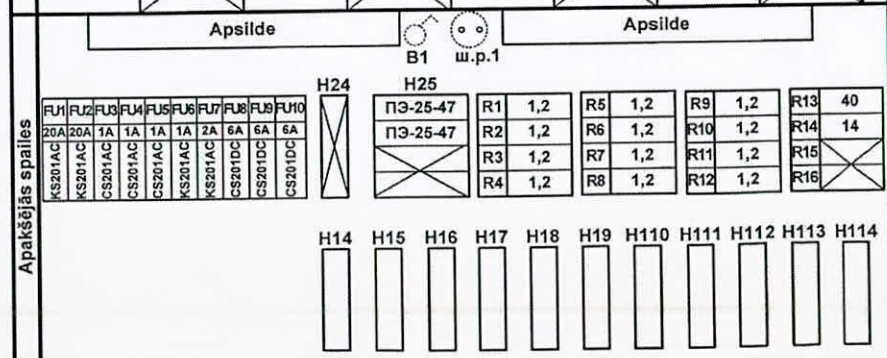
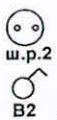


Kreisie sāni

Labie sāni

	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Zv							
	Zvans							
	«Sīrēna»							
7	M25KO1 HMШ2-900	M27KO1 HMШ2-900	M29KO1 HMШ2-900	M31KO1 HMШ2-900	M35KO1 HMШ2-900	M37KO1 HMШ2-900	M39KO1 HMШ2-900	M43KO1 HMШ2-900
6	M25KO АОШ2-180/0,45	M27KO АОШ2-180/0,45	M29KO АОШ2-180/0,45	M31KO АОШ2-180/0,45	M35KO АОШ2-180/0,45	M37KO АОШ2-180/0,45	M39KO АОШ2-180/0,45	M43KO АОШ2-180/0,45
5	1CK HMШ1-400	2CK HMШ1-400	3CK HMШ1-400	4CK HMШ1-400	ГА HMШ2-900	A АСШ2-12	A1 АСШ2-12	БКБ РКН-14
4	MT DIM-MT2	M1 HMПШ2-400	M2 HMПШ2-400	БКМ КБМШ-5	КМ АНШ2-1230	КМК АНШМ2-310	ЧПИ HMШ2-4000	НПИ HMШ2-4000
3	ПО HMШ2-900	АО1 АОШ2-180/0,45	АО2 АОШ2-180/0,45	БО1 АОШ2-180/0,45	БО2 АОШ2-180/0,45	ПКМ HMШМ1-360	В HMШ1-400	
2								
1	ТСБ ПОБС-2А	С СОБС-2А		С1 СОБС-2А			ОТ СОБС-2А	



Tipa „ШРУ-М” releju skapis.  
Sakrustotās spaiļes nav uzstādītās.

02. rinda Releju skapja dibens

НБА	021	PT	022
BAE (14V)		PTA-1M	

01. rinda

				4-18		
				Relēju skapja tipa nomaiga		
Apstipr.	TDR-1viet	J.Šutrenkova	18.01.18	Stadija	Lapa	Lapas
				p	1	8
Pārbaud.	D.Ošņakova	18.01.18		Cēsu stacijas MRC		
Sastād.	O.Beļakova	16.01.18				
Dat.ras.	O.Beļakova	16.01.18		Pārbrauktuves Nr.3 (93,454.km) rel. skapja montāžas shēma		
				TDR-1		

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Drošinātājs (automāts) - 20A	KS201AC	gab.	2	
2.	Drošinātājs (automāts) - 2A	KS201AC	gab.	1	
3.	Drošinātājs (automāts) - 1A	KS201AC	gab.	1	
4.	Drošinātājs (automāts) - 1A	CS201AC	gab.	3	
5.	Drošinātājs (automāts) - 6A	CS201DC	gab.	3	
6.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	2	
7.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	1	
8.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
9.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	12	
10.	Kontaktrozetes AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	12	
11.	Kontaktrozetes AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	2	
12.	Kontaktrozetes HMIII1	13553-00-00Б	gab.	9	
13.	Kontaktrozetes HMIII2	13553-00-00Б	gab.	14	
14.	Kontaktrozetes ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	2	
15.	Slēgplāksne HMIII	13706-00-00Б	gab.	11	
16.	Rozete ≈230V, Gaismas slēdzes		gab.	2+2	
17.	Rozete =12V		gab.	1	
18.	Skapja apsild.el. bloks(R-ПЭБ3-75,8g.)		gab.	2	
19.	Mērījumu panelis		gab.	1	
20.	Transformatoru plāksne 1	15610-00	gab.	1	
21.	Transformatoru plāksne 2	14242-00-026	gab.	1	
22.	Termodevējs ДТКБ-42	03968943-03-96	gab.	1	
23.	DIN mont.sliede	Artikl 501000	m.	0.5	
24.	Panelis ПКР М4-14	24209-00-00	gab.	11	
25.	Sirena-S40-ALOW karsistem		gab.	1	
26.	Vads 0.75mm Helutherm 145	blak 51295	m	700	
27.	Vads 1.5mm Helutherm 145	blak 51323	m	200	
28.	Pinals 25x60	eti-code03911035	m	8	
29.	Pinals 40x60	vkb40/x60-020916	m	4	
30.	Gaismeklis "laiviņa" 75W		gab.	2	
31.	Svina lodalva	ПООСγ40-0.5	m	40	
32.	Uzgalis 4mm tipsП4-4		gab.	200	
33.	Uzgalis 6mm tipsП6-6		gab.	100	
34.					
35.					
36.					
37.					

Pasūtītājs/ Employer		Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways					Dokumenta numurs/ Document number				
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date:		Projekta nosaukums/ Project title					
		1.0		26.03.2018							
Indekss/ Index		Numurs/ Number:		Lapa/ Sheet:		Dok.Nr./ Doc. №:		Paraksts/ Signature:		Datums/ Date:	
						Rajons/ Area		Mērogs/ Scale		Lapa/ Sheet	Lapu skaits/ Number of Sheets
						Cēsu stacija		Nelietojams/ Not Applicable			
						Pārbraukt. 93,454.km releju skapis					
Aptiprina/ Approved		Pārbaudīja/ Checked		Projektēja/ Design.		Nosaukums/ Title		Izpildītājs/ Designer			
						Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet					

38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					
61.					

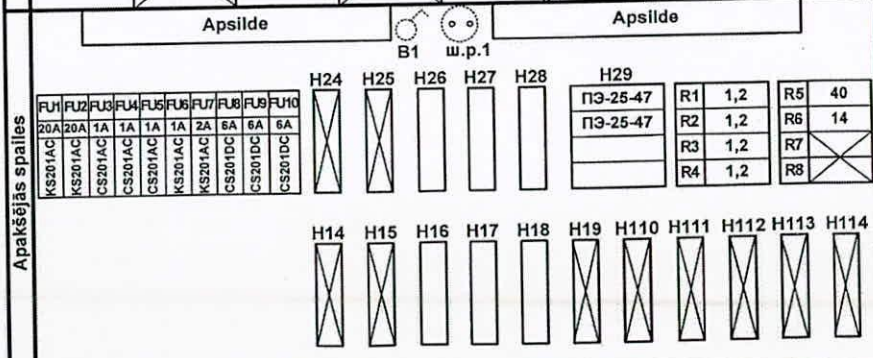
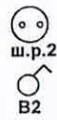
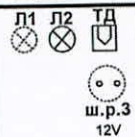
Cēsu stacijas pārbrauktuves 9,454.km releju skapis. Version 1.0 26.03.2018

							Lpp./Page
							2
<i>Indekss/ Index</i>	<i>Numurs/ Number</i>	<i>Lapa/ Sheet</i>	<i>Dok.Nr./ Doc. №:</i>	<i>Paraksts/ Signature:</i>	<i>Datums/ Date:</i>		

Kreisie sāni

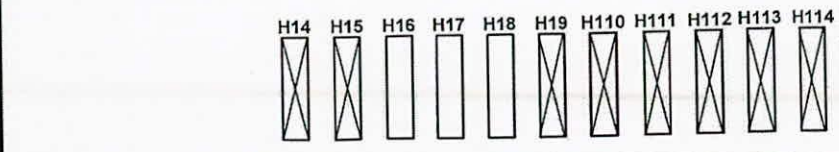
Labiē sāni

	1	2	3	4	5	6	7	8
8								
7								
6								
5	PT PTA-1M		Zv Zvans «Sirēna»			ГА HMШ2-900	A ACШ2-12	БКБ РКН-14
4	MT DIM-MT2	M1 HMПШ2-400	M2 HMПШ2-400	БКМ КБМШ-5	КМ АНШ2-1230	КМК АНШМ2-310	ЧПИ HMШ2-4000	НПИ HMШ2-4000
3	ПО HMШ2-900	АО1 АОШ2-180/0,45	АО2 АОШ2-180/0,45	Б01 АОШ2-180/0,45	Б02 АОШ2-180/0,45	ПКМ HMШМ1-360	В HMШ1-400	
2								
1	ТСБ ПОБС-2А		С СОБС-2А				ОТ ПОБС-2А	



Апракšējās spaiļes

FU1	FU2	FU3	FU4	FU5	FU6	FU7	FU8	FU9	FU10
20A	20A	1A	1A	1A	1A	2A	6A	6A	6A
KS201AC	KS201AC	CS201AC	CS201AC	KS201AC	KS201AC	CS201DC	CS201DC	CS201DC	



02. rinda Releju skapja dibens

НБА	021	022
A400 (12V)		

01. rinda

Apstipr.	J.Šutrenkovs	16.08
TDR-1viet		
Pārbaud.	D.Ošņakova	16.08
Sastād.	O.Beļakova	16.08
Dat.ras.	O.Beļakova	16.08

5-18			
Releju skapja tipa nomaīņa			
Stadija	Lapa	Lapas	
p	1	8	
Saules stacijas EC		TDR-1	
Pārbrauktuves rel. skapja montāžas shēma			

Tipa „ШРУ-М” releju skapis.  
Sakrustotās spaiļes nav uzstādītās.

