM 3x1.5	250	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	4, Gaitenis, NYM 3x1.5	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	5, Rezerve	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rezerve
TN-C-S, SS-1	6, žālūzijas, NYM 3x1.5	250	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	7, Apgaismojums gaitenī, NYM 3x1.5	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	8, Rezerve	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rezerve
TN-C-S, SS-1	9, Rezerve	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rezerve
TN-C-S, SS-1	10, Rozete K12, NYM 3x2.5	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	11, Rozete K14, NYM 3x2.5	250	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	12, Rozete K15, NYM 3x2.5	250	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	13, Rozete kinozāle, NYM 3x2.5	250	≥ 1,0	-	-	≥ 1,0	≥ 1,0	-	-	-	-	-	Atbilst
TN-C-S, SS-1	14, WC, NYM 3x2.5	250	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	≥ 1,0	-	-	-	-	Atbilst

Piezīmes.

¹ Ierakstus veic saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.

² Norāda atbilstību turpmākai ekspluatācijai ar "atbilst" vai "neatbilst".

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju:

**Atļauta pārbaudīto el. Ietaišu turpmākā ekspluatācija. Nākošo pārbaudes termiņu nosaka MK
19.04.2016.g. noteikumi Nr.238 p. 56**

2. Cilpas "fāze-nulle" pilnās pretestības mērījumu rezultāti:

Tīkla tips, elektroinstalācijas atrašanās vieta ¹		Sadalnes numurs	Tīkla spriegums, V	Aizsardzības aparāta tips, grupa, nominālā strāva/ kustošā ieliktņa nominālā strāva (I_{nom}), A	Vienfāzes īsslēguma strāva (I_{iss}), kA (L1/L2/L3)	Cilpas "fāze-nulle" pilnā pretestība, Ω	Atzinums ²
2		3	4	5	6	7	8
TN-C-S	Ievads, CYKY 5x16	GS	500	40A	1.72/1.74/1.79	0.14/0.14/0.14	Atbilst
TN-C-S	Izvad, CU 5x16, pārsprieguma aizsardzība B+C	GS	500	Savienojums	1.65/1.77/1.69	0.14/0.14/0.14	Atbilst
TN-C-S	1, Siltumsūkņis ārējais bloks, NYM 5x4	GS	500	C16	1.71/1.7/1.68	0.14/0.14/0.14	Atbilst
TN-C-S	2, Siltumsūkņis iekšējais bloks, NYM 5x4	GS	500	B16	1.67/1.81/1.75	0.14/0.14/0.14	Atbilst
TN-C-S	3, Garāžā, NYM 5x6	GS	500	B25	1.73/1.79/1.72	0.14/0.14/0.14	Atbilst
TN-C-S	4, Ledusskapis, NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.69	0.14	Atbilst
TN-C-S	5, Rozete katlu telpā, NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.77	0.14	Atbilst
TN-C-S	6, Rekuperators, NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.71	0.14	Atbilst
TN-C-S	7, Apsildama grīda, NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.81	0.14	Atbilst
TN-C-S	8, Ārējas durvis žogam, CYKY 3x1.5	GS	250	B10	1.73	0.14	Atbilst
TN-C-S	9, Kanalizācija (Septiķis), NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.76	0.14	Atbilst
TN-C-S	10, Rezerve	GS	250	B10	-	-	Rezerve
TN-C-S	11, 1faze 2 stāvs(SS-1), NYM 5x4	GS	250	B16	1.66	0.14	Atbilst
TN-C-S	12, Internets, NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.68	0.14	Atbilst
TN-C-S	13, Apgaismojums gaitenis(K1), NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.75	0.14	Atbilst
TN-C-S	14, Apgaismojums noliktava(K3), NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.71	0.14	Atbilst

