

„VAGONU KĀRTĒJAIS ATKABES REMONTS” CENRĀDIS

Kopējā vagona kārtējā atkabes remonta cena tiek aprēķināta summējot obligāto operāciju kompleksa cenu (1.sadaļā) un bojājumu novēršanas cenu (2. sadaļā). Ja tika pasūtīts reklamācijas darbs, tā cena tiek aprēķināta saskaņā ar šī pielikuma 3.sadaļu.

1. Obligāto operāciju kompleksa cena

Obligāto operāciju kompleksa (vagona padošana/novākšana remontā, apskate un defektēšana, bremžu pārbaude, vagona pieņemšana pēc remonta, dokumentu noformēšana) cena vienam vagonam ir **267,93** eiro, neieskaitot PVN.

2. Bojājumu novēršanas cenas

Cena uz atsevišķiem darbiem, kuriem ir vajadzīga mezgla (daļa) nomaiņa

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Uzstādāms mezgls (detaļa)	Kravas vagonu mezgla (detaļas) nomaiņa					
			izremontēts LDz mezgls (detaļa)*		jauns LDz mezgls (detaļa)**		vagona īpašnieka piegādātais mezgls (detaļa)	gadījumā, ja mezgls (detaļa) pēc vagona īpašnieka pieprasījuma tiek uzstādīts uz vagonu, no kura tika demontēts
			gadījumā, ja demontēts mezgls (detaļa) derīgs remontam	gadījumā, ja demontēts mezgls (detaļa) nav derīgs remontam***	gadījumā, ja demontēts mezgls (detaļa) derīgs remontam	gadījumā, ja demontēts mezgls (detaļa) nav derīgs remontam***		
Cena, EUR (neieskaitot PVN)								
1. GAITAS DAĻAS								
1.1.	Riteņpāra nomaiņa, t.sk.:						31,64	
1.1.1.		RU1Š-957-G vai RU1-957-G tipa riteņpāris ar cilindriskiem rullīšu gultņiem	629,33					740,84
1.1.2.		RU1Š-957-G vai RV2Š-957-G tipa riteņpāris ar kasešu tipa gultņiem*****						364,50
1.1.3.		RV2Š-957-G tipa riteņpāris						

1.2.	Riteņpāra nomaiņa ar riteņu loka biezumu, t.sk.:							
1.2.1.	70 mm un lielāku	RU1Š-957-G vai RU1-957-G tipa riteņpāris ar cilindriskiem rullīšu gultņiem		3586,35				
1.2.2.	65 mm - un 69 mm			3238,10				
1.2.3.	60 mm - un 64 mm			2925,05				
1.2.4.	55 mm - un 59 mm			2643,71				
1.2.5.	50 mm - un 54 mm			2390,88				
1.2.6.	45 mm - un 49 mm			2163,72				
1.2.7.	40 mm - un 44 mm			1959,66				
1.2.8.	35 mm - un 39 mm			1776,39				
1.2.9.	30 mm - un 34 mm			1561,31				
1.2.10.	29 mm un mazāku			1052,36				
1.3.	Virsatseru sijas nomaiņa	Ratiņu virsatseru sija					72,90	
1.4.	Sānu rāmja nomaiņa	Ratiņu sānu rāmis					48,97	
1.5.	Ratiņu nomaiņa	Ratiņi					35,19	
2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA								
2.1.	Automātiskās sakabes nomaiņa	Automātiskā sakabe SA-3	241,94	601,00	406,01	765,07	45,36	
2.2.	Automātiskās sakabes detaļu nomaiņa, t.sk.:****							
2.2.1.	pacēlāja veltnīša nomaiņa	Pacēlāja veltnītis	9,62	17,79	20,75	28,67		
2.2.2.	slēga pacēlāja nomaiņa	Pacēlājs	11,90	19,35	19,31	26,76		
2.2.3.	drošinātāja pret pašatkabināšanos nomaiņa	Drošinātājs	5,85	10,01	20,08	24,24		
2.2.4.	slēga turētāja nomaiņa	Slēga turētājs	12,45	21,61	17,97	27,93		
2.2.5.	slēga nomaiņa	Slēgs	23,14	45,78	51,52	74,96		
2.3.	Slāpētājaparāta nomaiņa, t.sk.:						85,10	
2.3.1.		Slāpētājaparāts (T0 klase), izņemot Š-6-TO-4U-120 slāpētājaparātu	147,94	331,04				
2.3.2.		Slāpētājaparāts (T1 klase)						
2.3.3.		Slāpētājaparāts (T2 klase)						
2.4.	Atbalsta plātnes nomaiņa	Atbalsta plātne	103,75	149,69			85,10	
2.5.	Vilces apskava nomaiņa	Vilces apskava	153,46	308,47			85,10	
2.6.	Vilces apskavas ķīļa nomaiņa	Ķīlis		29,48		43,28		