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Drošinātājs (automāts) - 20A	KS201AC	gab.	2	
2.	Drošinātājs (automāts) - 2A	KS201AC	gab.	1	
3.	Drošinātājs (automāts) - 1A	KS201AC	gab.	1	
4.	Drošinātājs (automāts) - 1A	CS201AC	gab.	3	
5.	Drošinātājs (automāts) - 6A	CS201DC	gab.	3	
6.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spailes	621-00-00	gab.	2	
7.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	1	
8.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
9.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	4	
10.	Kontaktrozetes AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
11.	Kontaktrozetes AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	2	
12.	Kontaktrozetes HMIII1	13553-00-00Б	gab.	5	
13.	Kontaktrozetes HMIII2	13553-00-00Б	gab.	6	
14.	Kontaktrozetes ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	1	
15.	Slēgplāksne HMIII	13706-00-00Б	gab.	25	
16.	Rozete ≈230V, Gaismas slēdzes		gab.	2+2	
17.	Rozete =12V		gab.	1	
18.	Skapja apsild.el. bloks(R-ПЭБ3-75,8g.)		gab.	2	
19.	Mērījumu panelis		gab.	1	
20.	Transformatoru plāksne 1	15610-00	gab.	1	
21.	Transformatoru plāksne 2	14242-00-026	gab.	1	
22.	Termodevējs ДТКБ-42	03968943-03-96	gab.	1	
23.	DIN mont.sliede	Artikl 501000	m.	0.5	
24.	Panelis ПКР М4-14	24209-00-00	gab.	6	
25.	Sirena-S40-ALOW karsistem		gab.	1	
26.	Vads 0.75mm Helutherm 145	blak 51295	m	500	
27.	Vads 1.5mm Helutherm 145	blak 51323	m	100	
28.	Pinals 25x60	eti-code03911035	m	4	
29.	Pinals 40x60	vkb40/x60-020916	m	2	
30.	Gaismeklis "laiviņa" 75W		gab.	2	
31.	Svina lodalva	ΠOCCy40-0.5	m	20	
32.	Uzgalis 4mm tipsΠ4-4		gab.	100	
33.	Uzgalis 6mm tipsΠ6-6		gab.	60	
34.					
35.					
36.					

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number	
Sākums/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date:		Projekta nosaukums/ Project title	
		1.0		26.03.2018			
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:		
Rajons/ Area						Mērogs/ Scale	Lapa/ Sheet
Saules stacija						Nelietojams/ Not Applicable	Lapu skaits/ Number of Sheets
Pārbrauktuves releju skapis							
Nosaukums/ Title						Izpildītājs/ Designer	
Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet							
Apsiprīna/ Approved		Pārbaudīja/ Checked		Projektēja/ Design.			

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					
61.					

Saules stacijas pārbrauktuves releju skapis. Version 1.0 26.03.2018

										Lpp./Page
										2
Indekss/ Index	Numurs/ Number	Lapa/ Sheet	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:					



Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Drošinātājs (automāts) - 20A	KS201AC	gab.	2	
2.	Drošinātājs (automāts) - 1A	KS201AC	gab.	3	
3.	Drošinātājs (automāts) - 1A	CS201AC	gab.	3	
4.	Drošinātājs (automāts) - 6A	CS201DC	gab.	1	
5.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	2	
6.	Rezistors ПЭ-15-39 uz spaiļes	621-00-00	gab.	2	
7.	Izlādētājs uz spaiļes PBIII-250	414-00-00	gab.	2	
8.	Rezistors regulējamais 400 Ω	7157-00-00	gab.	2	
9.	Rezistors regulējamais 100 Ω	7157-00-00	gab.	2	
10.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	1	
11.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
12.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	4	
13.	Varistors SIOV S14K17		gab.	1	
14.	Diods Д226Б		gab.	2	
15.	Kontaktrozetes АОШ2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
16.	Kontaktrozetes АНШ2	13553-00-00Б-04	gab.	4	
17.	Kontaktrozetes НМШ1	13553-00-00Б	gab.	7	
18.	Kontaktrozetes НМШ2	13553-00-00Б	gab.	6	
19.	Kontaktrozetes ТШ	2170-00-00А	gab.	4	
20.	Kontaktrozetes КМШ	13854-00-00	gab.	1	
21.	Kontaktrozetes ИМВШ	25502-00-00А	gab.	2	
22.	Kontaktrozetes БИ-ДА	24087-00-00	gab.	1	
23.	Kontaktrozetes БС-ДА	13704-00-00Б	gab.	2	
24.	Slēgplāksne НМШ	13706-00-00Б	gab.	4	
25.	Skapja apsild.el. bloks(R-ПЭВ3-75,8g.)		gab.	2	
26.	Mērījumu panelis		gab.	1	
27.	Transformatoru plāksne 1	15610-00	gab.	1	
28.	Transformatoru plāksne 2	14242-00-026	gab.	1	
29.	Termodevējs ДТКБ-42	03968943-03-96	gab.	1	
30.	DIN mont.sliede	Artikl 501000	m	0.4	
31.	Kondensatoru bloks КБ4x4		gab.	3	
32.	Vads 0.75mm Helutherm 145	blak 51295	m	900	
33.	Vads 1.5mm Helutherm 145	blak 51323	m	200	
34.	Pinals 25x60	eti-code03911035	m	10	
35.	Pinals 40x60	vkb40/x60-020916	m	6	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number	
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date		Projekta nosaukums/ Project title	
		1.0		27.03.2018			
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	Rajons/ Area	Mērogs/ Scale
						Sign.№1/8 p.Ligatne-Sigulda	Lapa/ Sheet
						<b>Pārbrauktuves releju skapis</b>	Nelietojams/ Not Applicable
						<b>Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet</b>	Izpildītājs/ Designer
Apstiprina/ Approved		Pārbaudīja/ Checked		Projektēja/ Desingn.			



Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
36.	Rozete ≈230V, Gaismas slēdzes		gab.	2+2	
37.	Rozete =12V		gab.	1	
38.	Panelis ПКР М4-14	24209-00-00	gab.	6	
39.	Gaismeklis "laiviņa" 75W		gab.	2	
40.	Svina lodalva	ΠΟССy40-0.	m	50	
41.	Uzgalis 4mm tipsΠ4-4		gab.	250	
42.	Uzgalis 6mm tipsΠ6-6		gab.	150	
43.	Kontaktrozetes КИТIII		gab.	1	
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					
61.					

..... stacijas pārbrauktuves releju skapis. Version 1.0 27.03.2018

						Lpp./Page
						2
Indekss/ Index	Numurs/ Number	Lapa/ Sheet	Dok.Nr./ Doc. №	Paraksts/ Signature	Datums/ Date	

Kreisie sāni

R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10


В1

sp.r.2  
(220V)

ИП1

Labie sāni

Л1	Л2	ТД


Zv.



Bokss

sp.r.3  
(12V)

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Ж	Ж	Ж1	1С	ИП	ИП2	ИП3	1ИП
8	АНШМ2-560	НМШ1-400	НМШ1-400	АНШМ2-380	КМШ-750	НМШ1-400	НМШ2-900	АНШМ2-760
	НИП	КТ	ИП1	В	ВВ			ЛВ
7	АНШМ2-310	АНШМТ-310	АНШМ2-310	АНШМ2-310	АНШ2-1230			БПШ
	Б	Б1	БК1	БК2	БК3	БК4	БК5	БК6
6	АНШ2-1230	АНШ2-1230	КБМШ-6	КБМШ-6	КБМШ-6	КБМШ-6	КБМШ-6	КБМШ-6
	ПВ	ОУ	ОУ1	АО1	АО2	БО1	БО2	ПО
5	НМШ1-400	НМШ1-400	НМШ1-400	АОШ2-1800,45	АОШ2-1800,45	АОШ2-1800,45	АОШ2-1800,45	НМШ2-900
	МТ	М	М1	М2	БКМ	КМ	КМК	ПКМ
4	ДИМ-МТ2	НМПШ2-400	НМПШ2-400	НМПШ2-400	КБМШ-5	АНШ2-1230	АНШ2-1230	НМШМ1-360
	1Н	2Н	А	РА	А1	А1П	А2	БКБ
3	НМШ1-400	НМШ1-400	АСШ2-220	АСШ2-220	АСШ2-12	АСШ2-12	АСШ2-12	РКН-14
	Н	ГК		ОТ		ТС	ТСБ	
1	КШ1-80	ГКШ-6		СОБС-2А		ПОБС-5А	ПОБС-2А	

apsilde

apsilde

В2 sp.r.1  
(220V)

apakšējās spaiļes

FU1	FU2	FU3	FU4	FU5	FU6	FU7	FU8	FU9	FU10	FU11	FU12	FU13	FU14	FU15	FU16	FU17	H29	H212
K-20A	K-20A	K-20A	K-20A	K-4A	K-4A	K-2A	K-1A	C-1A	C-1A	C-1A	K-1A	K-1A	K-10A	K-10A	C-3A	K-1A	reg. 1,2	reg. 40
KS201AC	KS201AC	KS201AC	KS201AC	KS201AC	KS201AC	KS201AC	KS201AC	CS201AC	CS201AC	CS201AC	KS201AC	KS201AC	KS201DC	KS201DC	CS201DC	KS201DC	reg. 1,2	reg. 40
																	reg. 1,2	reg. 14

H11	H13	H15	H16	H17	H18	H19	H110	H111	H112
1 РВНШ-250	ПЭ-xxv-4,7	ПЭ-xxv-47							
2 РВНШ-250	ПЭ-xxv-4,7	ПЭ-xxv-47							
3 РВНШ-250	ВОЦШ-220	ПЭ-xxv-47							
4 РВНШ-250	ВОЦШ-220	ПЭ-xxv-100							

02. rinda

Releju skapja dibens

AK 021	PT 022	023	024
BAE	PTA-1M		

01. rinda

011	В 012
	BAK-13B

"ШРУ-М"

7 - 18

Posms Līgatne - Sigulda

TDRA-1 J.Šutrenkovs

Pārbrauktuve 55,9 km

Stadija Lapa Lapas

1 11

Pārbaud. D.Ošnakovs

Releju skapja Nr.1  
montāžas shēma

TDR-1

Sastād. J.Oršere

Dators

*[Handwritten signatures and dates]*

Rasējums sastādīts sakarā ar releju skapja tipa maiņu uz «ШРУ-М».