TN-C-S	15, Apgaismojums kabinets(K5), NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.68	0.14	Atbilst
TN-C-S	16, Apgaismojums WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x1.5)	GS	250	B10	1.82	0.14	Atbilst
TN-C-S	17, Apgaismojums guļamistaba(K7), NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.74	0.14	Atbilst
TN-C-S	18, Apgaismojums istaba(K9), NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.77	0.14	Atbilst
TN-C-S	19, Apgaismojums zāle(K10.1), NYM 3x1.5	GS	250	B10	1.78	0.14	Atbilst
TN-C-S	20, Apgaismojums zāle(K10.2), NYM 3x1.5	GS	250	B16	1.69	0.14	Atbilst
TN-C-S	21, Rozetes noliktava(K3), NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.72	0.14	Atbilst
TN-C-S	22, Rozetes WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x2.5)	GS	250	B16	1.74	0.14	Atbilst
TN-C-S	23, Rozetes guļamistaba(K7), NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.72	0.14	Atbilst
TN-C-S	24, Plīts, NYM 5x4	GS	500	B20	1.77/1.81/1.78	0.14/0.14/0.14	Atbilst
TN-C-S	25, Rozetes istaba(K9), NYM 3x2.5	GS	250	C16	1.81	0.14	Atbilst
TN-C-S	26, Rozetes zāle(K10.1), NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.73	0.14	Atbilst
TN-C-S	27, Rozetes zāle(K10.2), NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.75	0.14	Atbilst
TN-C-S	28, Rozetes zāle(K10.1*), NYM 3x2.5	GS	250	B16	1.77	0.14	Atbilst
TN-C-S	29, Āra rozete fasāde uz ielas pusi, CYKY 3x2.5	GS	250	B16	1.81	0.14	Atbilst
TN-C-S	30, Āra rozete pagalmā, CYKY 3x2.5	GS	250	B16	1.69	0.14	Atbilst
TN-C-S	31, Rozete sunim, CYKY 3x2.5	GS	250	C16+30mA	1.83	0.14	Atbilst
TN-C-S	32, Trauku mašīna, NYM 3x2.5	GS	250	C16+30mA	1.85	0.14	Atbilst

TN-C-S	33, Dvieļu žāvētājs, NYM 3x2.5	GS	250	C16+30mA	1.77	0.14	Atbilst
TN-C-S	34, Veļas mašīna +veļas žāvētājs, NYM 3x2.5	GS	250	C16+30mA	1.81	0.14	Atbilst
TN-C-S	35, 2 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4	GS	250	B20	1.74	0.14	Atbilst
TN-C-S	36, Rezerve	GS	250	B20	-	-	Rezerve
TN-C-S	37, 3 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4	GS	250	B20	1.71	0.14	Atbilst
TN-C-S	Ievads, NYM 5x4	SS-1	500	40A	1.12/1.08/1.15	0.17/0.17/0.17	Atbilst
TN-C-S	1, Apgaismojums K14+K15, NYM 3x1.5	SS-1	250	B10	1.18	0.17	Atbilst
TN-C-S	2, Rezerve	SS-1	250	B10	-	-	Rezerve
TN-C-S	3, Apgaismojums vanna, NYM 3x1.5	SS-1	250	B10	1.14	0.17	Atbilst
TN-C-S	4, Gaitenis, NYM 3x1.5	SS-1	250	B10	1.21	0.17	Atbilst
TN-C-S	5, Rezerve	SS-1	250	B10	-	-	Rezerve
TN-C-S	6, žālūzijas, NYM 3x1.5	SS-1	250	B10	1.1	0.17	Atbilst
TN-C-S	7, Apgaismojums gaitenī, NYM 3x1.5	SS-1	250	B10	1.19	0.17	Atbilst
TN-C-S	8, Rezerve	SS-1	250	B10	-	-	Rezerve
TN-C-S	9, Rezerve	SS-1	250	B10	-	-	Rezerve
TN-C-S	10, Rozete K12, NYM 3x2.5	SS-1	250	B16	1.22	0.17	Atbilst
TN-C-S	11, Rozete K14, NYM 3x2.5	SS-1	250	B16	1.23	0.17	Atbilst
TN-C-S	12, Rozete K15, NYM 3x2.5	SS-1	250	B16	1.18	0.17	Atbilst
TN-C-S	13, Rozete kinozāle, NYM 3x2.5	SS-1	250	B16	1.14	0.17	Atbilst
TN-C-S	14, WC, NYM 3x2.5	SS-1	250	C16+30mA	1.13	0.17	Atbilst