2.7.	Atkabināšanas pievada detaļu nomaīņa, t.sk.:							
2.7.1.	kēdes nomaīņa	Kēde		10,47		45,01		
2.7.2.	kronšteina nomaīņa	Kronšteins		12,86		21,49		
2.7.3.	fiksējošā kronšteina nomaīņa	Fiksējošais kronšteins		9,45		19,42		
2.7.4.	atkabināšanas sviras nomaīņa	Atkabināšanas svira		39,44				
2.8.	Vilces apskavas noturplātnes nomaīņa	Noturplātne		139,19				
2.9.	Svārstīgās pakares nomaīņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare		21,59		30,32		
2.10.	Svārstīgās pakares nomaīņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare centrējošai sijiņai ar atsperoto balstu		22,77		34,37		
2.11.	Centrējošās sijiņas nomaīņa, t.sk.:							
2.11.1.		Centrējošā sijiņa	30,21	52,15	57,04	78,98		
2.11.2.		Centrējošā sijiņa ar atsperoto balstu	30,21	73,18	135,72	178,59		

3. BREMŽU IEKĀRTA

3.1.	Automātiskā regulatora nomaīņa, t.sk.:							
3.1.1.		Automātiskais regulators 574B	87,65	199,80				
3.1.2.		Automātiskais regulators RTRP-675, RTRP-675M	101,55	205,04	215,30	289,97		
3.1.3.		Automātiskais regulators RTRP-300	153,26	268,51	426,77	513,19		
3.2.	Automātiskā režīma nomaīņa	265A mod. Paveidu (izņemot 265A-5) automātiskais režīms	86,21	154,61	341,36	395,42		
3.3.	Atvienošanas krāna nomaīņa	Krāns	50,89	68,20	69,06	86,37		
3.4.	Gala krāna nomaīņa, t.sk.:							
3.4.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	71,49	103,39	96,92	128,82		
3.4.2.	bezvītņu savienojumiem	Krāns	67,68	128,19	111,13	171,64		

3.5.	Trīs stāvokļu krāna nomaiņa, t.sk.:							
3.5.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	54,24	71,19	135,89	152,84		
3.5.2.	bezvītņu savienojumiem	Krāns	54,24	73,27	217,22	236,25		
3.6.	Bremzes cilindra nomaiņa, t.sk.:							
3.6.1.		Bremzes cilindrs (10.collu)	171,98	320,62	383,34	525,07		
3.6.2.		Bremzes cilindrs (14.collu)	171,98	388,60				
3.6.3.		Bremzes cilindrs (16.collu)	173,91	405,81				
3.7.	Gaisa sadalītāja nomaiņa, t.sk.:							
3.7.1.		Divkameru rezervuārs	137,80	259,76	1098,23	1206,28		
3.7.2.		Galvenā daļa	91,08	212,22	221,73	326,87		
3.7.3.		Maģistrālā daļa	86,44	198,52	187,06	286,05		
3.8.	Krājumrezervuāra nomaiņa, t.sk.:							
3.8.1.		Krājumrezervuārs R7-78	62,19	106,57	224,26	268,64		
3.8.2.		Krājumrezervuārs R7-135						
3.9.	Savienotājšļūtenes nomaiņa, t.sk.:							
3.9.1.		Savienotājšļūtene R17B	61,32	90,45	69,68	98,81		
3.9.2.		Savienotājšļūtene R36						
3.10.	Trīsstūrvārpstas nomaiņa	Trīsstūrvārpsta (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	114,23	237,74	199,50	323,01		
4. VAGONA VIRSBŪVE *								
4.1.	Segtā vagona durvju nomaiņa	Aizbīdamās durvis						302,35
4.2.	Pusvagona durvju nomaiņa, (vienu vērti)	Durvju vērtne	161,04	445,42				232,15
4.3.	Pusvagona izkraušanas lūkas vāka nomaiņa	Izkraušanas lūkas vāks	187,22	424,77				257,11