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Drošinātājs (automāts) - 20A	KS201AC	gab.	4	
2.	Drošinātājs (automāts) - 6A	KS201AC	gab.	2	
3.	Drošinātājs (automāts) - 2A	KS201AC	gab.	1	
4.	Drošinātājs (automāts) - 1A	KS201AC	gab.	3	
5.	Drošinātājs (automāts) - 1A	CS201AC	gab.	3	
6.	Drošinātājs (automāts) - 1A	KS201DC	gab.	1	
7.	Drošinātājs (automāts) - 3A	CS201DC	gab.	1	
8.	Drošinātājs (automāts) - 10A	KS201DC	gab.	2	
9.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	3	
10.	Rezistors ПЭ-25-100 uz spaiļes	621-00-00	gab.	1	
11.	Rezistors ПЭ-25-4,7 uz spaiļes	621-00-00	gab.	2	
12.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	2	
13.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
14.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	4	
15.	Kontaktrozetes AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
16.	Kontaktrozetes AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	12	
17.	Kontaktrozetes HMIII1	13553-00-00Б	gab.	20	
18.	Kontaktrozetes HMIII2	13553-00-00Б	gab.	5	
19.	Kontaktrozetes ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	5	
20.	Slēgplāksne HMIII	13706-00-00Б	gab.	2	
21.	BOIII-220	452-00-00	gab.	2	
22.	Izlādētājs uz spaiļes PBHIII-250	414-00-00	gab.	4	
23.	Skapja apsild.el. bloks(R-IIЭB3-75,8g.)		gab.	2	
24.	Mērījumu panelis		gab.	1	
25.	Rozete ≈230V, Gaismas slēdzes		gab.	2+2	
26.	Rozete =12V		gab.	1	
27.	Transformatoru plāksne 1	15610-00	gab.	1	
28.	Transformatoru plāksne 2	14242-00-026	gab.	1	
29.	Termodevējs ДТКБ-42	03968943-03-96	gab.	1	
30.	DIN mont.sliede	Artikl 501000	m	0.5	
31.	Panelis ППКР М4-14	24209-00-00	gab.	7	
32.	Sirena-S40-ALOW karsistem		gab.	1	
33.	Vads 0.75mm Helutherm 145	blak 51295	m	800	
34.	Vads 1.5mm Helutherm 145	blak 51323	m	200	
35.	Pinals 25x60	eti-code03911035	m	8	
36.	Pinals 40x60	vkb40/x60-020916	m	6	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>					Dokumenta numurs/ Document number				
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date:		Projekta nosaukums/ Project title					
		1.0		27.03.2018							
Indekss/ Index		Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	Rajons/ Area		Mērogs/ Scale	Lapa/ Sheet	Lapu skaits/ Number of Sheets
							Parb.55.9 posLigatne-Sigulda		Nelietojams/ Not Applicable		
							<b>Pārbrauktuves releju skapis</b>				
Apstiprina/ Apporoved							Nosaukums/ Title				Izpilītājs/ Designer
Pārbaudīja/ Checked							<b>Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet</b>				
Projektēja/ Desingn.											

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
37.	Gaismeklis "laiviņa" 75W		gab.	2	
38.	Svina lodalva	ΠΟCCy40-0.5	m	50	
39.	Uzgalis 4mm tipsΠ4-4		gab.	250	
40.	Uzgalis 6mm tipsΠ6-6		gab.	150	
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					
61.					

..... stacijas pārbrauktuves releju skapis. Version 1.0 27.03.2018

						Lpp./Page
						2
Indekss/ Index	Numurs/ Number.	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	

Kreisie sāni

R1	1,2 Ом
R2	1,2 Ом
R3	1,2 Ом
R4	1,2 Ом

ИП



В2

Labie sāni

Л1	Л2	ЛД
⊗	⊗	⊗

60	пэ-ххв-47
59	пэ-ххв-47
58	пэ-ххв-47

	1	2	3	4	5	6	7	8
	НКТ	НИП1	ЧКТ	ЧИП1	ЧВ	НВ	В	Zv.
8	АНШМТ-310	АНШМ2-310	АНШМТ-310	АНШМ2-310	АНШ2-1230	АНШ2-1230	НМШ1-400	Sirēna
	?	КОВ	КЗВ	КОА	КЗА	КВВ	КВА	
7	НМШГ2-400	НМШ2-900	НМШ2-900	НМШ2-900	НМШ2-900	НМШ2-900	НМШ2-900	
	БВМ1	БВМ2	ОШ	ЗШ	ВМ	У	У1	1К1
6	КБМШ5	КБМШ5	НМГЛ2-400	НМГЛ2-400	АНШ2-1230	НМШ1-400	НМШ1-400	КБМШ6
	АО1	АО2	БО1	БО2	ДИМ			1К2
5	АОЦ2-1800,45	АОЦ2-1800,45	АОЦ2-1800,45	АОЦ2-1800,45	ДИМ-МТ2			КБМШ6
	КМК	КМ1	КМ	БКМ	М1	М2	1Г	2К1
4	АНШМ2-310	НМШ1-400	АНШ2-1230	КБМШ5	НМГЛ2-400	НМГЛ2-400	ГКШ-4	КБМШ6
	А	А1	А2	ПА	РКН1	РКН2	КБ	Д1
3	АСЦ2-220	АСЦ2-220	АСЦ2-12	НМШ2-900	РКН-12М	РКН-12М	НМШ2-900	Д226Б
2								
	С	ОТ		Тр1	Тр2		ИТр	
1	СОБС-2А	СОБС-2А		ПОБС-2А	ПОБС-2А		ПОБС-3А	

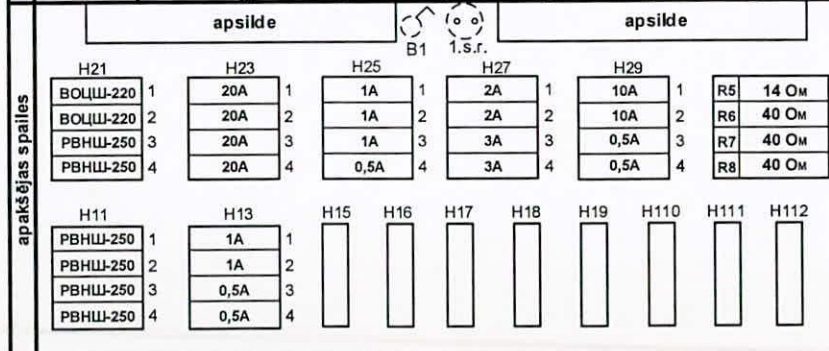
БП \*

T1	БП	T2
----	----	----

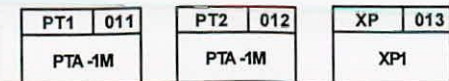
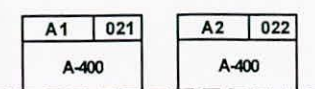
\* - T1, T2, T3, T4 – S201-C3, S2C-H6R, S2C-S/H6R  
Б31, Б32 – E234-CT-ERD

T3	БП	T4
----	----	----

Releju skapja tips – ШРУ-М



02. rinda Releju skapja dibens



25-18

Apstipr.	J.Šutrenkovs	Stadija	Lapa	Lapas
Pārbaud.	S.Vinogradovs		1	12
Sastād.				
Iecirkņa Lielvārde-Skrīveri AB			TDR-1	
Km 62.842 pārbrauktuves releju skapja montāžas shēma.				

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts spraudņu ierīcēm	39831-82-00	gab.	4	
2.	Transformatoru plāksne	14759-00-00	gab.	2	
3.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	1	
4.	Izlādētājs uz spaiļes PBHIII-250	414-00-00	gab.	6	
5.	Izlīdzinātājs uz spaiļes BOIĻIII-220	452-00-00	gab.	2	
6.	Drošinātājs uz spaiļes	20871-00-00	gab.	5	0,5A
7.	-----//-----	-----//-----	gab.	5	1A
8.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	2A
9.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	3A
10.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	10A
11.	-----//-----	-----//-----	gab.	4	20A
12.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	3	
13.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	3	
14.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
15.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	4	
16.	Kontaktrozetas AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
17.	Kontaktrozetas AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	9	
18.	Kontaktrozetas HMIII1	13553-00-00Б	gab.	4	
19.	Kontaktrozetas HMIII2	13553-00-00Б-01	gab.	11	
20.	Kontaktrozetas TIII	2170-00-00A	gab.	1	
21.	Kontaktrozetas KBMIII	13553-00-00Б-06	gab.	6	
22.	Kontaktrozetas ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	3	
23.	Slēgplāksne HMIII	13718-00-01A	gab.	2	
24.	Plaukts uz 6 elementiem (diožu)	39831-36-00	gab.	1	
25.	E234-CT-ERD		gab.	2	
26.	S2C-S/H6R		gab.	2	
27.	S2C-H6R		gab.	2	
28.	C6 S201 AC		gab.	4	6A
29.	Klemmu panelis uz 14. aizspiedņus	24209-00-00	gab.	8	
30.	Termodevējs DTKB-49		gab.	1	
31.	Mērījumu panelis		gab.	1	
32.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
33.	Vads 1,5 mm	Helutherm 145 black 51323	m	100	
34.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145	m	50	

Pasūtītājs/ Employer				Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways				Dokumenta numurs/ Document number				
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date:		Projekta nosaukums/ Project title						
		1.0		29.03.2018								
Indekss/ Index		Numurs/ Number:		Lapa/ Sheet:		Dok.Nr./ Doc. №:		Paraksts/ Signature:		Datums/ Date:		
Rajons/ Area						AB posmā Lielvārde-Skrīveri			Mērogs/ Scale		Lapa/ Sheet	
Pārbrauktuves 62,842 km releju skapis						Nelietojams/ Not Applicable						
Nosaukums/ Title						Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet			Izpildītājs/ Designer			
Apstiprina/ Approved		Pārbaudīja/ Checked		Projektēja/ Desingn.								

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
		black 51337			
35.	Skapjā apsildes elements (R-ΠЭВ3-75 8gab.)		gab.	2	
36.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
37.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
38.	Kabeļu termināls RK perforēts 25x60mm		m	10	Augstums: 60mm Plātums:25 mm
39.	Kabeļu termināls RK perforēts 60x60mm		m	6	Augstums: 60mm Plātums:60 mm
40.	Kembrikis 7mm		m	10	
41.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
42.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
43.	Gaismeklis "laiviņa" 60W		gab.	2	
44.	Gaismas slēdzis		gab.	2	

Pārbrauktuves 62,842 km releju skapis Version 1.0 29.03.2018

										Lpp./Page
										2
Indekss/ Index	Numurs/ Number	Lapa/ Sheet	Dok.Nr./ Doc. №	Paraksts/ Signature	Datums/ Date					

Kreisie sāni

R1	1,2 Ом
R2	1,2 Ом
R3	1,2 Ом
R4	1,2 Ом

ИП

B2

	1	2	3	4	5	6	7	8
8	НКТ АНШМТ-310	НИП1 АНШМ2-310	ЧКТ АНШМТ-310	ЧИП1 АНШМ2-310	НИП НМШ2-900	ЧИП НМШ2-900	Zv.	
7	З НМШГ2-400	КОВ НМШ2-900	КЗВ НМШ2-900	КОА НМШ2-900	КЗА НМШ2-900	КВВ НМШ2-900	КВА НМШ2-900	
6	БВМ1 КБМШ5	БВМ2 КБМШ5	ОШ НМПШ2-400	ЗШ НМПШ2-400	ВМ АНШ2-1230	У НМШ1-400	У1 НМШ1-400	ДИМ ДИМ-МТ2
5	АО1 АОШ2-1800,45	АО2 АОШ2-1800,45	Б01 АОШ2-1800,45	Б02 АОШ2-1800,45	В НМШ1-400	ЧВ АНШ2-1230		БК-1 КБМШ6
4	КМК АНШМ2-310	КМ1 НМШ1-400	КМ АНШ2-1230	М1 НМПШ2-400	М2 НМПШ2-400	БКМ КБМШ5	Г ПШ4	БК-1 КБМШ6
3	А АСШ2-220	А1 АСШ2-220	А2 АСШ2-12	ПА НМШ2-900	РКН1 РКН-12М	РКН2 РКН-12М	КБ НМШ2-900	Д1 Д226Б
2								
1	С СОБС-2А	ОТ СОБС-2А		Тр1 ПОБС-2А	Тр2 ПОБС-2А		ИТр ПОБС-3А	

