

APSTIPRINĀTA ar
Valdes 2020.gada 10. jūlijā
lēmumu Nr.VL-45282

VAS „Latvijas dzelzceļš”
pakalpojuma „vagonu kārtējais
atkabes remonts” sniegšanas noteikumu
4.pielikuma jaunā redakcija

PAKALPOJUMA „VAGONA 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 **82,79** euro, neieskaitot PVN.

2. Bojājumu novēršanas cenas

Cena uz atsevišķiem darbiem, kuriem ir vajadzīga mezgla (detaļas) 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.:						22,55				

1.1.1.		RU1Š-957-G vai RU1-950-G tipa riteņpāris ar cilindriskiem rullīšu gultniem	377,94					435,11
1.1.2.		RU1Š-957-G vai RV2Š-957-G tipa riteņpāris ar kasešu tipa gultniem****						209,76
1.1.3.		RV2Š-957-G tipa riteņpāris	1256,33					1276,01
1.2.	Riteņpāra nomaiņa ar riteņu loka biezumu, t.sk.:							
1.2.1.	70 mm un lielāku	RU1Š-957-G vai RU1-950-G tipa riteņpāris ar cilindriskiem rullīšu gultniem						
1.2.2.	65 mm - un 69 mm							
1.2.3.	60 mm - un 64 mm							
1.2.4.	55 mm - un 59 mm							
1.2.5.	50 mm - un 54 mm							
1.2.6.	45 mm - un 49 mm							
1.2.7.	40 mm - un 44 mm							
1.2.8.	35 mm - un 39 mm							
1.2.9.	30 mm - un 34 mm							
1.2.10.	29 mm un mazāku							
1.3.	Virsatsperu sijas nomaiņa	Ratiņu virsatsperu sija					52,58	
1.4.	Sānu rāmja nomaiņa	Ratiņu sānu rāmis					35,26	
1.5.	Ratiņu nomaiņa	Ratiņi					25,16	
2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA								
2.1.	Automātiskās sakabes nomaiņa	Automātiskā sakabe SA-3	132,10	249,86	339,81	457,58	31,46	171,41
2.2.	Automātiskās sakabes detāļu nomaiņa, t.sk.****							
2.2.1.	pacēlāja veltnīša nomaiņa	Pacēlāja veltnītis	5,23	6,60	16,53	17,90		
2.2.2.	slēga pacēlāja nomaiņa	Pacēlājs	6,28	7,03	14,74	15,49		
2.2.3.	drošinātāja pret pašatkabināšanos nomaiņa	Drošinātājs	3,14	3,69	16,09	17,99		

2.2.4.	slēga turētāja nomaiņa	Slēga turētājs	6,88	8,10	15,15	16,85		
2.2.5.	slēga nomaiņa	Slēgs	12,54	16,90	40,99	45,83		
2.3.	Slāpētājaparāta nomaiņa, t.sk.:						61,35	
2.3.1.		Slāpētājaparāts (T0 klase), izņemot Š-6- TO-4U-120 slāpētājaparātu	99,18	156,98				
2.3.2.		Slāpētājaparāts (T1 klase)				855,14		
2.3.3.		Slāpētājaparāts (T2 klase)				1099,15		
2.4.	Atbalsta plātnes nomaiņa	Atbalsta plātnē	70,79	84,79			61,35	
2.5.	Vilces apskava nomaiņa	Vilces apskava	98,83	145,20			61,35	
2.6.	Vilces apskavas kīļa nomaiņa	Kīlis		11,23		27,01		
2.7.	Atkabināšanas pievada detāļu nomaiņa, t.sk.:							
2.7.1.	ķedes nomaiņa	Ķede		5,04		30,76		
2.7.2.	kronšteina nomaiņa	Kronsteins		6,64		14,05		
2.7.3.	fiksējošā kronšteina nomaiņa	Fiksējošais kronsteins		4,28		11,51		
2.7.4.	atkabināšanas svirās nomaiņa	Atkabināšanas svira		20,30				
2.8.	Vilces apskavas noturplātnes nomaiņa	Noturplātnē		81,20				
2.9.	Svārstīgās pakares nomaiņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare		6,96		11,38		
2.10.	Svārstīgās pakares nomaiņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare centrējošai sijīnai ar atsperto balstu		7,11		22,46		
2.11.	Centrējošās sijīnās nomaiņa, t.sk.:						51,33	
2.11.1.		Centrējošā sijīņa	15,84	19,15	22,93	26,24		
2.11.2.		Centrējošā sijīņa ar atsperoto balstu	15,84	26,94	112,21	123,28		

