

## „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 **109,10** eiro, neieskaitot PVN.

### 2. Bojājumu novēršanas cenas

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

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Uzstādāms mezgls (detala)	Kravas vagonu mezgla (detalās) nomaiņa					gadījumā, ja mezgls (detala) pēc vagona īpašnieka pieprasījuma tiek uzstādīts uz vagonu, no kura tika demontēts
			izremontēts LDz mezgls (detala)*		jauns LDz mezgls (detala)**		vagona īpašnieka piegādātais mezgls (detala)	
			gadījumā, ja demontēts mezgls (detala) derīgs remontam	gadījumā, ja demontēts mezgls (detala) nav derīgs remontam***	gadījumā, ja demontēts mezgls (detala) derīgs remontam	gadījumā, ja demontēts mezgls (detala) nav derīgs remontam***		
Cena, EUR (neieskaitot PVN)								
1. GAITAS DAĻAS								
1.1.	Riteņpāra nomaiņa, t.sk.:						28.23	
1.1.1.		RU1Š-957-G vai RU1-950-G tipa riteņpāris ar cilindriskiem rullīšu gultņiem	574.15					650.42

1.1.2.		RU1Š-957-G vai RV2Š-957-G tipa riteņpāris ar kasešu tipa gultņiem*****						<b>278.99</b>
1.1.3.		RV2Š-957-G tipa riteņpāris						<b>1774.89</b>
1.2.	Riteņpāra nomaiņa ar riteņu loka biežumu, t.sk.:							
1.2.1.	70 mm un lielāku	RU1Š-957-G vai RU1-950-G tipa riteņpāris ar cilindriskiem rulliņu gultņiem		<b>3118.88</b>				
1.2.2.	65 mm - un 69 mm			<b>2802.04</b>				
1.2.3.	60 mm - un 64 mm			<b>2518.04</b>				
1.2.4.	55 mm - un 59 mm			<b>2263.61</b>				
1.2.5.	50 mm - un 54 mm			<b>2035.80</b>				
1.2.6.	45 mm - un 49 mm			<b>1724.18</b>				
1.2.7.	40 mm - un 44 mm			<b>1552.64</b>				
1.2.8.	35 mm - un 39 mm			<b>1399.43</b>				
1.2.9.	30 mm - un 34 mm			<b>1218.18</b>				
1.2.10.	29 mm un mazāku			<b>777.98</b>				
1.3.	Virsatperu sijas nomaiņa	Ratiņu virsatperu sija					<b>63.34</b>	
1.4.	Sānu rāmja nomaiņa	Ratiņu sānu rāmis					<b>43.41</b>	
1.5.	Ratiņu nomaiņa	Ratiņi					<b>31.39</b>	
<b>2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA</b>								
2.1.	Automātiskās sakabes nomaiņa	Automātiskā sakabe SA-3	<b>194.04</b>	<b>456.53</b>	<b>436.65</b>	<b>696.83</b>	<b>38.14</b>	<b>246.89</b>
2.2.	Automātiskās sakabes detāļu nomaiņa, t.sk.:****							
2.2.1.	pacēlāja veltnīša nomaiņa	Pacēlāja veltnītis	<b>7.00</b>	<b>12.76</b>	<b>20.55</b>	<b>26.31</b>		
2.2.2.	slēga pacēlāja nomaiņa	Pacēlājs	<b>8.7</b>	<b>14.04</b>	<b>17.78</b>	<b>23.11</b>		
2.2.3.	drošinātāja pret pašatkabināšanos nomaiņa	Drošinātājs	<b>4.24</b>	<b>7.18</b>	<b>18.11</b>	<b>21.05</b>		
2.2.4.	slēga turētāja nomaiņa	Slēga turētājs	<b>10.09</b>	<b>15.51</b>	<b>17.91</b>	<b>24.95</b>		
2.2.5.	slēga nomaiņa	Slēgs	<b>17.84</b>	<b>32.68</b>	<b>51.53</b>	<b>67.98</b>		
2.3.	Slāpētājaparāta nomaiņa, t.sk.:						<b>73.29</b>	