Labie sāni

Л1	Л2	ЛД
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ПЗ-ХХV-47
ПЗ-ХХV-47
ПЗ-ХХV-47

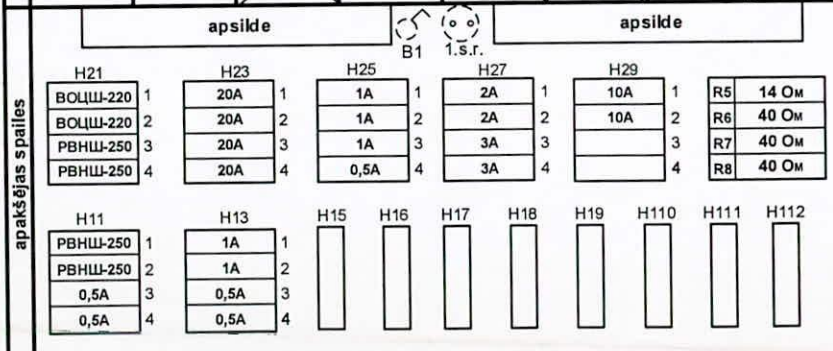
БП \*

T1	БП	T2
	БП	

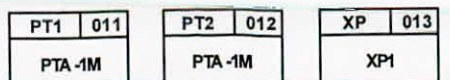
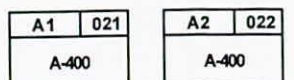
T3	БП	T4
	БП	

\* - T1, T2, T3, T4 – S201-C3, S2C-H6R, S2C-S/H6R  
БП1, БП2 – E234-CT-ERD

Releju skapja tips – ШРУ-М



02. rinda Releju skapja dibens



26-18

Apstipr.	J.Šutrenkovs	Stadija	Lapa	Lapas
Pārbaud.	S.Vinogradovs		1	12
Sastād.	O.Procko	Km 44,902 pārbrauktuves releju skapja montāžas shēma.		
Dat.ras.	O.Procko	TDR-1		



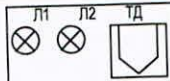
Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts spraudņu ierīcēm	39831-82-00	gab.	4	
2.	Transformatoru plāksne	14759-00-00	gab.	2	
3.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	1	
4.	Izlādētājs uz spaiļes PBIII-250	414-00-00	gab.	4	
5.	Izlīdzinātājs uz spaiļes BOIII-220	452-00-00	gab.	2	
6.	Drošinātājs uz spaiļes	20871-00-00	gab.	3	0,5A
7.	-----//-----	-----//-----	gab.	5	1A
8.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	2A
9.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	3A
10.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	10A
11.	-----//-----	-----//-----	gab.	4	20A
12.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	3	
13.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	3	
14.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
15.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	4	
16.	Kontaktrozetes AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
17.	Kontaktrozetes AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	8	
18.	Kontaktrozetes HMIII1	13553-00-00Б	gab.	4	
19.	Kontaktrozetes HMIII2	13553-00-00Б-01	gab.	15	
20.	Kontaktrozetes TIII	2170-00-00A	gab.	1	
21.	Kontaktrozetes KBIII	13553-00-00Б-06	gab.	5	
22.	Kontaktrozetes HMIII4	13553-00-00Б-03	gab.	1	
23.	Kontaktrozetes ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	3	
24.	Slēgplāksne HMIII	13718-00-01A	gab.	2	
25.	Plaukts uz 6 elementiem (diožu)	39831-36-00	gab.	1	
26.	E234-CT-ERD		gab.	2	
27.	S2C-S/H6R		gab.	2	
28.	S2C-H6R		gab.	2	
29.	C6 S201 AC		gab.	4	6A
30.	Klemmu panelis uz 14. aizspiedņus	24209-00-00	gab.	8	
31.	Termodevējs DTKB-49		gab.	1	
32.	Mērījumu panelis		gab.	1	
33.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
34.	Vads 1,5 mm	Helutherm 145 black 51323	m	100	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number	
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date		Projekta nosaukums/ Project title	
		1.0		29.03.2018			
Indekss/ Index		Numurs/ Number:		Lapa/ Sheet:		Dok.Nr./ Doc. №:	
				Paraksts/ Signature:		Datums/ Date:	
				Rajons/ Area		Mērogs/ Scale	
				AB posmā Ogre-Lielvārde			
				Pārbrauktuves 44,902 km releju skapis		Lapa/ Sheet	
						Lapu skaits/ Number of Sheets	
						Nelietojams/ Not Applicable	
Apslīpina/ Approved				Nosaukums/ Title		Izpildītājs/ Designer	
Pārbaudīja/ Checked				Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet			
Projektēja/ Desingn.							

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
35.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145 black 51337	m	50	
36.	Skapjā apsildes elements (R-ΠΘΒ3-75 8gab.)		gab.	2	
37.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
38.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
39.	Kabeļu termināls RK perforēts 25x60mm		m	10	Augstums: 60mm Plātums:25 mm
40.	Kabeļu termināls RK perforēts 60x60mm		m	6	Augstums: 60mm Plātums:60 mm
41.	Kembrikis 7mm		m	10	
42.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
43.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
44.	Gaismeklis "laiviņa" 60W		gab.	2	
45.	Gaismas slēdzis		gab.	2	

Pārbrauktuves 44,902 km releju skapis. Version 1.0 29.03.2018

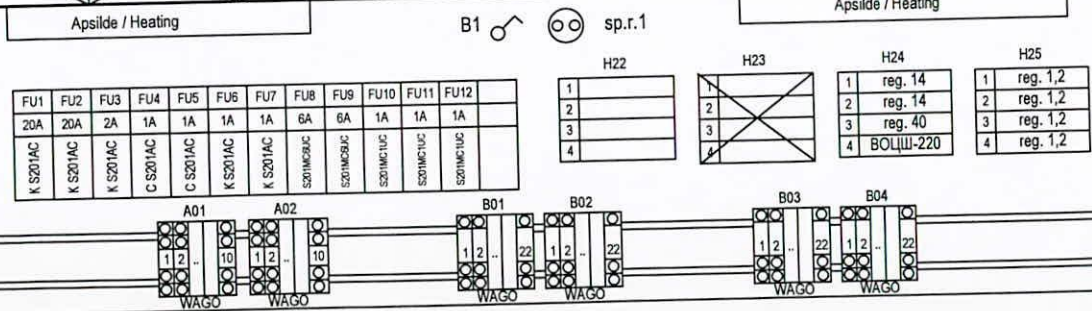
										Lpp./Page
										2
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:					



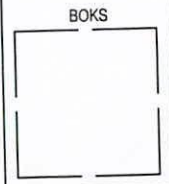
	1	2	3	4	5	6	7	8
8								
7								
6	RAO1 АОШ2-1	RAO2 АОШ2-1	RBO1 АОШ2-1	RBO2 АОШ2-1	РИСП АНМШ2-310			
5					ЛВ БПШ	ЧИПБ БКР-76	РПВ НМШ1-400	РПВ1 НМШ1-400
4	SAO1 АОШ2-1	SAO2 АОШ2-1	SBO1 АОШ2-1	SBO2 АОШ2-1	СИСП АНМШ2-310			
3	НИП НМШ2-4000	1РП НМШ2-4000	НИП1 АНШ2-1600	ЧИП НМШ2-4000	2РП НМШ2-4000	ЧИП1 АНШ2-1600	СПВ НМШ1-400	СПВ1 НМШ1-400
2	ТЗ ПОБС-3А		ОТ СОБС-2А		БКБ РКН-14М (BAE)		КНБ АНШ2-1230	А АСШ-220
1					Г ГКШ-10	О НМШМ1-360	ПО НМШМ1-360	ПА АНШМ2-310



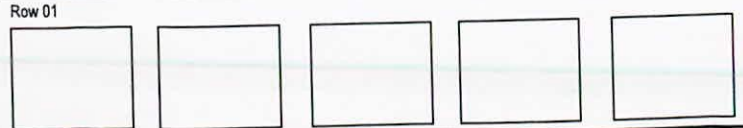
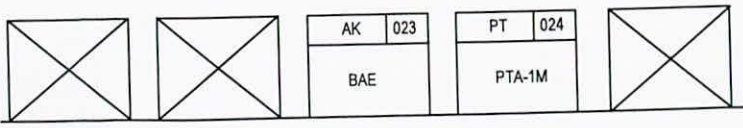
Apakš. kont. kopne/Bottom terminals



Plaukts / Row 02 Releju skapja apakšējā daļa / Bottom of relay cabinet




Releja skapis / Relay cabinet ШРУ-М



TDR-1	J. Sutrenkovs		
Pārbaud.	H. Bļinskis		
Sastād.	H. Bļinskis		
Dators	R.Ogorodņikova		

60 - 18		
Ceļa posms Priedaine - Dubulti		
Stadija	Lapa	Lapas
	1	11
Gējēju pāreju 20,203km un 20,345km releju skapja montāžas shēma		
TDR-1		