3. BREMŽU IEKĀRTA

3.1.	Automātiskā regulatora nomaiņa, t.sk.:							
3.1.1.		Automātiskais regulators 574B	47,56	71,46				84,33
3.1.2.		Automātiskais regulators RTRP-675, RTRP-675M	47,56	73,36	233,95	245,30		84,33
3.1.3.		Automātiskais regulators RTRP-300	56,99	78,63	435,80	442,99		93,75
3.2.	Automātiskā režīma nomaiņa	265A mod. paveidu automātiskais režīms	34,58	50,84	228,66	237,14	5,11	
3.3.	Atvienošanas krāna nomaiņa	Krāns	27,93	28,54	40,65	41,26		
3.4.	Gala krāna nomaiņa, t.sk.:						6,50	
3.4.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	20,06	21,45	49,46	54,98		
3.4.2.	beзвītņu savienojumiem	Krāns	17,53	26,84	76,88	86,19		
3.5.	Trīs stāvokļu krāna nomaiņa, t.sk.:							
3.5.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	30,51	30,91	98,34	98,74		
3.5.2.	beзвītņu savienojumiem	Krāns	30,51	31,73	102,03	103,24		
3.6.	Bremzes cilindra nomaiņa, t.sk.:						40,49	
3.6.1.		Bremzes cilindrs (10.collu)	66,43	113,76	400,40	444,09		101,98
3.6.2.		Bremzes cilindrs (14.collu)	71,64	138,33				107,19
3.6.3.		Bremzes cilindrs (16.collu)	71,64	144,00				107,19
3.7.	Gaisa sadalītāja nomaiņa, t.sk.:							
3.7.1.		Divkameru rezervuārs	107,31	147,40	407,45	439,88	45,59	
3.7.2.		Galvenā daļa	48,31	87,25	231,90	260,21	4,46	
3.7.3.		Magistrālā daļa	46,66	81,35	204,25	230,25	4,46	
3.8.	Krajumrezervuāra nomaiņa, t.sk.:						15,14	

3.8.1.		Krājumrezervuārs R7-78	38,76	48,21	108,35	117,80		74,31
3.8.2.		Krājumrezervuārs R7-135	55,11	67,21	208,36	220,46		90,66
3.9.	Savienotājšķūtenes nomaiņa, t.sk.:							
3.9.1.		Savienotājšķūtene R17B	30,75	32,30	38,90	40,45		
3.9.2.		Savienotājšķūtene R36				46,70		
3.10.	Trīsstūrvārpsta (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)		73,08	72,84	192,51	192,28	26,71	129,48

4. VAGONA VIRSBŪVE *

4.1.	Segtā vagona durvju nomaiņa	Aizbīdamās durvis	150,28	224,38				189,10
4.2.	Pusvagona durvju nomaiņa, (vienu vērtni)	Durvju vērtne	112,16	193,30				148,70
4.3.	Pusvagona izkraušanas lūkas vāka nomaiņa	Izkraušanas lūkas vāks	98,91	161,30				134,46