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Kravas vagonu mezgla (detaļas) nomaiņa		
		Uzstādāms mezgls (detaļa)	LDz mezgls (detaļa)*	jauns LDz mezgls (detaļa)**
			Cena, EUR (neieskaitot PVN),	
1. GAITAS DAĻAS				
1.1.	Spraugas starp slīdņiem regulēšana. Slīdņa uzvāžņa stiprinājuma bultskrūves nomaiņa	Starplika un bultskrūve		58,19
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nomaiņa	Slīdņa uzvāznis (kravas vagonu	43,40	57,21
1.3.	Atsperu pakares komplekta bojātu atsperu nomaiņa - iekšējās atsperes nomaiņa	Iekšējā atspere (kravas vagonu	37,36	58,07
1.4.	Atsperu pakares komplekta bojātu atsperu nomaiņa - ārējās atsperes nomaiņa	Ārējā atspere (kravas vagonu 2.tipa	43,64	83,86
1.5.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaiņa - berzes ķīļa nomaiņa	Berzes ķīlis (kravas vagonu 2.tipa		77,43
1.6.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaiņa - kustīgās berzes	Kustīgā berzes plāksne (kravas		68,75
1.7.	Balsta bukses aillas nodilumizturīgās plāksnes nomaiņa	Noņemamā skava		64,25
1.8.	Ratiņu pulkas nomaiņa	Pulka (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	72,98	
1.9.	Bukses apskates vāka nomaiņa	Vāks	10,19	
1.10.	Bukses apskates vāka bultskrūves nomaiņa (ieskrūvēt bultskrūvi)	Bultskrūve		3,48
2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA				
2.1.	Centrējošā aparāta noturplātnes bultskrūvju uzlikšana	Bultskrūve		8,71
2.2.	Pacēlāja veltnīša bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		3,13
2.3.	Vilces apskavas ķīļa nostiprināšanas bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		8,15
3. BREMŽU IEKĀRTA				
3.1.	Autorežīma balstsijas uzstādīšana	Autorežīma balstsija	50,49	82,48
3.2.	Bremzes cilindra manšetes nomaiņa, t.sk.:			
3.2.1.		Manšete (10.collu)		22,89
3.2.2.		Manšete (14.collu)		24,32
3.2.3.		Manšete (16.collu)		25,71
3.3.	Bremžu kurpes nomaiņa	Bremžu kurpe	59,95	92,11
3.4.	Bremžu kurpes pakares nomaiņa	Pakare	14,33	32,10
3.5.	Bremžu kurpju pakares ieliktnu nomaiņa	Ieliktnis		15,78
3.6.	Bremžu kurpju pakares veltnīša nomaiņa	Veltnītis	25,22	28,61
3.7.	Bremžu kurpes pakares drošības skavas uzstādīšana	Drošības skava		14,63
3.8.	Bremžu sviru pārvada noturošo un drošības skavu un ierīču nomaiņa	Noturošās ierīces un drošības		17,24
3.9.	Bremzes kluča tapas nomaiņa	Tapa	4,04	10,52
3.10.	Bremzes kluča nomaiņa, t.sk.:			
3.10.1.		Kompozīcijas klucis		19,04
3.10.2.		Čuguna klucis		
3.11.	Bremžu maģistrāles T-gabala nomaiņa, t.sk.:			
3.11.1.	vītņu savienojumiem	T-gabals		66,05
3.11.2.	bezvītņu savienojumiem	T-gabals		200,84
3.12.	Bremžu maģistrāles nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 1 1/4"		
3.13.	Bremžu pievadcaurules nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 3/4"		31,34
3.14.	Savienotājšļūtenes blīvgredzena nomaiņa	Blīvgredzens KU		2,42