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	1	
2.	Transformatoru plāksne	14520-35-00	gab.	1	
3.	Izlīdzinātājs uz spaiļes БОЦЦЦ-220	452-00-00	gab.	1	
4.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	1	
5.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	2	
6.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	4	
7.	Kontaktrozetes АОЦЦ2	13553-00-00Б-06	gab.	8	
8.	Kontaktrozetes АНЦЦ2	13553-00-00Б-04	gab.	5	
9.	Kontaktrozetes НМЦЦ1	13553-00-00Б	gab.	6	
10.	Kontaktrozetes ТЦЦ	2170-00-00А	gab.	1	
11.	Kontaktrozetes АСЦЦ2	13553-00-00Б-12	gab.	1	
12.	Kontaktrozetes БЦЦЦ	13553-00-00Б-13	gab.	1	
13.	Kontaktrozetes НМЦЦ2	13553-00-00Б	gab.	6	
14.	Slēgplāksne НМЦЦ	13706-00-00Б	gab.	26	
15.	Gala elements sliedei 6mm	Wago 249-116	gab.	16	
16.	Marķējuma turētājs	Wago 249-119	gab.	10	
17.	4-savienojumu spaiļe	Wago 2001-1401	gab.	20	
18.	Gala plate	Wago 2002-1491	gab.	6	
19.	3-savienojumu spaiļe	Wago 2001-1301	gab.	88	
20.	Gala plate	Wago 2002-1391	gab.	10	
21.	Savienotājvads	Wago 2001-410	gab.	5	
22.	Savienotājvads	Wago 2001-404	gab.	40	
23.	DIN montāžas sliede	Wago 210-508	m.	2	
24.	Termodevējs TD-MR		gab.	1	
25.	Mērījumu panelis		gab.	1	
26.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	1000	
27.	Vads 1,5 mm	Helutherm 145 black 51323	m	100	
28.					
29.	Skapja apsildes elementa bloks (R-ПЭВ3-75 8gab.)		gab.	2	
30.	Āderuzgalis 0.75mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
31.	Āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	20	
32.	Gaismeklis "laiviņa" 60W		gab.	2	
33.	Gaismas slēdzis		gab.	2	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number	
Sīrvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date:		Projekta nosaukums/ Project title	
		1.0		20.03.2018			
Indekss/ Index	Numurs/ Number	Lapa/ Sheet	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	Rajons/ Area	Mērogs/ Scale
						Ceļa posms Priedaine-Dubulti	—
Apsīprina/ Approved		Pārbaudīja/ Checked		Projektēja/ Design.		Lapa/ Sheet	
						Lapu skaits/ Number of Sheets	
						Nesaukums/ Title	
						Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet	
						Izpildītājs/ Designer	

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
34.	Rozete ≈230		gab.	1	
35.	Drošinātājs (automāts) - 20A	K S201AC	gab.	2	
36.	Drošinātājs (automāts) - 2A	K S201AC	gab.	1	
37.	Drošinātājs (automāts) - 1A	K S201AC	gab.	2	
38.	Drošinātājs (automāts) - 1A	C S201AC	gab.	2	
39.	Drošinātājs (automāts) - 1A	S201MC1UC	gab.	3	
40.	Drošinātājs (automāts) - 6A	S201MC6UC	gab.	2	
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					
61.					

Gājēju pāreju 20.203km un 20.345km releju skapis. Version 1.0 20.03.2018

						Lpp./Page
						2
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	

Л2



Kreisā sānsiena



Л1

R1	1,2 per.
R2	1,2 per.
R3	ПЭ-25-47
R4	ПЭ-25-47
R5	ПЭ-25-47
R6	0,6 per.
R7	0,6 per.

Labā sānsiena

	1	2	3	4	5	6	7	8
8	ТД КТО-011							
7								
6								
5	ЖС НМШ4-600	ЖС НМШ4-600	2ЖС НМШ4-600		К2ЖО АОШ2-180/0,45	ЖЗБО АОШ2-180/0,45	КМГ АНШ2-700	МГ НМПШ2-400
4	ЖКС НМШ4-600	СОЖ НМШМ1-360	КО АОШ2-180/0,45		1Н НМПШ2-400	А АСШ2-12	КМГП НМШ2-900	
3	ГП СТ-4	ГОТ РОБС-4А		Н КШ1-80			СМГ КБМШ-5	РТА РТА-1MS
2								
1	Тр СОБС-2АУЗ		СТ СОБС-2АУЗ		КТ СОБС-2АУЗ		ОТ СОБС-2АУЗ	

Apsilde



B1



Ш.р.1

Apsilde

Apakšējās spailēs

	H21	H23	H25	H27
1	ПР-20А	ПР-0,5А	ПР-2А	ВК-10
2	ПР-20А	ПР-0,5А	ПР-2А	ВК-10
3		ПР-0,5А	ПР-2А	
4		ПР-3А	ПР-2А	ВК-10

K1 K2 K3 K4 K5

--	--	--	--	--	--



Ш.р.2



B2

02

0

024  
АКБ  
BAE-14V

01

011  
1СП  
ПРТ-А

16-18

DC Rēzekne1 - Kārsava

EC c.p. Kleperova

Stadija	Lapa	Lapu
	1	9


Ieejas luksofora «N»  
releju skapja montāžas shēma

TDRС Rēzekne

Relēju skapja tips ШРУ-М

TDRС	<i>[Signature]</i>	M.Žilenko	25.01.0
Pārbaud	<i>[Signature]</i>	I.Prončatovs	22.01.
Sastādīja	<i>[Signature]</i>	Mackeviča	10.01.
Dators	<i>[Signature]</i>	Mackeviča	16.01.

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts	39831-82-00	gab.	8	
2.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	4	
3.	Transformatoru plāksne	14520-35-00	gab.	2	
4.	Drošinātājs uz spaiļes	20871-00-00	gab.	3	0,5A
5.	-----//-----	-----//-----	gab.	4	2A
6.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	3A
7.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	20A
8.	Izlīdzinātājs uz spaiļes BK-10	413-00-00	gab.	4	
9.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	3	
10.	Rezistors regulējamais 0,6 Ω	7157-00-00	gab.	2	
11.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	2	
12.	Kontaktrozetes AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
13.	Kontaktrozetes AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	2	
14.	Kontaktrozetes HMIII1	13553-00-00Б	gab.	2	
15.	Kontaktrozetes HMIII2	13553-00-00Б-01	gab.	5	
16.	Kontaktrozetes HMIII4	13553-00-00Б-03	gab.	6	
17.	Kontaktrozetes ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	2	
18.	Kontaktrozetes KIII1	2170-00-00A	gab.	1	
19.	Kontaktrozetes KBMIII	13553-00-00Б-07	gab.	2	
20.	Slēgplāksne HMIII	13718-00-01A	gab.	30	
21.	Gala elements slīdei 10mm	Wago 249-117	gab.	5	
22.	Marķējuma turētājs	Wago 249-119	gab.	3	
23.	2-savienojumu spaiļe	Wago 280-901	gab.	56	
24.	Gala plate	Wago 280-308	gab.	5	
25.	3-savienojumu spaiļe zemējuma dzelten-zaļa	Wago 283-677	gab.	5	
26.	Gala plate	Wago 283-352	gab.	2	
27.	4-savienojumu spaiļe	Wago 280-633	gab.	14	
28.	Gala plate	Wago 280-633	gab.	2	
29.	DIN montāžas slīde	Wago 210-508	m.	2	
30.	Termodevējs KTO-011		gab.	1	
31.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
32.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145 black 51337	m	50	
33.	Skapjā apsildes elements (R-ΠЭВ3-75 8gab.)		gab.	2	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number	
Stāvoklis/ State:	Versija/ Version:	Datums/ Date		Projekta nosaukums/ Project title			
	1.0	03.04.2018					
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	Rajons/ Area	Mērogs/ Scale
						<b>EC c.p. Kleperova</b>	Lapa/ Sheet
						<b>Luksofora N releju skapis</b>	Lapu skaits/ Number of Sheets
							Nelietojams/ Not Applicable
Apstiprina/ Approved	Pārbaudīja/ Checked	Projektēja/ Design.				Nosaukums/ Title	Izpildītājs/ Designer
						<b>Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet</b>	

34.	Marķējums savienotājiem	Wago 793-501	gab.	5	
35.	Āderuzgalis 0.75mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
36.	Āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
37.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
38.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
39.	Kabeļu termināls RK perforēts 30x60mm		m	18	Augstums: 60mm Plātums: 30mm
40.	Kembrikis 7mm		m	10	
41.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
42.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
43.	Vads ПІВ3 (ПІГВ) 1x16 dzeltens- zaļš		m	2	

Luksofora N releju skapis. Version 1.0 03.04.2018

						Lpp./Page
						2
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	



Л2



Kreisā sānsiena



Л1

R1	1,2 per.
R2	1,2 per.
R3	ПЭ-25-47
R4	ПЭ-25-47
R5	ПЭ-25-47
R6	0,6 per.
R7	0,6 per.



Ш.р.2



B2

Labā sānsiena

	1	2	3	4	5	6	7	8
8	ТД КТО-011							
7								
6								
5	ЖС НМШ4-600	ЖС НМШ4-600	2ЖС НМШ4-600	ПС НМШ2-4000	К2ЖО АОШ2-180/0,45	ЖЭБО АОШ2-180/0,45	КМГ АНШ2-700	МГ НМПШ2-400
4	ЖЖС НМШ4-600	СОЖ НМШМ1-360	КО АОШ2-180/0,45		1Н НМПШ2-400	А АСШ2-12	КМГП НМШ2-900	
3	ГП СТ-4	ГОТ РОБС-4А		Н КШ1-80			СМГ КБМШ-5	РТА РТА-1MS
2								
1	Тр СОБС-2АУЗ		СТ СОБС-2АУЗ		КТ СОБС-2АУЗ		ОТ СОБС-2АУЗ	

Apsilde



B1



Ш.р.1

Apsilde

Аpakšējās spaiļes

	H21	H23	H25	H27
1	ПР-20А	ПР-0,5А	ПР-2А	ВК-10
2	ПР-20А	ПР-0,5А	ПР-2А	ВК-10
3		ПР-0,5А	ПР-2А	
4		ПР-3А	ПР-2А	ВК-10

K1 K2 K3 K4 K5

--	--	--	--	--	--

02

0

024  
АКБ  
BAE-14V

01

011  
АП  
ПРТ-А

17-18

DC Rēzekne1 - Kārsava

EC st.Pureņi

Stadija

Lapa

Lapu

1

9

Ieejas luksofora «N»  
releju skapja montāžas shēma

TDRС Rēzekne

Relēju skapja tips ШРУ-М

TDRС	<i>[Signature]</i>	M.Žilenko	15.02.17	
Pārbaud.	<i>[Signature]</i>	I.Prončatovs	12.01.	
Sastādīja	<i>[Signature]</i>	Mackeviča	07.01.	
Dators	<i>[Signature]</i>	Frančenko	12.01.	