2.3.1.		Slāpētājaparāts (T0 klase), izņemot Š-6-TO-4U-120 slāpētājaparātu	<b>121.26</b>	<b>249.49</b>				
2.3.2.		Slāpētājaparāts (T1 klase)				<b>961.89</b>		
2.3.3.		Slāpētājaparāts (T2 klase)				<b>1235.06</b>		
2.4.	Atbalsta plātnes nomaiņa	Atbalsta plātne	<b>87.41</b>	<b>119.48</b>			<b>73.29</b>	
2.5.	Vilces apskava nomaiņa	Vilces apskava	<b>124.09</b>	<b>232.05</b>			<b>73.29</b>	
2.6.	Vilces apskavas ķīļa nomaiņa	Ķīlis		<b>22.25</b>		<b>37.61</b>		
2.7.	Atkabināšanas pievada detaļu nomaiņa, t.sk.:							
2.7.1.	ķēdes nomaiņa	Ķēde		<b>8.33</b>		<b>41.41</b>		
2.7.2.	kronšteina nomaiņa	Kronšteins		<b>10.31</b>		<b>19.56</b>		
2.7.3.	fiksējošā kronšteina nomaiņa	Fiksējošais kronšteins		<b>7.39</b>		<b>17.41</b>		
2.7.4.	atkabināšanas sviras nomaiņa	Atkabināšanas svira		<b>29.29</b>				
2.8.	Vilces apskavas noturplātnes nomaiņa	Noturplātne		<b>108.15</b>				
2.9.	Svārstīgās pakares nomaiņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare		<b>16.74</b>		<b>22.16</b>		
2.10.	Svārstīgās pakares nomaiņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare centrējošai sijiņai ar atsperoto balstu		<b>17.24</b>		<b>30.45</b>		
2.11.	Centrējošās sijiņas nomaiņa, t.sk.:							<b>72.56</b>
2.11.1.		Centrējošā sijiņa	<b>23.26</b>	<b>38.86</b>	<b>28.58</b>	<b>44.18</b>		
2.11.2.		Centrējošā sijiņa ar atsperoto balstu	<b>23.26</b>	<b>53.59</b>	<b>124.06</b>	<b>154.33</b>		
<b>3. BREMŽU IEKĀRTA</b>								
3.1.	Automātiskā regulatora nomaiņa, t.sk.:							
3.1.1.		Automātiskais regulators 574B	<b>71.28</b>	<b>140.15</b>				<b>84.33</b>

3.1.2.		Automātiskais regulators RTRP-675, RTRP-675M	<b>71.28</b>	<b>143.74</b>	<b>202.1</b>	<b>253.63</b>		<b>123.8</b>
3.1.3.		Automātiskais regulators RTRP-300	<b>117.64</b>	<b>203.1</b>	<b>385.73</b>	<b>450.25</b>		<b>170.16</b>
3.2.	Automātiskā režīma nomaīņa	265A mod. paveidu automātiskais režīms	<b>59.16</b>	<b>108.94</b>	<b>205.58</b>	<b>246.59</b>	<b>7.56</b>	
3.3.	Atvienošanas krāna nomaīņa	Krāns	<b>40.08</b>	<b>53.31</b>	<b>52.75</b>	<b>65.99</b>		
3.4.	Gala krāna nomaīņa, t.sk.:						<b>7.55</b>	
3.4.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	<b>55.89</b>	<b>80.28</b>	<b>65.31</b>	<b>89.7</b>		
3.4.2.	bezvītņu savienojumiem	Krāns	<b>52.79</b>	<b>113.88</b>	<b>82.89</b>	<b>143.98</b>		
3.5.	Trīs stāvokļu krāna nomaīņa, t.sk.:							
3.5.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	<b>43.11</b>	<b>56.09</b>	<b>114.34</b>	<b>127.31</b>		
3.5.2.	bezvītņu savienojumiem	Krāns	<b>43.11</b>	<b>57.54</b>	<b>118.98</b>	<b>133.4</b>		
3.6.	Bremzes cilindra nomaīņa, t.sk.:						<b>46.66</b>	
3.6.1.		Bremzes cilindrs (10.collu)	<b>131.49</b>	<b>239.56</b>	<b>363.36</b>	<b>466.1</b>		<b>180.84</b>
3.6.2.		Bremzes cilindrs (14.collu)	<b>131.49</b>	<b>286.01</b>				<b>180.84</b>
3.6.3.		Bremzes cilindrs (16.collu)	<b>132.29</b>	<b>297.93</b>				<b>181.64</b>
3.7.	Gaisa sadalītāja nomaīņa, t.sk.:							
3.7.1.		Divkameru rezervuārs	<b>107.81</b>	<b>195.29</b>	<b>383.86</b>	<b>461.28</b>	<b>52.28</b>	
3.7.2.		Galvenā daļa	<b>69.75</b>	<b>158.40</b>	<b>200.33</b>	<b>278.35</b>	<b>5.1</b>	
3.7.3.		Maģistrālā daļa	<b>66.85</b>	<b>145.91</b>	<b>174.11</b>	<b>248.26</b>	<b>4.95</b>	
3.8.	Krājumrezervuāra nomaīņa, t.sk.:						<b>17.81</b>	
3.8.1.		Krājumrezervuārs R7-78	<b>47.23</b>	<b>78.33</b>	<b>91.49</b>	<b>122.59</b>		<b>96.58</b>
3.8.2.		Krājumrezervuārs R7-135	<b>55.54</b>	<b>95.40</b>	<b>186.08</b>	<b>225.94</b>		<b>104.89</b>