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Kravas vagonu mezgla (detaļas) nomaiņa		
		Uzstādāms mezgls (detaļa)	LDz mezgls (detaļa)*	jauns LDz mezgls (detaļa)**
			Cena, EUR (neieskaitot PVN), nemot vērā uzstādāma mezgla (detaļas) cenu***	
1. GAITAS DAĻAS				

1.1.	Spraugas starp slīdņiem regulēšana. Slīdņa uzvāžņa stiprinājuma bultskrūves nomaiņa (uzlikšana). Slīdņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu	Starplika un bultskrūve		35,34
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nomaiņa	Slīdņa uzvāznis (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	29,91	38,00
1.3.	Atspēru pakares komplekta bojātu atspēru nomaiņa - iekšējās atspēres nomaiņa	Iekšējā atspere (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	24,38	41,00
1.4.	Atspēru pakares komplekta bojātu atspēru nomaiņa - ārējās atspēres nomaiņa	Ārējā atspere (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	26,65	47,08
1.5.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaiņa - berzes ķīļa nomaiņa	Berzes ķīlis (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)		40,64
1.6.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaiņa - kustīgās berzes plāksnes nomaiņa	Kustīgā berzes plāksne (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)		29,86
1.7.	Balsta bukses ailas nodilumizturīgās plāksnes nomaiņa	Noņemamā skava		33,05

1.8.	Ratiņu pulkas nomaiņa	Pulka (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	49,05	
1.9.	Bukses apskates vāķa nomaiņa	Vāks	3,71	6,64
1.10.	Bukses apskates vāķa bultskrūves nomaiņa (ieskrūvēt bultskrūvi)	Bultskrūve		1,65
2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA				
2.1.	Centrējošā aparāta noturplātnes bultskrūvju uzlikšana	Bultskrūve		4,79
2.2.	Pacēlāja veltnīša bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		1,79
2.3.	Vilces apskavas kīļa nostiprināšanas bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		5,49
3. BREMŽU IEKĀRTA				
3.1.	Autorežīma balstsijas uzstādīšana	Autorežīma balstsija	24,33	72,29
3.2.	Bremzes cilindra manšetes nomaiņa, t.sk.:			
3.2.1.		Manšete (10.collu)		17,55
3.2.2.		Manšete (14.collu)		18,44
3.2.3.		Manšete (16.collu)		19,83
3.3.	Bremžu kurpes nomaiņa	Bremžu kurpe	40,06	68,84
3.4.	Bremžu kurpes pakares nomaiņa	Pakare	8,68	24,98
3.5.	Bremžu kurpjus ieliktņu nomaiņa	Ieliktnis		9,21
3.6.	Bremžu kurpjus veltnīša nomaiņa	Veltnītis	8,85	11,48
3.7.	Bremžu kurpes drošības skavas uzstādīšana	Drošības skava		10,38
3.8.	Bremžu sviru pārvada noturošo un drošības skavu un ierīču nomaiņa	Noturošās ierīces un drošības skavas		11,19
3.9.	Bremzes kluča tapas nomaiņa	Tapa	1,98	3,74
3.10.	Bremzes kluča nomaiņa, t.sk.:			
3.10.1.		Kompozīcijas klucis		12,83
3.10.2.		Čuguna klucis		16,71
3.11.	Bremžu maģistrāles T-gabala nomaiņa, t.sk.:			
3.11.1.	vītņu savienojumiem	T-gabals		49,86
3.11.2.	bezvītņu savienojumiem	T-gabals		160,95
3.12.	Bremžu maģistrāles nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 1 1/4"		23,78
3.13.	Bremžu pievadcaurules nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 3/4"		21,45
3.14.	Savienotājšķūtenes blīvgredzena nomaiņa	Blīvgredzens KU		0,48
3.15.	Roktura uzstādīšana, t.sk.:			
3.15.1.		Atvienošanas krāna rokturis		6,04
3.15.2.		Gala krāna rokturis	1,61	6,16
3.16.	Korķa ieskrūvēšana bremzes cilindra vākam (ieskrūvēt korķi)	Korķis (bultskrūve)		4,14
3.17.	Rokas bremzes (stāvbremzes) stūresrata nomaiņa	Stūresrats		35,41
3.18.	Bremžu sviru pārvada veltnīša nomaiņa (uzlikšana)	Veltnītis	1,64	5,26
3.19.	Trīsstūrvārpstas vainaguzgriežņa nomaiņa (ieskrūvēšana)	Vainaguzgrieznis		38,69
3.20.	Uzgaļa nomaiņa gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.295.012 sb (295-206)		16,28