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts	39831-82-00	gab.	8	
2.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	4	
3.	Transformatoru plāksne	14520-35-00	gab.	2	
4.	Drošinātājs uz spailes	20871-00-00	gab.	3	0,5A
5.	-----//-----	-----//-----	gab.	4	2A
6.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	3A
7.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	20A
8.	Izlīdzinātājs uz spailes BK-10	413-00-00	gab.	4	
9.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spailes	621-00-00	gab.	3	
10.	Rezistors regulējamais 0,6 Ω	7157-00-00	gab.	2	
11.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	2	
12.	Kontaktrozettes AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
13.	Kontaktrozettes AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	2	
14.	Kontaktrozettes HMIII1	13553-00-00Б	gab.	2	
15.	Kontaktrozettes HMIII2	13553-00-00Б-01	gab.	5	
16.	Kontaktrozettes HMIII4	13553-00-00Б-03	gab.	6	
17.	Kontaktrozettes ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	2	
18.	Kontaktrozettes KIII1	2170-00-00A	gab.	1	
19.	Kontaktrozettes KBMIII	13553-00-00Б-07	gab.	2	
20.	Slēgplāksne HMIII	13718-00-01A	gab.	30	
21.	Gala elements sliedeī 10mm	Wago 249-117	gab.	5	
22.	Marķējuma turētājs	Wago 249-119	gab.	3	
23.	2-savienojumu spaiļe	Wago 280-901	gab.	56	
24.	Gala plate	Wago 280-308	gab.	5	
25.	3-savienojumu spaiļe zemējuma dzelten-zaļā	Wago 283-677	gab.	5	
26.	Gala plate	Wago 283-352	gab.	2	
27.	4-savienojumu spaiļe	Wago 280-633	gab.	14	
28.	Gala plate	Wago 280-633	gab.	2	
29.	DIN montāžas sliede	Wago 210-508	m.	2	
30.	Termodevējs KTO-011		gab.	1	
31.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
32.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145 black 51337	m	50	
33.	Skapjā apsildes elements (R-ΠЭВ3-75 8gab.)		gab.	2	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number	
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date		Projekta nosaukums/ Project title	
		1.0		03.04.2018			
Indekss/ Index		Numurs/ Number:		Lapa/ Sheet:		Dok.Nr./ Doc. №:	
Paraksts/ Signature:		Datums/ Date:		Rajons/ Area		Mērogs/ Scale	
				EC st.Pureņi		Lapa/ Sheet	
				Luksofora N releju skapis		Lapu skaits/ Number of Sheets	
Apstiprina/ Approved		Pārbaudīja/ Checked		Projektēja/ Desingn.		Nelietojams/ Not Applicable	
						Izpildītājs/ Designer	
				Nosaukums/ Title			
				Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet			

34.	Marķējums savienotājiem	Wago 793-501	gab.	5	
35.	Āderuzgalis 0.75mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
36.	Āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
37.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
38.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
39.	Kabeļu termināls RK perforēts 30x60mm		m	18	Augstums: 60mm Plātums: 30mm
40.	Kembriķis 7mm		m	10	
41.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
42.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
43.	Vads ПІВ3 (ПІГВ) 1x16 dzeltens- zaļš		m	2	

Luksofora N releju skapis. Version 1.0 03.04.2018

							Lpp./Page
							2
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:		

70

П2

Kreisā sānsiena



Л1

R1	1,2 per.
R2	1,2 per.
R3	ПЗ-25-47
R4	ПЗ-25-47
R5	ПЗ-25-47
R6	0,6 per.
R7	0,6 per.



Ш.п.2



B2

Labā sānsiena

	1	2	3	4	5	6	7	8
8	ТД КТО-011							
7								
6								
5	ЖС НМШ4-600	ЖС НМШ4-600	2ЖС НМШ4-600	ПС НМШ2-4000	К2ЖО АОШ2-180/0,45	Ж3БО АОШ2-180/0,45	КМГ АНШ2-700	МГ НМПШ2-400
4	ЖЖС НМШ4-600	СОЖ НМШМ1-360	КО АОШ2-180/0,45		1Н НМПШ2-400	А АСШ2-12	КМГП НМШ2-900	
3	ГП СТ-4	ГОТ РОБС-4А		Н КШ1-80			СМГ К5МШ-5	РТА РТА-1MS
2								
1	Тр СОБС-2АУЗ		СТ СОБС-2АУЗ		КТ СОБС-2АУЗ		ОТ СОБС-2АУЗ	

Apsilde



B1



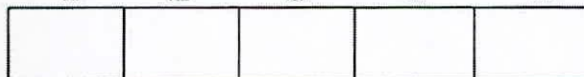
Ш.п.1

Apsilde

Apakšējās spalles

	H21	H23	H25	H27
1	ПР-20А	ПР-0,5А	ПР-2А	ВК-10
2	ПР-20А	ПР-0,5А	ПР-2А	ВК-10
3		ПР-0,5А	ПР-2А	
4		ПР-3А	ПР-2А	ВК-10

K1      K2      K3      K4      K5



02

0

АКБ  
BAE-14V

024

01

АП<sup>011</sup>  
ПРТ-А

18-18

DC Rēzekne1 - Kārsava

EC st.Pureņi

Stadija

Lapa

Lapu

1

9

Releju skapja tips ШРУ-M

TDRС	<i>[Signature]</i>	M.Žilenko	<i>[Signature]</i>
Pārbaud	<i>[Signature]</i>	I.Prončalovs	<i>[Signature]</i>
Sastādīja	<i>[Signature]</i>	Mackeviča	<i>[Signature]</i>
Dators	<i>[Signature]</i>	Frančenko	<i>[Signature]</i>

Ieejas luksofora «P»  
releju skapja montāžas shēma

TDRС Rēzekne

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts	39831-82-00	gab.	8	
2.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	4	
3.	Transformatoru plāksne	14520-35-00	gab.	2	
4.	Drošinātājs uz spaiļes	20871-00-00	gab.	3	0,5A
5.	-----//-----	-----//-----	gab.	4	2A
6.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	3A
7.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	20A
8.	Izlidzinātājs uz spaiļes BK-10	413-00-00	gab.	4	
9.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	3	
10.	Rezistors regulējamais 0,6 Ω	7157-00-00	gab.	2	
11.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	2	
12.	Kontaktrozetes AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	4	
13.	Kontaktrozetes AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	2	
14.	Kontaktrozetes HMIII1	13553-00-00Б	gab.	2	
15.	Kontaktrozetes HMIII2	13553-00-00Б-01	gab.	5	
16.	Kontaktrozetes HMIII4	13553-00-00Б-03	gab.	6	
17.	Kontaktrozetes ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	2	
18.	Kontaktrozetes KIII1	2170-00-00A	gab.	1	
19.	Kontaktrozetes KBIII	13553-00-00Б-07	gab.	2	
20.	Slēgplāksne HMIII	13718-00-01A	gab.	30	
21.	Gala elements slidei 10mm	Wago 249-117	gab.	5	
22.	Marķējuma turētājs	Wago 249-119	gab.	3	
23.	2-savienojumu spaiļe	Wago 280-901	gab.	56	
24.	Gala plate	Wago 280-308	gab.	5	
25.	3-savienojumu spaiļe zemējuma dzelten-zaļa	Wago 283-677	gab.	5	
26.	Gala plate	Wago 283-352	gab.	2	
27.	4-savienojumu spaiļe	Wago 280-633	gab.	14	
28.	Gala plate	Wago 280-633	gab.	2	
29.	DIN montāžas sliede	Wago 210-508	m.	2	
30.	Termodevējs KTO-011		gab.	1	
31.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
32.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145 black 51337	m	50	
33.	Skapjā apsildes elements (R-ПЭВ3-75 8gab.)		gab.	2	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>					Dokumenta numurs/ Document number			
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date:		Projekta nosaukums/ Project title				
		1.0		03.04.2018						
Indekss/ Index		Numurs/ Number:		Lapa/ Sheet:		Dok.Nr./ Doc. №:		Paraksts/ Signature:		Datums/ Date:
Apsīprina/ Approved						Rajons/ Area		Mērogs/ Scale		Lapa/ Sheet
Pārbaudīja/ Checked						EC st.Pureņi		Nelietojams/ Not Applicable		
Projektēja/ Des.gng.						Luksofora P releju skapis				
						Nosaukums/ Title		Izpildītājs/ Designer		
						Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet				

34.	Marķējums savienotājiem	Wago 793-501	gab.	5	
35.	Āderuzgalis 0.75mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
36.	Āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
37.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
38.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
39.	Kabeļu termināls RK perforēts 30x60mm		m	18	Augstums: 60mm Plātums: 30mm
40.	Kembriķis 7mm		m	10	
41.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
42.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
43.	Vads ПБ3 (ПлГБ) 1x16 dzeltens- zaļš		m	2	

Luksofora P releju skapis. Version 1.0 03.04.2018

						Lpp./Page
						2
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	

Л2

Kreisā sānsiena

Labā sānsiena



Л1

R1	14 per.
R2	14 per.
R3	14 per.
R4	14 per.
R5	14 per.
R6	ПЭ-25-47
R7	ПЭ-25-47



Ш.р.2



В2

	1	2	3	4	5	6	7	8
8	ТД КТО-011		SS Сирена					
7								
6	АО1 АОШ2-180/0,45	АО2 АОШ2-180/0,45	БО1 АОШ2-180/0,45	БО2 АОШ2-180/0,45	ПВ НМШ2-4000	ПВ1 НМШ1-400	КП НМШ2-900	
5	ДИМ ДИМ-МТ2	М1 НМПШ2-400	М2 НМПШ2-400	КМ АНШ2-700	КМК АНШМ2-380	БКМ КЕМШ-5	ПКМ НМШМ1-360	
4	А АСШ2-12	РКН РКН-М-14V	КНБ НМШ2-900					
3								
2								
1	Тр СОБС-2АУЗ		С СОБС-2АУЗ				ОТ СОБС-2АУЗ	

Apsilde



В1



Ш.р.1

Apsilde

Араксējās spaiļes

	H21	H23	H25
1	ПР-20А	ПР-0,5А	
2	ПР-20А	ПР-0,5А	
3		ПР-0,5А	
4	ПР-1А	ПР-3А	

K1

K2

K3

--	--	--

02

0

01

024

АКБ  
BAE-14V

011  
РТА  
RTA-1M

TDRС	<i>[Signature]</i>	M.Žilenko	16.01.18
Pārbaud	<i>[Signature]</i>	I.Prončatovs	24.01.
Sastādīja	<i>[Signature]</i>	J.Mackeviča	16.01.
Dators	<i>[Signature]</i>	J.Mackeviča	22.01.