3.15.	Roktura uzstādīšana, t.sk.:			
3.15.1.		Atvienošanas krāna rokturis		
3.15.2.		Gala krāna rokturis	5,92	11,06
3.16.	Korķa ieskrūvēšana bremzes cilindra vākam (ieskrūvēt korķi)	Korķis (bultskrūve)		8,67
3.17.	Rokas bremzes (stāvbremzes) stūresrata nomainīšana	Stūresrats		41,07
3.18.	Bremžu sviru pārvada veltnīša nomainīšana (uzlikšana)	Veltnītis	3,10	8,66
3.19.	Trīsstūrvārpstas vainaguzgriezņa nomainīšana (ieskrūvēšana)	Vainaguzgrieznis		56,30
3.20.	Uzgaļa nomainīšana gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.295.012 sb (295-206)		20,08
3.21.	Uzgaļa nomainīšana gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.4370		53,69
3.22.	Nipeļa nomainīšana bezvītņu iekārtu un cauruļu savienojumiem	Nipelis Nr.4371		47,04
3.23.	Nipeļa nomainīšana T-gabala un atvienošanas krāna bezvītņu savienojumiem	Nipelis Nr.4378		26,45
3.24.	Uzmavas nomainīšana cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379-01		77,43
3.25.	Uzmavas nomainīšana cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379		69,96
3.26.	Uzgaļa nomainīšana bremžu maģistrāles un gala krāna bezvītņu savienojumiem	Uzgalis Nr.4374		57,76
3.27.	Bultskrūves nomainīšana (uzlikšana) bremzes cilindra vāka stiprināšanai	Bultskrūve		2,12
3.28.	Apskavas nomainīšana (uzlikšana) bremžu maģistrāles (gala krāna) stiprināšanai	Apskava		7,92
3.29.	Gaisa sadalītāja sietveida filtra nomainīšana	Putekļu uztvērējsiets		9,43
3.30.	Bultskrūves nomainīšana (uzlikšana) gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšanai	Bultskrūve		4,56
3.31.	Bultskrūves nomainīšana (uzlikšana) bremžu cilindra stiprināšanai	Bultskrūve		3,66
3.32.	Apskavas nomainīšana (uzlikšana) krājumrezervuāra stiprināšanai	Apskava		13,55
3.33.	Bultskrūves nomainīšana (uzlikšana) autorežīma stiprināšanai	Bultskrūve		2,99
3.34.	Regulēšanas skrūves nomainīšana (ieskrūvēšana) regulatora pievada atbalsta svirai	Regulēšanas skrūve		28,76
3.35.	Automātiskā režīma uzstādīšana (pēc vagona īpašnieka pieprasījuma)	Automātiskais režīms	139,80	
3.36.	Uzlikt (uzlikšana) tapskrūvi gaisa sadalītāja galvenās (maģistrālās) daļas stiprināšanai	Tapskrūve		7,39
3.37.	Blīvgredzena nomainīšana bezvītņu iekārtu savienojumiem, t.sk.:			
3.37.1.		Blīvgredzens 4370.00.06		8,91
3.37.2.		Blīvgredzens 4374.00.07		9,33
3.38.	Blīves nomainīšana bezvītņu iekārtu savienojumiem	Blīve 4314.00.07 (4314.00.06,		9,19
3.39.	Horizontālā bremzes vilcējstienīša nomainīšana	Horizontālāis vilcējstienis		
3.40.	Horizontālo sviru savilcēja nomainīšana	Horizontāla savilcēja svira		
3.41.	Spraišļa vilcējstienīša nomainīšana	Spraišļa vilcējstienis		
3.42.	Uzlikt apskavu gala krāna stiprināšanai	Apskava		14,65
3.43.	Gala krāna stiprināšana	Bultskrūve		2,58
3.44.	Vertikālo sviru nomainīšana	Vertikālā svira		
3.45.	Horizontālo sviru nomainīšana	Horizontālā svira		

4. VAGONA VIRSBŪVE

4.1.1.	Tipveidu uzliktnu izmantošana (nomaina), t.sk.:			
4.1.1.1.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 1.m ²)		39,86
4.1.1.2.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 0,05.m ² un mazāku)		2,00
4.1.1.3.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 0,051.m ² - 0,1.m ²)		3,39
4.1.2.	Leņķtērauda (25×25×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.2.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metrš)		2,18
4.1.2.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,11
4.1.2.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,23
4.1.3.	Leņķtērauda (32×32×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.3.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metrš)		2,85
4.1.3.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,15
4.1.3.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,29
4.1.4.	Leņķtērauda (36×36×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.4.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metrš)		3,19
4.1.4.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,17
4.1.4.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,32
4.1.5.	Leņķtērauda (40×40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.5.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metrš)		3,61
4.1.5.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,18
4.1.5.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,36