3.21.	Uzgaļa nomaiņa gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.4370		43,14
3.22.	Nipeļa nomaiņa bezvītņu iekārtu un cauruļu savienojumiem	Nipelis Nr.4371		37,71
3.23.	Nipeļa nomaiņa T-gabala un atvienošanas krāna bezvītņu savienojumiem	Nipelis Nr.4378		16,35
3.24.	Uzmavas nomaiņa cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379-01		62,35
3.25.	Uzmavas nomaiņa cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379		56,30
3.26.	Uzgaļa nomaiņa bremžu maģistrāles un gala krāna bezvītņu savienojumiem	Uzgalis Nr.4374		46,04
3.27.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) bremzes cilindra vāka stiprināšanai	Bultskrūve		1,38
3.28.	Apskavas nomaiņa (uzlikšana) bremžu maģistrāles (gala krāna) stiprināšanai	Apskava		5,45
3.29.	Gaisa sadalītāja sietveida filtra nomaiņa	Putekļu uztvērējsiets		6,68
3.30.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšanai	Bultskrūve		2,73
3.31.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) bremžu cilindra stiprināšanai	Bultskrūve		2,24
3.32.	Apskavas nomaiņa (uzlikšana) krājumrezervuāra stiprināšanai	Apskava		9,55
3.33.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) autorežīma stiprināšanai	Bultskrūve		1,85
3.34.	Regulēšanas skrūves nomaiņa (ieskrūvēšana) regulatora pievada atbalsta svirai	Regulēšanas skrūve		16,21
3.35.	Automātiskā režīma uzstādīšana (pēc vagona īpašnieka pieprasījuma)	Automātiskais režīms	51,40	
3.36.	Uzlikt (uzlikšana) tapskrūvi gaisa sadalītāja galvenās (maģistrālās) daļas stiprināšanai	Tapskrūve		4,81
3.37.	Blīvgredzena nomaiņa bezvītņu iekārtu savienojumiem, t.sk.:			
3.37.1.		Blīvgredzens 4370.00.06 (4370.00.07, 4370.00.08, 4370.00.09)		6,48
3.37.2.		Blīvgredzens 4374.00.07 (4374.00.08, 4374.00.09, 4374.00.10)		6,91
3.38.	Blīves nomaiņa bezvītņu iekārtu savienojumiem	Blīve 4314.00.07 (4314.00.06, 4314.00.13, 4314.00.14)		6,68

4. VAGONA VIRSBŪVE

4.1.1.	Tipveidu uzliktņu izmantošana (nomaiņa), t.sk.:			
4.1.1.1.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 1.m ²)		17,64
4.1.1.2.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 0,05.m ² un mazāku)		0,88
4.1.1.3.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 0,051.m ² - 0,1.m ²)		1,77
4.1.2.	Leņķtērauda (25×25×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.2.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metrs)		0,99
4.1.2.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,05
4.1.2.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,10
4.1.3.	Leņķtērauda (32×32×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.3.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metrs)		1,30