3.9.	Savienotājšļūtenes nomaiņa, t.sk.:							
3.9.1.		Savienotājšļūtene R17B	<b>48.49</b>	<b>71.16</b>	<b>54.56</b>	<b>77.24</b>		
3.9.2.		Savienotājšļūtene R36				<b>47.99</b>		
3.10.	Trīsstūrvārpstas nomaiņa	Trīsstūrvārpsta (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	<b>79.34</b>	<b>84.96</b>	<b>198.78</b>	<b>205.81</b>	<b>32.98</b>	<b>154.93</b>
<b>4. VAGONA VIRSBŪVE *</b>								
4.1.	Segtā vagona durvju nomaiņa	Aizbīdamās durvis	<b>170.2</b>	<b>354.59</b>				<b>223.35</b>
4.2.	Pusvagona durvju nomaiņa, (vienu vārti)	Durvju vērtne	<b>115.8</b>	<b>310.69</b>				<b>166.20</b>
4.3.	Pusvagona izkraušanas lūkas vāka nomaiņa	Izkraušanas lūkas vāks	<b>146.01</b>	<b>313.16</b>				<b>195.36</b>

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Kravas vagonu mezgla ( detaļas) nomaiņa		
		Uzstādāms mezgls ( detaļa)	LDz mezgls ( detaļa)*	jauns LDz mezgls ( detaļa)**
			Cena, EUR (neieskaitot PVN), ņemot vērā uzstādāma mezgla ( detaļas) cenu***	
<b>1. GAITAS DAĻAS</b>				
1.1.	Spraugas starp slīdņiem regulēšana. Slīdņa uzvāžņa stiprinājuma bultskrūves nomaiņa (uzlikšana). Slīdņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu	Starplika un bultskrūve		<b>46.84</b>
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nomaiņa	Slīdņa uzvāznis (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	<b>37.26</b>	<b>51.09</b>
1.3.	Atsperu pakares komplekta bojātu atsperu nomaiņa - iekšējās atsperes nomaiņa	Iekšējā atsperē (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	<b>31.54</b>	<b>52.60</b>
1.4.	Atsperu pakares komplekta bojātu atsperu nomaiņa - ārējās atsperes nomaiņa	Ārējā atsperē (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	<b>35.83</b>	<b>76.63</b>
1.5.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaiņa - berzes ķīļa nomaiņa	Berzes ķīlis (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)		<b>55.01</b>
1.6.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaiņa - kustīgās berzes plāksnes nomaiņa	Kustīgā berzes plāksne (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)		<b>38.16</b>
1.7.	Balsta bukses ailas nodilumizturīgās plāksnes nomaiņa	Noņemamā skava		<b>41.79</b>
1.8.	Ratiņu pulkas nomaiņa	Pulka (kravas vagonu 2.tipa ratiņu)	<b>67.55</b>	<b>70.25</b>
1.9.	Bukses apskates vāka nomaiņa	Vāks	<b>4.48</b>	<b>9.01</b>
1.10.	Bukses apskates vāka bultskrūves nomaiņa (ieskrūvēt bultskrūvi)	Bultskrūve		<b>2.55</b>