4.1.6.	Leņķtērauda (45×45×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.6.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		5,03
4.1.6.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,26
4.1.6.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,51
4.1.7.	Leņķtērauda (50×50×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.7.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		5,62
4.1.7.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,29
4.1.7.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,57
4.1.8.	Leņķtērauda (75×75×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.8.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		10,27
4.1.8.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,53
4.1.8.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		1,03
4.1.9.	Leņķtērauda (100×100×8.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.9.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		18,75
4.1.9.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,94
4.1.9.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		1,88
4.1.10.	Slokšņu tērauda (20×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.10.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		1,07
4.1.10.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,06
4.1.10.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,11
4.1.11.	Slokšņu tērauda (25×4.mm, 20×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.11.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		1,33
4.1.11.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,07
4.1.11.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,14

4.1.12.	Slokšņu tērauda (25×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.12.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		1,66
4.1.12.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,09
4.1.12.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,17
4.1.13.	Slokšņu tērauda (30×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.13.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		2,00
4.1.13.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,11
4.1.13.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,21
4.1.14.	Slokšņu tērauda (40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.14.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		2,13
4.1.14.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,11
4.1.14.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,22
4.1.15.	Slokšņu tērauda (40×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.15.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		2,66
4.1.15.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,14
4.1.15.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,27
4.1.16.	Slokšņu tērauda (50×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.16.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		3,99
4.1.16.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,21
4.1.16.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,41
4.1.17.	Slokšņu tērauda (50×8.mm, 80×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.17.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		5,31
4.1.17.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,27
4.1.17.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,54

4.1.18.	Slokšņu tērauda (60×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.18.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		4,79
4.1.18.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,24
4.1.18.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,48
4.1.19.	Slokšņu tērauda (100×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.19.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		6,65
4.1.19.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,34
4.1.19.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,66
4.1.20.	Slokšņu tērauda (100×8.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.20.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		10,62
4.1.20.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,54
4.1.20.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		1,07
4.1.21.	Slokšņu tērauda (100×10.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.21.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		13,27
4.1.21.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,66
4.1.21.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		1,34
4.1.22.	Slokšņu tērauda (120×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.22.1		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		7,96
4.1.22.2		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,41
4.1.22.3		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,80
4.1.23.	Stieņu tērauda (diametrs 10.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.23.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		1,05
4.1.23.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,06
4.1.23.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,11

4.1.24.	Stieņu tērauda (diametrs 12.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.24.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		1,51
4.1.24.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,09
4.1.24.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,16
4.1.25.	Stieņu tērauda (diametrs 16.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.25.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		2,67
4.1.25.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,09
4.1.25.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,27
4.1.26.	Stieņu tērauda (diametrs 18.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.26.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		3,38
4.1.26.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,17
4.1.26.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,34
4.1.27.	Stieņu tērauda (diametrs 20.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.27.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		4,18
4.1.27.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,21
4.1.27.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,43
4.1.28.	Stieņu tērauda (diametrs 22.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.28.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		5,04
4.1.28.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,26
4.1.28.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,51
4.1.29.	Stieņu tērauda (diametrs 25.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.29.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		6,51
4.1.29.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,33
4.1.29.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,66

4.1.30.	Stieņu tērauda (diametrs 28.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.30.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		8,17
4.1.30.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,41
4.1.30.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,82
4.1.31.	Stieņu tērauda (diametrs 30.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.31.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		9,38
4.1.31.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,48
4.1.31.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,95
4.1.32.	Stieņu tērauda (diametrs 32.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.32.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		10,67
4.1.32.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,55
4.1.32.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		1,07
4.1.33.	Stieņu tērauda (diametrs 36.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.33.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		13,51
4.1.33.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,68
4.1.33.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		1,36
4.1.34.	Stieņu tērauda (diametrs 40.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.34.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		16,68
4.1.34.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,83
4.1.34.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		1,66
4.1.35.	Stieņu tērauda (diametrs 45.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.35.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		21,11
4.1.35.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		1,07
4.1.35.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		2,12