4.1.3.2.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,07
4.1.3.3.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,13
4.1.4.	Leņktērauda (36×36×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.4.1.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 1.g.metrs)		1,46
4.1.4.2.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,07
4.1.4.3.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,15
4.1.5.	Leņktērauda (40×40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.5.1.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 1.g.metrs)		1,66
4.1.5.2.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,08
4.1.5.3.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,16
4.1.6.	Leņktērauda (45×45×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.6.1.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 1.g.metrs)		2,29
4.1.6.2.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,12
4.1.6.3.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,23
4.1.7.	Leņktērauda (50×50×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.7.1.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 1.g.metrs)		2,56
4.1.7.2.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,13
4.1.7.3.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,26
4.1.8.	Leņktērauda (75×75×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.8.1.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 1.g.metrs)		4,69
4.1.8.2.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,24
4.1.8.3.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,47
4.1.9.	Leņktērauda (100×100×8.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.9.1.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 1.g.metrs)		8,55
4.1.9.2.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		0,43
4.1.9.3.		Palīglīdzekļi (leņktērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		0,86

4.1.10.	Slokšņu tērauda (20×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.10.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)		0,43
4.1.10.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,02
4.1.10.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,04
4.1.11.	Slokšņu tērauda (25×4.mm, 20×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.11.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)		0,54
4.1.11.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,03
4.1.11.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,05
4.1.12.	Slokšņu tērauda (25×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.12.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)		0,67
4.1.12.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,03
4.1.12.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,07
4.1.13.	Slokšņu tērauda (30×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.13.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)		0,8
4.1.13.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,04
4.1.13.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,08
4.1.14.	Slokšņu tērauda (40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.14.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)		0,86
4.1.14.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,04
4.1.14.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,09
4.1.15.	Slokšņu tērauda (40×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.15.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)		1,07
4.1.15.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,05
4.1.15.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,11

4.1.16.	Slokšņu tērauda (50×6.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.16.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)	1,60
4.1.16.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,08
4.1.16.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,16
4.1.17.	Slokšņu tērauda (50×8.mm, 80×5.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.17.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)	2,14
4.1.17.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,11
4.1.17.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,21
4.1.18.	Slokšņu tērauda (60×6.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.18.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)	1,92
4.1.18.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,10
4.1.18.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,19
4.1.19.	Slokšņu tērauda (100×5.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.19.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)	2,67
4.1.19.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,14
4.1.19.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,27
4.1.20.	Slokšņu tērauda (100×8.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.20.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)	4,27
4.1.20.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,21
4.1.20.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,43
4.1.21.	Slokšņu tērauda (100×10.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.21.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)	5,34
4.1.21.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,27
4.1.21.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,54

4.1.22.	Slokšņu tērauda (120×5.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.22.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrs)	3,20
4.1.22.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,16
4.1.22.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,32
4.1.23.	Stieņu tērauda (diametrs 10.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.23.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)	0,43
4.1.23.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,02
4.1.23.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,04
4.1.24.	Stieņu tērauda (diametrs 12.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.24.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)	0,62
4.1.24.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,03
4.1.24.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,06
4.1.25.	Stieņu tērauda (diametrs 16.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.25.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)	1,10
4.1.25.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,04
4.1.25.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,11
4.1.26.	Stieņu tērauda (diametrs 18.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.26.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)	1,39
4.1.26.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,07
4.1.26.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,14
4.1.27.	Stieņu tērauda (diametrs 20.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.27.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)	1,72
4.1.27.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	0,08
4.1.27.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	0,17

4.1.28.	Stieņu tērauda (diametrs 22.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.28.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		2,07
4.1.28.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,10
4.1.28.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,21
4.1.29.	Stieņu tērauda (diametrs 25.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.29.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		2,68
4.1.29.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,13
4.1.29.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,27
4.1.30.	Stieņu tērauda (diametrs 28.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.30.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		3,36
4.1.30.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,17
4.1.30.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,33
4.1.31.	Stieņu tērauda (diametrs 30.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.31.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		3,86
4.1.31.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,19
4.1.31.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,39
4.1.32.	Stieņu tērauda (diametrs 32.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.32.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		4,39
4.1.32.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,22
4.1.32.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,44
4.1.33.	Stieņu tērauda (diametrs 36.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.33.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		5,55
4.1.33.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,28
4.1.33.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,56