Piezīmes.

¹ Ierakstus veic saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.

² Norāda atbilstību turpmākai ekspluatācijai ar "atbilst" vai "neatbilst".

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju:

Atļauta pārbaudīto el. Ietaišu turpmākā ekspluatācija. Nākošo pārbaudes termiņu nosaka MK 19.04.2016.g. noteikumi Nr.238 p. 56

3. Zemējumvadu nepārtrauktības saites pretestības mērījumu rezultāti

Elektroiekārtas atrašanās vieta un pārbaudes vieta ¹		Pretestība, Ω	Atzinums ²
2		3	4
GS	Ievads, CYKY 5x16	0.1	Atbilst
GS	Izvars, CU 5x16, pārsprieguma aizsardzība B+C	0.1	Atbilst
GS	1, Siltumsūkņis ārējais bloks, NYM 5x4	0.1	Atbilst
GS	2, Siltumsūkņis iekšējais bloks, NYM 5x4	0.1	Atbilst
GS	3, Garāžā, NYM 5x6	0.1	Atbilst
GS	4, Ledusskapis, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	5, Rozete katlu telpā, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	6, Rekuperators, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	7, Apsildama grīda, NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	8, Ārējas durvis žogam, CYKY 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	9, Kanalizācija (Septiķis), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	10, Rezerve	-	Rezerve
GS	11, 1faze 2 stāvs(SS-1), NYM 5x4	0.1	Atbilst
GS	12, Internets, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	13, Apgaismojums gaitenis(K1), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	14, Apgaismojums noliktava(K3), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	15, Apgaismojums kabinets(K5), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	16, Apgaismojums WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x1.5)	0.1	Atbilst
GS	17, Apgaismojums guļamistaba(K7), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst

GS	18, Apgaismojums istaba(K9), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	19, Apgaismojums zāle(K10.1), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	20, Apgaismojums zāle(K10.2), NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
GS	21, Rozetes noliktava(K3), NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	22, Rozetes WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x2.5)	0.1	Atbilst
GS	23, Rozetes guļamistaba(K7), NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	24, Plīts, NYM 5x4	0.1	Atbilst
GS	25, Rozetes istaba(K9), NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	26, Rozetes zāle(K10.1), NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	27, Rozetes zāle(K10.2), NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	28, Rozetes zāle(K10.1*), NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	29, Āra rozete fasāde uz ielas pusi, CYKY 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	30, Āra rozete pagalmā, CYKY 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	31, Rozete sunim, CYKY 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	32, Trauku mašīna, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	33, Dvieļu žāvētājs, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	34, Veļas mašīna +veļas žāvētājs, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
GS	35, 2 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4	0.1	Atbilst
GS	36, Rezerve	-	Rezerve
GS	37, 3 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4	0.1	Atbilst
SS-1	Ievads, NYM 5x4	0.1	Atbilst
SS-1	1, Apgaismojums K14+K15, NYM 3x1.5	0.1	Atbilst

SS-1	2, Rezerve	-	Rezerve
SS-1	3, Apgaismojums vanna, NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
SS-1	4, Gaitenis, NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
SS-1	5, Rezerve	-	Rezerve
SS-1	6, žalūzijas, NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
SS-1	7, Apgaismojums gaitenī, NYM 3x1.5	0.1	Atbilst
SS-1	8, Rezerve	-	Rezerve
SS-1	9, Rezerve	-	Rezerve
SS-1	10, Rozete K12, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
SS-1	11, Rozete K14, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
SS-1	12, Rozete K15, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
SS-1	13, Rozete kinozāle, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst
SS-1	14, WC, NYM 3x2.5	0.1	Atbilst

Piezīmes.