20-18

DC Rēzekne2-Zilupe

EC st.Istalsna

Stadija

Lapa

Lapu

1

8

Releju skapja tips ШРУ-М

257,9.km pārbrauktuves releju skapja  
montāžas shēma

TDRС Rēzekne

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts	39831-82-00	gab.	8	
2.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	3	
3.	Drošinātājs uz spaiļes	20871-00-00	gab.	3	0,5A
4.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	1A
5.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	3A
6.	-----//-----	-----//-----	gab.	2	20A
7.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	2	
8.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
9.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	4	
10.	Kontaktrozetas AOIII2	13553-00-00Б-06	gab.	6	
11.	Kontaktrozetas AHIII2	13553-00-00Б-04	gab.	3	
12.	Kontaktrozetas HMIII1	13553-00-00Б	gab.	4	
13.	Kontaktrozetas HMIII2	13553-00-00Б-01	gab.	4	
14.	Kontaktrozetas ACIII2	13553-00-00Б-12	gab.	2	
15.	Kontaktrozetas KBMIII	13553-00-00Б-07	gab.	2	
16.	Slēgplāksne HMIII	13718-00-01A	gab.	30	
17.	Gala elements slīdei 10mm	Wago 249-117	gab.	5	
18.	Marķējuma turētājs	Wago 249-119	gab.	3	
19.	2-savienojumu spaiļe	Wago 280-901	gab.	30	
20.	Gala plate	Wago 280-308	gab.	4	
21.	3-savienojumu spaiļe zemējuma dzelten-zaļa	Wago 283-677	gab.	12	
22.	Gala plate	Wago 283-352	gab.	4	
23.	4-savienojumu spaiļe	Wago 280-633	gab.	5	
24.	Gala plate	Wago 280-633	gab.	2	
25.	DIN montāžas slīde	Wago 210-508	m.	2	
26.	Termodevējs KTO-011		gab.	1	
27.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
28.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145 black 51337	m	50	
29.	Skapjā apsildes elements (R-ПЭБ3-75 8gab.)		gab.	2	
30.	Marķējums savienotājiem	Wago 793-501	gab.	3	
31.	Āderuzgalis 0.75mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
32.	Āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number	
Sāvēklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date		Projekta nosaukums/ Project title	
		1.0		03.04.2018			
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:		
						Rajons/ Area	
						<b>EC st.Istalsna</b>	
						<b>257,9.km pārbrauktuves releju skapis</b>	
						Mērogs/ Scale	Lapa/ Sheet
						Nelietojams/ Not Applicable	
						Izpildītājs/ Designer	
Apsīpina/ Apporoved		Pārbaudīja/ Checked		Projektēja/ Desingn.		Nosaukums/ Title	
						<b>Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet</b>	



Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
33.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
34.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
35.	Kabeļu termināls RK perforēts 30x60mm		m	18	Augstums: 60mm Plātums:30 mm
36.	Kembriķis 7mm		m	10	
37.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
38.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
39.	Vads ПБ3 (ПлГБ) 1x16 dzeltens- zaļš		m	2	

257,9.km pārbrauktuves releju skapis Version 1.0 03.04.2018

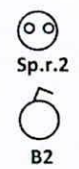
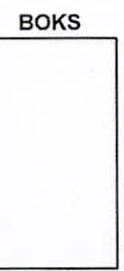
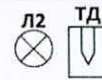
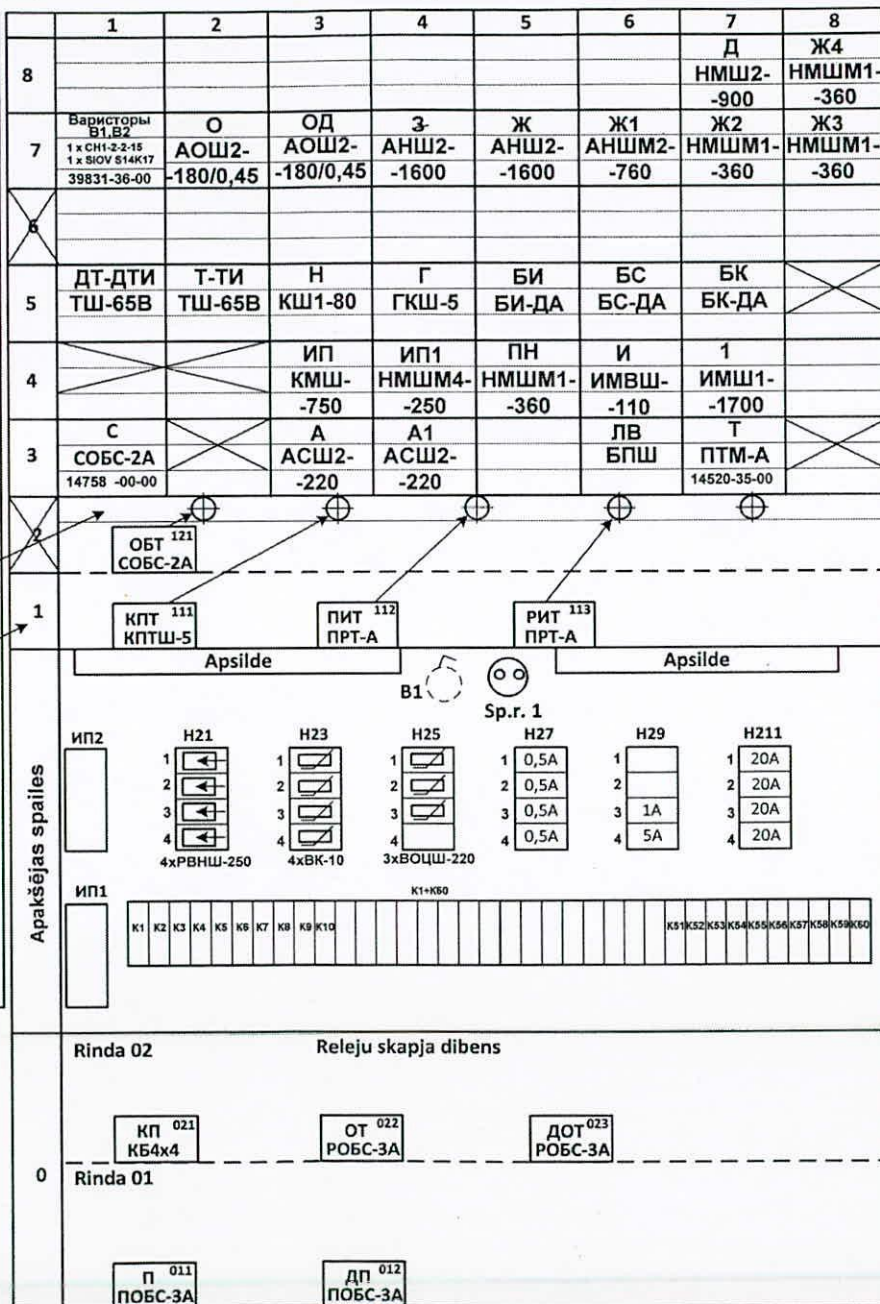
						Lpp./Page
						2
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	

Kreisā sānsiena (БЛ)



Labā sānsiena (БП)

R1	ПЭ-25-39
R2	ПЭ-25-39
R3	400 reg.
R4	40 reg.
R5	14 reg.
R6	1,2 reg.
R7	1,2 reg.
R8	1,2 reg.
R9	
R10	



Рележу skapja tips ШРУ-М

12-18					
AB posmā Pūpoli-Rēzekne			Stadija	Lapa	Lapu sk.
Apstipr.	Dzenīša	05.02.18.		1	10
Pārbaud.	Ivanovs	05.02.18.	Signāliekārtas Nr.7		
Sastādītā	Dzenīša	05.02.18.	releju skapja montāžas shēma		
Dators	Dzenīša	05.02.18.	(OP1 tipa)		
			TDR-2		

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts bezspraudņu ierīcēm	39831-42-00	gab.	1	
2.	Plaukts bezspraudņu ierīcēm	39831-43-00	gab.	1	
3.	Panelis	39831-35-01	gab.	1	
4.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	1	
5.	Transformatoru plāksne	14520-35-00	gab.	1	
6.	Plāksne	39831-36-00	gab.	1	
7.	Izlādētājs uz spaiļes PBHIII-250	414-00-00	gab.	4	
8.	Izlīdzinātājs uz spaiļes BK-10	413-00-00	gab.	4	
9.	Izlīdzinātājs uz spaiļes BOIИИ-220	452-00-00	gab.	3	
10.	Drošinātājs uz spaiļes	20871-00-00	gab.	4	0,5A
11.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	1A
12.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	5A
13.	-----//-----	-----//-----	gab.	4	20A
14.	Varistors CH1-2-2-15		gab.	1	
15.	Varistors SIOV S14K17		gab.	1	
16.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	2	
17.	Rezistors regulējamais 400 Ω	7157-00-00	gab.	1	
18.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	1	
19.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
20.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	3	
21.	Kontaktrozettes AOИИ2	13553-00-00Б-06	gab.	2	
22.	Kontaktrozettes AHИИ2	13553-00-00Б-04	gab.	3	
23.	Kontaktrozettes HMИИ1	13553-00-00Б	gab.	4	
24.	Kontaktrozettes HMИИ2	13553-00-00Б-01	gab.	1	
25.	Kontaktrozettes TИИ	2170-00-00A	gab.	4	
26.	Kontaktrozettes KMИИ	13854-00-00	gab.	1	
27.	Kontaktrozettes HMИИ4	13553-00-00Б-03	gab.	1	
28.	Kontaktrozettes БИ-ДА	24087-00-00	gab.	1	
29.	Kontaktrozettes БС-ДА	13704-00-00Б	gab.	2	
30.	Kontaktrozettes ИМВИИ	25502-00-00A	gab.	2	
31.	Kontaktrozettes ACИИ2	13553-00-00Б-12	gab.	2	
32.	Kontaktrozettes БИИИ	13553-00-00Б-13	gab.	1	
33.	Slēgplāksne HMИИ	13718-00-01A	gab.	16	
34.	Gala elements slīdei 6mm	Wago 249-116	gab.	16	
35.	Gala elements slīdei 10mm	Wago 249-117	gab.	8	
36.	Marķējuma turētājs	Wago 249-119	gab.	16	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number			
Stāvoklis/ State:		Versija/ Version:		Datums/ Date:		Projekta nosaukums/ Project title			
		1.0		03.04.2018					
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	Rajons/ Area		Mērogs/ Scale	Lapu skaits/ Number of Sheets
						AB posmā Pūpoli-Rēzekne Signāliekārtas Nr.7 releju skapis		Nelietojams/ Not Applicable	
Apsīprina/ Approved	Pārbaudīja/ Checked	Projektēja/ Design.	Nosaukums/ Title			Izpildītājs/ Designer			
			Releju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet						