4.1.34.	Stieņu tērauda (diametrs 40.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.34.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		6,86
4.1.34.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,34
4.1.34.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,68
4.1.35.	Stieņu tērauda (diametrs 45.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.35.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		8,68
4.1.35.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,44
4.1.35.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		0,87
4.1.36.	Stieņu tērauda (diametrs 50.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.36.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		10,70
4.1.36.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,54
4.1.36.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		1,07
4.1.37.	Stieņu tērauda (diametrs 60.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.37.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrs)		15,43
4.1.37.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		0,77
4.1.37.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		1,54
4.2.1.	Bultskrūves uzlikšana pēdas stiprināšanai	Bultskrūve		17,98
4.2.2.	Apkalpojošā personāla trūkstošā roktura (roktura - pakāpiena) uzstādīšana, (1 gab.)	Rokturis (rokturis-pakāpiens)		14,01
4.2.3.	Apkalpojošā personāla trūkstošā kāpša uzstādīšana	Vagona kāpslis		23,04
SEGTIE				
4.3.1.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		17,74
4.3.2.	Trūkstošā durvju roktura uzstādīšana	Rokturis		14,60
4.3.3.	Trūkstošā aizbīdāmā kāpša uzstādīšana	Vagona aizbīdāmais kāpslis		27,56
4.3.4.	Durvju rullīša nomaiņa	Durvju rullīšu turētājs (komplektā)		58,56
4.3.5.	Durvju slēgierīces aizliktnē nomaiņa	Slēgierīces aizliktnis	15,99	36,65
PLATFORMAS				
4.4.1.	Borta slēgierīces uzstādīšana	Kīlis	18,44	28,96

4.4.2.	Borta slēgierīces veltnīša uzstādīšana	Veltnītis	6,13	8,75
4.4.3.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		17,93
4.4.4.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm), platformai ar koka un metāla grīdu	Dēlis		13,05
PUSVAGONI				
4.5.1.	Lūkas vāka uzstādīšana	Tīrišanas lūkas vāks	23,21	
4.5.2.	Lūkas slēgierīces uzstādīšana	Lūkas slēgs (aizliktnis)	13,83	27,05
4.5.3.	Lūkas slēga sektora uzstādīšana	Lūkas slēga sektors	11,91	15,60
4.5.4.	Izkraušanas lūkas vāka veltnīša ielikšana	Veltnītis		10,91
4.5.5.	Durvju veltnīša ielikšana	Veltnītis		9,26
CISTERNAS				
4.6.1.	Bultskrūves uzlikšana (nomaiņa) cisternas katla stiprināšanai pie rāmja	Bultskrūve		5,08
4.6.2.	Bultskrūves uzlikšana ārējo kāpņu stiprināšanai pie katla statīpa	Bultskrūve		3,83
4.6.3.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skavas nomaiņa (uzstādīšana)	Atvāžamā skava		169,11
4.6.4.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces vāka uzstādīšana	Vāks		77,58
4.6.5.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skrūves uzstādīšana	Skrūve		67,50

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

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Cena, EUR (neieskaitot PVN)
1. GAITAS DAĻAS		
1.1.	Asšķautnainā uzmalas uzvelmējuma novēršana, (bez riteņpāra apmaiņas)	30,10
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nostiprināšana (bultskrūvju pievilkšana)	0,81
1.3.	Bukses ailas noņemamo skavas nostiprināšana	26,10
2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA		
2.1.	Atkabināšanas pievada detaļu stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	0,66
2.2.	Automātiskās sakabes mehānisma salikšana un izjaukšana, (ja ir nepieciešams)	2,65
2.3.	Atkabināšanas sviras iztaisnošana	10,98
2.4.	Noturplātnes stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	10,15
2.5.	Vilces apskavas kīļa stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	2,33
2.6.	Automātiskās sakabes pacēlāja veltnīša stiprināšana (bultskrūvju pievilkšana)	0,66
3. BREMŽU IEKĀRTA		
3.1.	Bremžu sviru pārvada drošības ierīču detaļu stiprināšana	7,89
3.2.	Saspista gaisa noplūde novēršana savienojumos un bremžu iekārtās	3,29
3.3.	Bremžu maģistrāles (t.sk. gala krāna) stiprināšana (ja ir nepieciešams)	7,89
3.4.	Gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšana	2,53