¹ Ierakstus veic saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.

² Norāda atbilstību turpmākai ekspluatācijai ar "atbilst" vai "neatbilst".

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju

**Atļauta pārbaudīto el. Ietaišu turpmākā ekspluatācija. Nākošo pārbaudes termiņu nosaka MK
19.04.2016.g. noteikumi Nr.238 p. 56**

Piezīmes par veiktajiem mērījumiem:

Atļauta pārbaudīto el. Ietaišu turpmākā ekspluatācija

Paraksti

Darba veicējs:

(paraksts)

(vārds, uzvārds)

Darba pasūtītājs

(akta saņēmējs):

(paraksts)

(vārds, uzvārds)

Piezīmes.

1. Aktam pievieno:

1.1. darba veikšanas tiesības apliecinošu dokumentu kopijas (elektrospeciālista apliecības kopija par elektrodrošības grupas piešķiršanu);

1.2. mēraparāta kalibrēšanas vai verificēšanas sertifikāta kopiju;

1.3. elektroinstalācijas shēmu, kurā norādītas aizsardzības aparātu nominālās vērtības un aizejošo kabeļu vai vadu markas un šķērsgriezumi.

2. Zemējuma kontūra pretestība nedrīkst pārsniegt 10 Ω.

3. Aizsardzības aparāta nostrādes spējas atbilst īsslēguma strāvai un laikam.

4. Atbildīgās personas nodrošina pārbaudes veikšanu elektroietaišu piederības robežās.

5. Zemējumvadu nepārtrauktības pretestība nedrīkst pārsniegt 0,4 Ω.

6. Elektroinstalācijas izolācijas pretestības minimālās vērtības:

Nominālais spriegums, V	Pārbaudes līdzspriegums, V	Izolācijas pretestība, MΩ
Drošības un aizsardzības mazsprieguma ķēdēs (līdz 50 V)	250	≥ 0,5
Līdz 500 V (ieskaitot), tai skaitā funkcionālā mazsprieguma ķēdēs	500	≥ 1,0
Virs 500 V	1000	≥ 1,0

(Pielikums grozīts ar MK 15.09.2020. noteikumiem Nr. 585)

Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaudes akts

(akta sastādīšanas datums)

Objekta nosaukums un adrese	

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

Darba pasūtītājs	
	(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un informāciju, ar kuru var identificēt personu)

Darba veicējs	
	(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un informāciju, ar kuru var identificēt personu)