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
37.	4-savienojumu spaile	Wago 280-633	gab.	16	
38.	Gala plate	Wago 280-314	gab.	18	
39.	2-savienojumu spaile	Wago 280-901	gab.	48	
40.	Gala plate	Wago 280-308	gab.	18	
41.	Savienotājvads	Wago 780-452	gab.	22	
42.	Savienotājvads	Wago 780-455	gab.	5	
43.	Savienotājvads	Wago 780-453	gab.	3	
44.	Savienotājvads	Wago 280-484	gab.	3	
45.	Savienotājvads	Wago 280-483	gab.	7	
46.	Savienotājvads	Wago 280-482	gab.	15	
47.	Savienotājvads	Wago 280-402	gab.	20	
48.	3-savienojumu spaile zemējuma dzelten-zaļa	Wago 283-677	gab.	4	
49.	Gala plate	Wago 283-352	gab.	4	
50.	DIN montāžas sliede	Wago 210-508	m.	2	
51.	Kondensatoru bloks КБМ3-4	ТЕШИ.665235.002	gab.	1	
52.	Termodevējs TD-MR	(V.Karevs)	gab.	1	
53.	Mērījumu panelis		gab.	2	
54.	Kontaktspraudnis КИТIII		gab.	1	
55.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
56.	Vads 1,5 mm	Helutherm 145 black 51323	m	100	
57.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145 black 51337	m	50	
58.	Skapjā apsildes elements (R-ПЭВ3-75 8gab.)		gab.	2	
59.	Marķējums savienotājiem	Wago 793-501	gab.	5	
60.	4-savienojumu spaile oranža	Wago 280-603	gab.	4	
61.	4-savienojumu spaile zila	Wago 280-634	gab.	4	
62.	Gala plate	Wago 280-315	gab.	2	
63.	Āderuzgalis 0.75mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
64.	Āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
65.	Āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
66.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
67.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
68.	Kabeļu termināls RK perforēts 30x60mm		m	18	Augstums: 60mm Plātums: 30 mm
69.	Kembrikis 7mm		m	10	
70.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
71.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
72.	Gaismeklis "laiviņa" 60W		gab.	2	
73.	Gaismas slēdzis		gab.	2	

Signāliekārtas Nr.7 releju skapis. Version 1.0 03.04.2018

							Lpp./Page
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:		2

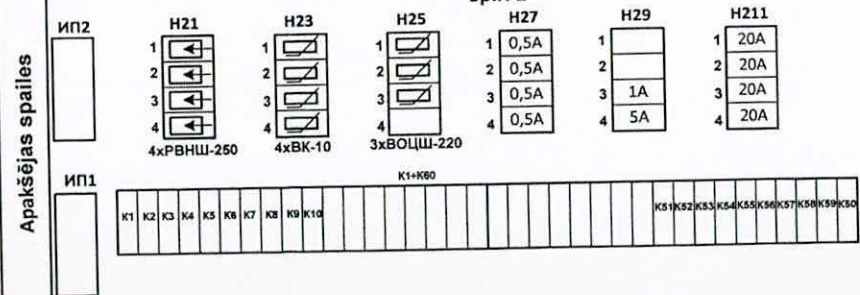
Kreisā sānsiena (БЛ)

L1 ⊗

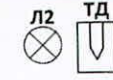
Labā sānsiena (БП)

R1	ПЭ-25-39
R2	ПЭ-25-39
R3	400 reg.
R4	40 reg.
R5	14 reg.
R6	1,2 reg.
R7	1,2 reg.
R8	1,2 reg.
R9	
R10	

	1	2	3	4	5	6	7	8
8								Ж4 НМШМ1-360
7	Варисторы В1, В2 1 x СН1-2-2-16 1 x СИУ-514К17 39831-36-00	О АОШ2- -180/0,45	ОД АОШ2- -180/0,45	З АНШ2- -1600	Ж АНШ2- -1600	Ж1 АНШМ2- -760	Ж2 НМШМ1- -360	Ж3 НМШМ1- -360
6								
5	ДТ-ДТИ ТШ-65В	Т-ТИ ТШ-65В	Н КШ1-80	Г ГКШ-4	БИ БИ-ДА	БС БС-ДА	БК БК-ДА	
4			ИП КМШ- -750	ИП1 НМШМ4- -250	ПН НМШМ1- -360	И ИМВШ- -110	1 ИМШ1- -1700	
3	С СОБС-2А 14758 -00-00		А АСШ2- -220	А1 АСШ2- -220		ЛВ БПШ	Т ПТМ-А 14520-35-00	



Relēju skapja tips ШРУ-М



ВОКС

14-18				
AB posmā Pūpoli-Rēzekne		Stadija	Lapa	Lapu sk.
			1	10
Apstipr.	Dzenišs	15.03.17.	Signaliekārtas Nr.4 releju skapja montāžas shēma (OI tipa)	
Pārbaud.	Ivanovs	15.03.17.		
Sastādīja	Dzeniša	15.03.17.		
Dators	Dzeniša	15.03.17.		

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1	2	3	4	5	7
1.	Plaukts bezspraudņu ierīcēm	39831-42-00	gab.	1	
2.	Plaukts bezspraudņu ierīcēm	39831-43-00	gab.	1	
3.	Panelis	39831-35-01	gab.	1	
4.	Transformatoru plāksne	14758-00-00	gab.	1	
5.	Transformatoru plāksne	14520-35-00	gab.	1	
6.	Plāksne	39831-36-00	gab.	1	
7.	Izlādētājs uz spaiļes PBHIII-250	414-00-00	gab.	4	
8.	Izlīdzinātājs uz spaiļes BK-10	413-00-00	gab.	4	
9.	Izlīdzinātājs uz spaiļes BOЦIII-220	452-00-00	gab.	3	
10.	Drošinātājs uz spaiļes	20871-00-00	gab.	4	0,5A
11.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	1A
12.	-----//-----	-----//-----	gab.	1	5A
13.	-----//-----	-----//-----	gab.	4	20A
14.	Varistors CH1-2-2-15		gab.	1	
15.	Varistors SIOV S14K17		gab.	1	
16.	Rezistors ПЭ-25-47 uz spaiļes	621-00-00	gab.	2	
17.	Rezistors regulējamais 400 Ω	7157-00-00	gab.	1	
18.	Rezistors regulējamais 40 Ω	7157-00-00	gab.	1	
19.	Rezistors regulējamais 14 Ω	7157-00-00	gab.	1	
20.	Rezistors regulējamais 1,2 Ω	7157-00-00	gab.	3	
21.	Kontaktrozetes АОIII2	13553-00-00Б-06	gab.	2	
22.	Kontaktrozetes АНIII2	13553-00-00Б-04	gab.	3	
23.	Kontaktrozetes НМIII1	13553-00-00Б	gab.	4	
24.	Kontaktrozetes ТIII	2170-00-00А	gab.	4	
25.	Kontaktrozetes КМIII	13854-00-00	gab.	1	
26.	Kontaktrozetes НМIII4	13553-00-00Б-03	gab.	1	
27.	Kontaktrozetes БИ-ДА	24087-00-00	gab.	1	
28.	Kontaktrozetes БС-ДА	13704-00-00Б	gab.	2	
29.	Kontaktrozetes ИМВIII	25502-00-00А	gab.	2	
30.	Kontaktrozetes АСIII2	13553-00-00Б-12	gab.	2	
31.	Kontaktrozetes БПIII	13553-00-00Б-13	gab.	1	
32.	Slēgplāksne НМIII	13718-00-01А	gab.	17	
33.	Gala elements slīdei 6mm	Wago 249-116	gab.	16	
34.	Gala elements slīdei 10mm	Wago 249-117	gab.	8	
35.	Marķējuma turētājs	Wago 249-119	gab.	16	
36.	4-savienojumu spaiļe	Wago 280-633	gab.	16	

Pasūtītājs/ Employer		<b>Latvijas dzelzceļš/ Latvian railways</b>				Dokumenta numurs/ Document number			
Stāvoklis/ State:	Versija/ Version:	Datums/ Date		Projekta nosaukums/ Project title					
	1.0	03.04.2018							
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	Rajons/ Area	Mērogs/ Scale	Lapa/ Sheet	Lapu skaits/ Number of Sheets
						AB posmā Pūpoli-Rēzekne	Nelietojams/ Not Applicable		
Apstiprinā/ Approved	Pārbaudīja/ Checked	Projektēja/ Desingn.	Nosaukums/ Title			Izpildītājs/ Designer			
			Relēju skapja specifikācija/ Specification of relay cabinet						

Pozīcija	Nosaukums	Rasējums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
37.	Gala plate	Wago 280-314	gab.	18	
38.	2-savienojumu spaile	Wago 280-901	gab.	48	
39.	Gala plate	Wago 280-308	gab.	18	
40.	Savienotājvads	Wago 780-452	gab.	22	
41.	Savienotājvads	Wago 780-455	gab.	5	
42.	Savienotājvads	Wago 780-453	gab.	3	
43.	Savienotājvads	Wago 280-484	gab.	3	
44.	Savienotājvads	Wago 280-483	gab.	7	
45.	Savienotājvads	Wago 280-482	gab.	15	
46.	Savienotājvads	Wago 280-402	gab.	20	
47.	3-savienojumu spaile zemējuma dzelten-zaļa	Wago 283-677	gab.	4	
48.	Gala plate	Wago 283-352	gab.	4	
49.	DIN montāžas sliede	Wago 210-508	m.	2	
50.	Kondensatoru bloks КБМ3-4	ТЕШИИ.665235.002	gab.	1	
51.	Termodevējs TD-MR	(V.Karevs)	gab.	1	
52.	Mērījumu panelis		gab.	2	
53.	Kontaktspraudnis KIITIII		gab.	1	
54.	Vads 0,75 mm	Helutherm 145 black 51295	m	500	
55.	Vads 1,5 mm	Helutherm 145 black 51323	m	100	
56.	Vads 2,5 mm	Helutherm 145 black 51337	m	50	
57.	Skapjā apsildes elements (R-ПЭВ3-75 8gab.)		gab.	2	
58.	Marķējums savienotājiem	Wago 793-501	gab.	5	
59.	4-savienojumu spaile oranža	Wago 280-603	gab.	4	
60.	4-savienojumu spaile zila	Wago 280-634	gab.	4	
61.	Gala plate	Wago 280-315	gab.	2	
62.	Āderuzgalis 0.75mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
63.	Āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
64.	Āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> x8.2mm zils		gab.	100	
65.	Apaļš āderuzgalis 1.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
66.	Apaļš āderuzgalis 2.5mm <sup>2</sup> M6		gab.	100	
67.	Kabeļu termināls RK perforēts 30x60mm		m	18	Augstums: 60mm Plātums: 30mm
68.	Kembrikis 7mm		m	10	
69.	Spirālcaurule D=6mm RK-ST		m	6	
70.	Spirālcaurule D=12mm RK-ST		m	6	
71.	Gaismeklis "laiviņa" 60W		gab.	2	
72.	Gaismas slēdzis		gab.	2	

Signāliekārtas Nr.4 releju skapis. Version 1.0 03.04.2018

						Lpp./Page
						2
Indekss/ Index	Numurs/ Number:	Lapa/ Sheet:	Dok.Nr./ Doc. №:	Paraksts/ Signature:	Datums/ Date:	