4.1.36.	Stieņu tērauda (diametrs 50.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.36.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		26,05
4.1.36.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		1,31
4.1.36.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		2,61
4.1.37.	Stieņu tērauda (diametrs 60.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.37.1		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		37,52
4.1.37.2		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		1,88
4.1.37.3		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		3,76
4.2.1.	Bultskrūves uzlikšana pēdas stiprināšanai	Bultskrūve		26,26
4.2.2.	Apkalpojošā personāla trūkstošā roktura (roktura - pakāpiena) uzstādīšana, (1 gab.)	Rokturis (rokturis-pakāpiens)		
4.2.3.	Apkalpojošā personāla trūkstošā kāpšļa uzstādīšana	Vagona kāpslis		
SEGĒTIE				
4.3.1.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		
4.3.2.	Trūkstošā durvju roktura uzstādīšana	Rokturis		
4.3.3.	Trūkstošā aizbīdāmā kāpšļa uzstādīšana	Vagona aizbīdāmais kāpslis		
4.3.4.	Durvju rullīša nomaiņa	Durvju rullīšu turētājs (komplektā)		
4.3.5.	Durvju slēgierīces aizliktna nomaiņa	Slēgierīces aizliktnis	24,84	44,86
PLATFORMAS				
4.4.1.	Borta slēgierīces uzstādīšana	Kāpslis	35,48	41,94
4.4.2.	Borta slēgierīces veltnīša uzstādīšana	Veltnītis	14,27	19,28
4.4.3.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		
4.4.4.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm), platformai ar koka un metāla grīdu	Dēlis		
4.4.5.	Trūkstošā kāpšļa uzstādīšana	Kāpslis		
PUSVAGONI				
4.5.1.	Lūkas vāka uzstādīšana	Tīrīšanas lūkas vāks		
4.5.2.	Lūkas slēgierīces uzstādīšana	Lūkas slēgs (aizliktnis)	21,51	36,61
4.5.3.	Lūkas slēga sektora uzstādīšana	Lūkas slēga sektors	18,21	21,66
4.5.4.	Izkraušanas lūkas vāka veltnīša ielikšana	Veltnītis		17,75
4.5.5.	Durvju veltnīša ielikšana	Veltnītis		16,08
CISTERNAS				
4.6.1.	Bultskrūves uzlikšana (nomaiņa) cisternas katla stiprināšanai pie rāmja	Bultskrūve	8,21	
4.6.2.	Bultskrūves uzlikšana ārējo kāpņu stiprināšanai pie katla statņa	Bultskrūve		5,89
4.6.3.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skavas nomaiņa (uzstādīšana)	Atvāžamā skava		
4.6.4.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces vāka uzstādīšana	Vāks		
4.6.5.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skrūves uzstādīšana	Skrūve		