Termokameras tehniskie dati

Nosaukums	Tips	Numurs	Kalibrēšanas sertifikāta numurs
SONEL	Termokamera	KT-80	

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

Darba veikšanas datums	Gaisa temperatūra (°C)	Gaisa mitrums (%)
	+19	45

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

Tīkla tips, elektroinstalācijas atrašanās vieta*		Mērījuma vieta – grupa un nosaukums	Caur kontakt u plūstoš ā strāva (A)	Mēraparāta rādījumu vizualizācija	Attēls dabā ar norādi uz problemātisko vietu	Atzinums**
1		2	3	4	5	6
TN-C-S	GS	Ievads, CYKY 5x16	12.5	 		Atbilst
TN-C-S	GS	Izvads, CU 5x16, pārsprieguma aizsardzība B+C	0			Atbilst
TN-C-S	GS	1, Siltumsūkņis ārējais bloks, NYM 5x4	2.5			Atbilst
TN-C-S	GS	2, Siltumsūkņis iekšējais bloks, NYM 5x4	0.9			Atbilst
TN-C-S	GS	3, Garāžā, NYM 5x6	0.3			Atbilst
TN-C-S	GS	4, Ledusskapis, NYM 3x2.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	5, Rozete katlu telpā, NYM 3x2.5	0.2			Atbilst
TN-C-S	GS	6, Rekuperators, NYM 3x2.5	0.3			Atbilst
TN-C-S	GS	7, Apsildama grīda, NYM 3x1.5	1.1			Atbilst
TN-C-S	GS	8, Ārējas durvis žogam, CYKY 3x1.5	0			Atbilst
TN-C-S	GS	9, Kanalizācija (Septiķis), NYM 3x1.5	0			Atbilst
TN-C-S	GS	10, Rezerve	-			Rezerve
TN-C-S	GS	11, 1faze 2 stāvs(SS-1), NYM 5x4	0.5			Atbilst
TN-C-S	GS	12, Internets, NYM 3x2.5	0			Atbilst
TN-C-S	GS	13, Apgaismojums gaitenis(K1), NYM 3x1.5	0.05			Atbilst
TN-C-S	GS	14, Apgaismojums noliktava(K3), NYM 3x1.5	0.1			Atbilst

TN-C-S	GS	15, Apgaismojums kabinets(K5), NYM 3x1.5	0.06			Atbilst
TN-C-S	GS	16, Apgaismojums WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x1.5)	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	17, Apgaismojums guļamistaba(K7), NYM 3x1.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	18, Apgaismojums istaba(K9), NYM 3x1.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	19, Apgaismojums zāle(K10.1), NYM 3x1.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	20, Apgaismojums zāle(K10.2), NYM 3x1.5	0.06			Atbilst
TN-C-S	GS	21, Rozetes noliktava(K3), NYM 3x2.5	0.2			Atbilst
TN-C-S	GS	22, Rozetes WC+vanna (K6+K8), 2x(NYM 3x2.5)	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	23, Rozetes guļamistaba(K7), NYM 3x2.5	0			Atbilst
TN-C-S	GS	24, Plīts, NYM 5x4	7.1			Atbilst
TN-C-S	GS	25, Rozetes istaba(K9), NYM 3x2.5	0.2			Atbilst
TN-C-S	GS	26, Rozetes zāle(K10.1), NYM 3x2.5	0.2			Atbilst
TN-C-S	GS	27, Rozetes zāle(K10.2), NYM 3x2.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	28, Rozetes zāle(K10.1*), NYM 3x2.5	0.2			Atbilst
TN-C-S	GS	29, Āra rozete fasāde uz ielas pusi, CYKY 3x2.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	GS	30, Āra rozete pagalmā, CYKY 3x2.5	0.1			Atbilst

TN-C-S	GS	31, Rozete sunim, CYKY 3x2.5	0.01			Atbilst
TN-C-S	GS	32, Trauku mašina, NYM 3x2.5	0.4			Atbilst
TN-C-S	GS	33, Dvieļu žāvētājs, NYM 3x2.5	0.2			Atbilst
TN-C-S	GS	34, Veļas mašina +veļas žāvētājs, NYM 3x2.5	1.1			Atbilst
TN-C-S	GS	35, 2 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4	0.4			Atbilst
TN-C-S	GS	36, Rezerve	-			Rezerve
TN-C-S	GS	37, 3 fāze 2 stāvs (SS-1), NYM 5x4	0.6			Atbilst
TN-C-S	SS-1	Ievads, NYM 5x4	0.8			Atbilst
TN-C-S	SS-1	1, Apgaismojums K14+K15, NYM 3x1.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	SS-1	2, Rezerve	-			Rezerve
TN-C-S	SS-1	3, Apgaismojums vanna, NYM 3x1.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	SS-1	4, Gaitenis, NYM 3x1.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	SS-1	5, Rezerve	-			Rezerve
TN-C-S	SS-1	6, žāļūzijas, NYM 3x1.5	0.05			Atbilst
TN-C-S	SS-1	7, Apgaismojums gaitenī, NYM 3x1.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	SS-1	8, Rezerve	-			Rezerve
TN-C-S	SS-1	9, Rezerve	-			Rezerve
TN-C-S	SS-1	10, Rozete K12, NYM 3x2.5	0.2			Atbilst
TN-C-S	SS-1	11, Rozete K14, NYM 3x2.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	SS-1	12, Rozete K15, NYM 3x2.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	SS-1	13, Rozete kinozāle, NYM 3x2.5	0.1			Atbilst
TN-C-S	SS-1	14, WC, NYM 3x2.5	0.1			Atbilst