3.5.	Gaisa sadalītāja maģistrālās (galvenās) daļas stiprināšana	1,26
3.6.	Bremžu cilindra stiprināšana	3,80
3.7.	Krājumrezervuāra stiprināšana	1,90
3.8.	Autorežīma stiprināšana	1,59
3.9.	Izliekt cauruli, (vienu vienību)	12,76
3.10.	Iztaisnot bremžu maģistrāles (bremžu cilindra, dīvkameru rezervuāra, krājumrezervuāra) savienojuma kroņsteinu	26,01
3.11.	Rokas bremzes (stāvbremzes) vārpstas iztaisnošana	27,26
3.12.	Spraugas starp autorežīmu un balstījumu kontakta plāksni regulēšana, (vienu plāksni)	3,18
3.13.	Autoregulatora pievada atbalsta sviras stiprināšana	3,16
4. VAGONA VIRSBŪVE		
4.1.1.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) remonts	5,83
4.1.2.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) iztaisnošana	3,91
4.1.3.	Iztaisnot rāmja gala siju	12,83
4.1.4.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana pēdas stiprinājumā pie rāmja (bultskrūvju pievilkšana), (vienu vienību)	14,01
SEGTIE		
4.2.1.	Durvju sliedes vairogplāksnes iztaisnošana	17,21
4.2.2.	Durvju roktura iztaisnošana	3,10
4.2.3.	Durvju balsta stiprināšana	3,30
4.2.4.	Vagona durvju stiprināšana (uzstādīšana)	17,06
PUSVAGONI		
4.3.1.	Izkraušanas lūkas vāka iztaisnošana	18,09
4.3.2.	Lūkas slēgierīces (aizlikķa) iztaisnošana	5,21
CISTERNAS		
4.4.1.	Katla stiprināšanas jostas pievilkšana, (vienu vienību)	7,71
4.4.2.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana cisternas katla stiprinājumā pie rāmja, (vienu bultskrūvi)	0,66
4.4.3.	Ārējo kāpņu statīja stiprināšana	2,65
4.4.5.	Iztaisnot ārējās kāpnes	14,48
SPECIALIZĒTIE		
4.5.1.	Izkraušanas mehānisma vārpstas (lūkas vilcējstieņa) iztaisnošana, (vienu vienību)	12,58
4.5.2.	Vagona pārejas laukuma remonts	16,51
METINĀŠANAS DARBI		
4.6.1.	Uzsildīt 1 cm ² virsmas	1,36
4.6.2.	Detaļas sagatavošana metināšanas darbiem (veicot jebkādu metināšanas darbu)	4,29
4.6.3.	1 cm metinājuma šuves	0,75

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 (detaļas) cenu
GAITAS DAĻAS			
1.	Virsatsperu sijas remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, virsatsperu sijas mērišana, pēdas gultņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu virsatsperu sija	259,53
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	166,00
3.	Sānu rāmja remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, sānu rāmja mērišana)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu sānu rāmis	180,84
4.	Sānu rāmja pārbaude ar nesagraujošo pārbaudes metodi (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu sānu rāmis	146,91

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

** gadījumā, ja nomaiņa tiek saskaņota ar vagona īpašnieku

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

**** tiek iekāsēta 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 **29,37** eiro, neieskaitot PVN.

Tehniskās vadības direktora p.i.



E.Feldmanis