Cena uz atsevišķiem darbiem, kuriem nav vajadzīga mezgla (detaļas) nomaiņa

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Cena, EUR (neieskaitot PVN)
1. GAITAS DAĻAS		
1.1.	Asšķautņainā uzmalas uzvelmējuma novēršana, (bez ritenpāra apmaiņas)	41,19
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nostiprināšana (bultskrūvju pievilkšana)	3,72
1.3.	Bukses ailes noņemamo skavas nostiprināšana	36,23
2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA		
2.1.	Atkabināšanas pievada detaļu stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	1,45
2.2.	Automātiskās sakabes mehānisma salikšana un izjaukšana, (ja ir nepieciešams)	3,72
2.3.	Atkabināšanas sviras iztaisnošana	15,58
2.4.	Noturplātnes stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	14,95
2.5.	Vilces apskavas ķīļa stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	5,77
2.6.	Automātiskās sakabes pacelāja veltnīša stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana)	1,45
3. BREMŽU IEKĀRTA		
3.1.	Bremžu sviru pārvada drošības ierīču detaļu stiprināšana	10,91
3.2.	Saspiesta gaisa noplūde novēršana savienojumos un bremžu iekārtās	4,64
3.3.	Bremžu maģistrāles (t.sk. gala krāna) stiprināšana (ja ir nepieciešams)	10,91
3.4.	Gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšana	3,56
3.5.	Gaisa sadalītāja maģistrālās (galvenās) daļas stiprināšana	1,80
3.6.	Bremžu cilindra stiprināšana	5,17
3.7.	Krājumrezervuāra stiprināšana	2,58
3.8.	Autorežīma stiprināšana	2,17
3.9.	Izliekt cauruli, (vienu vienību)	17,67
3.10.	Iztaisnot bremžu maģistrāles (bremžu cilindra, divkameru rezervuāra, krājumrezervuāra) savienojuma kronšteinu	36,70
3.11.	Rokas bremzes (stāvbremzes) vārpstas iztaisnošana	38,48
3.12.	Spraugas starp autorežīmu un balstsijas kontakta plāksni regulēšana, (vienu plāksni)	4,36
3.13.	Autoregulatora pievada atbalsta sviras stiprināšana	10,86
4. VAGONA VIRSBŪVE		
4.1.1.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) remonts	9,49
4.1.2.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) iztaisnošana	6,08
4.1.3.	Iztaisnot rāmja gala siju	20,09
4.1.4.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana pēdas stiprinājumā pie rāmja (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	19,38
SEGTIE		
4.2.1.	Durvju sliedes vairoglāksnes iztaisnošana	29,64
4.2.2.	Durvju roktura iztaisnošana	4,91
4.2.3.	Durvju balsta stiprināšana	4,52
4.2.4.	Vagona durvju stiprināšana (uzstādīšana)	23,58

PUSVAGONI		
4.3.1.	Izkraušanas lūkas vāka iztaisnošana	29,59
4.3.2.	Lūkas slēgierīces (aizliktņa) iztaisnošana	8,05
CISTERNAS		
4.4.1.	Katla stiprināšanas jostas pievilkšana, (vienu vienību)	10,62
4.4.2.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana cisternas katla stiprinājumā pie rāmja, (vienu bultskrūvi)	0,90
4.4.3.	Ārējo kāpņu statņa stiprināšana	3,73
4.4.5.	Iztaisnot ārējās kāpnes	22,21
SPECIALIZĒTIE		
4.5.1.	Izkraušanas mehānisma vārpstas (lūkas vilcējstieņa) iztaisnošana, (vienu vienību)	19,22
4.5.2.	Vagona pārejas laukuma remonts	
METINĀŠANAS DARBI		
4.6.1.	Uzsildīt 1 cm ² virsmas	2,28
4.6.2.	Detaļas sagatavošana metināšanas darbiem (veicot jebkādu metināšanas darbu)	6,11
4.6.3.	1 cm metinājuma šuves	1,50

Cena uz atsevišķiem darbiem, kas ir saistīta ar virsatsperu sijas un sānu rāmja remontu (defektoskopiju)

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Uzstādāms mezgls (detaļa)	Cena, EUR (neieskaitot PVN), neņemot vērā uzstādāma mezgla
GAITAS DAĻAS			
1.	Virsatsperu sijas remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, virsatsperu sijas mērīšana, pēdas gultņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu virsatsperu sija	597,11
2.	Virsatsperu sijas pārbaude ar nesagraujošo pārbaudes metodi (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, pēdas gultņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu virsatsperu sija	298,50
3.	Sānu rāmja remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, sānu rāmja mērīšana)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu sānu rāmis	308,30
4.	Sānu rāmja pārbaude ar nesagraujošo pārbaudes metodi (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu sānu rāmis	271,03

* gadījumā, ja bijušie ekspluatācijā derīgie kravas vagonu mezgļi (detaļas) ir noliktavā

** gadījumā, ja nomaiņa tiek saskaņota ar vagona īpašnieku

*** remontdarbu, kas saistīti ar detaļas (mezgla) apmaiņu, cena tika samazināta par nomainītas (neremontējamās) detaļas (mezgla) metāllūžņu cenu

**** tiek iekasēta papildmaksa par automātiskās sakabes mehānisma salikšanu un izjaukšanu

***** pēc kārtējā remonta ar riteņu velšanās loka apvirpošanu veikšanas

3. Reklamācijas darba cena

Cena par bojājuma (defekta) rašanās cēloņu izmeklēšanu t.sk. reklamācijas dokumentu noformēšanu vienam mezglam (detaļai) ir **59.10** eiro, neieskaitot PVN.