* Ierakstus veic saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.

** Norāda atbilstību pievienoto elektroiekārtu ekspluatācijai – "atbilst" vai "neatbilst".

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju:

Atļauta pārbaudīto el. Ietaišu turpmākā ekspluatācija. Nākošo pārbaudes termiņu nosaka MK 19.04.2016.g. noteikumi Nr.238 p. 56

Paraksti:

Darba veicējs:

(vārds, uzvārds, paraksts)

Akta eksemplāru saņēma:

(darba pasūtītāja vārds, uzvārds, paraksts)

Piezīme. Aktam pievieno mēraparāta kalibrēšanas sertifikāta kopiju un elektroinstalācijas shēmu.



LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIKU UN ENERĢOBŪVNIĒKU
ASOCIĀCIJAS SPECIALIZĒTĀS CERTIFIKĀCIJAS CENTRS
BRĪDĪJUMA LĪDŽA, 17 CĒLM, LATVIJA

SERTIFIKĀTS

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs, saskaņā ar Latvijas Elektroenerģētiku un Enerģobūvnieku asociācijas Specializētā Certifikācijas centra nolikumu "Par sertifikātu izsniegšanas kārtību" atbilst apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām un ir kompetents veikt darbus **Nereglamentētajā sfērā šādās jomās:**

**Elektroietaišu tehnisko parametru līdz 1 kV, no 1 kV līdz 35 kV
mērīšana un pārbaude**

Sertifikāta Nr. 2798

Sertifikāta izsniegšanas datums:

01.01.2020

Sertifikāta derīguma termiņš:

01.01.2022

LEE A SpecSC lēmums:

01.01.2020



EN ISO/IEC 17024
53:2016

LEE A Specializētā Certifikācijas centra vadītāja

Kristīna Bērziņa

MĒRĪBAI: 2004.10.01.

Mērījuma veids:

Diagrama	Nomurētā virsma	Patērētā virsma	Nomurētība
1.8.21 - 2004.10	1.1	1.1	1.1
	1.2	1.2	1.2
	1.3	1.3	1.3
	1.4	1.4	1.4
	1.5	1.5	1.5
	1.6	1.6	1.6

Virsmas mērījuma precizitāte noteikta ir virsmas kļūdu mērījuma standartnovirzība, kas pārveidota ar pakļautības koeficientu $k = 2.00$, kas pie normalizētajiem atbilst apmēram 95% pieņemamības robežiem. Mērījuma standartnovirzības robežus norāda ar zīmējuma 1.8.21.

The expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2.00$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined by guidelines with reference to 1.8.21.

Izgatavots
Lapa 2/2

2.1.1.1.1





本報社址：重慶市中二路
電話：二二二二

Fig. 10. Relationship of temperature to egg of this species. (continued)

KALIMUŠANAS SERTIFIKATS

[illegible]

Utworzyliśmy grupę pacjentów z osteoporozą w oparciu o wyniki badania densytometrycznego, na podstawie w których uzyskano T -score $\leq -2,5$, oraz po wyeliminowaniu innych przyczyn 90% pacjentów ukończyło. Wynik badania densytometrycznego ukończonego w tabeli 1 A, 430.