2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA				
2.1.	Centrējošā aparāta noturplātnes bultskrūvju uzlikšana	Bultskrūve		7.34
2.2.	Pacēlāja veltnīša bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		2.58
2.3.	Vilces apskavas ķīļa nostiprināšanas bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		6.86
3. BREMŽU IEKĀRTA				
3.1.	Autorežīma balstijas uzstādīšana	Autorežīma balstija	31.66	74.9
3.2.	Bremzes cilindra manšetes nomaiņa, t.sk.:			
3.2.1.		Manšete (10.collu)		19.25
3.2.2.		Manšete (14.collu)		20.14
3.2.3.		Manšete (16.collu)		21.53
3.3.	Bremžu kurpes nomaiņa	Bremžu kurpe	50.59	77.58
3.4.	Bremžu kurpes pakares nomaiņa	Pakare	11.35	26.18
3.5.	Bremžu kurpju pakares ieliktnu nomaiņa	Ieliktnis		12.95
3.6.	Bremžu kurpju pakares veltnīša nomaiņa	Veltnītis	12.6	18.69
3.7.	Bremžu kurpes pakares drošības skavas uzstādīšana	Drošības skava		12.11
3.8.	Bremžu sviru pārvada noturošo un drošības skavu un ierīču nomaiņa	Noturošās ierīces un drošības skavas		13.48
3.9.	Bremzes kluča tapas nomaiņa	Tapa	3.45	3.98
3.10.	Bremzes kluča nomaiņa, t.sk.:			
3.10.1.		Kompozīcijas klucis		14.74
3.10.2.		Čuguna klucis		16.99
3.11.	Bremžu maģistrāles T-gabala nomaiņa, t.sk.:			
3.11.1.	vītņu savienojumiem	T-gabals		54.18
3.11.2.	bezvītņu savienojumiem	T-gabals		163.1
3.12.	Bremžu maģistrāles nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 1 1/4"		28.16
3.13.	Bremžu pievadcaurules nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 3/4"		25.84
3.14.	Savienotājšļūtenes blīvgredzena nomaiņa	Blīvgredzens KU		1.36
3.15.	Roktura uzstādīšana, t.sk.:			
3.15.1.		Atvienošanas krāna rokturis		9.39
3.15.2.		Gala krāna rokturis	4.96	9.51
3.16.	Korķa ieskrūvēšana bremzes cilindra vākam (ieskrūvēt korķi)	Korķis (bultskrūve)		7.26
3.17.	Rokas bremzes (stāvbremzes) stūresrata nomaiņa	Stūresrats		36.11
3.18.	Bremžu sviru pārvada veltnīša nomaiņa (uzlikšana)	Veltnītis	2.5	7.00
3.19.	Trīsstūrvārpstas vainaguzgriežņa nomaiņa (ieskrūvēšana)	Vainaguzgriežnis		49
3.20.	Uzgaļa nomaiņa gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.295.012 sb (295-206)		17.29
3.21.	Uzgaļa nomaiņa gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.4370		43.59
3.22.	Nipeļa nomaiņa bezvītņu iekārtu un cauruļu savienojumiem	Nipelis Nr.4371		38.2
3.23.	Nipeļa nomaiņa T-gabala un atvienošanas krāna bezvītņu savienojumiem	Nipelis Nr.4378		21.58
3.24.	Uzmavas nomaiņa cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379-01		62.8

3.25.	Uzmavas nomaiņa cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379		<b>56.75</b>
3.26.	Uzgaļa nomaiņa bremžu maģistrāles un gala krāna bezvītņu savienojumiem	Uzgalis Nr.4374		<b>46.99</b>
3.27.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) bremzes cilindra vāka stiprināšanai	Bultskrūve		<b>1.79</b>
3.28.	Apskavas nomaiņa (uzlikšana) bremžu maģistrāles (gala krāna) stiprināšanai	Apskava		<b>6.58</b>
3.29.	Gaisa sadalītāja sietveida filtra nomaiņa	Putekļu uztvērējsiets		<b>8.04</b>
3.30.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšanai	Bultskrūve		<b>3.84</b>
3.31.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) bremžu cilindra stiprināšanai	Bultskrūve		<b>3.08</b>
3.32.	Apskavas nomaiņa (uzlikšana) krājumrezervuāra stiprināšanai	Apskava		<b>11.33</b>
3.33.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) autorežīma stiprināšanai	Bultskrūve		<b>2.51</b>
3.34.	Regulēšanas skrūves nomaiņa (ieskrūvēšana) regulatora pievada atbalsta svirai	Regulēšanas skrūve		<b>21.18</b>
3.35.	Automātiskā režīma uzstādīšana (pēc vagona īpašnieka pieprasījuma)	Automātiskais režīms	<b>107.74</b>	
3.36.	Uzlikt (uzlikšana) tapskrūvi gaisa sadalītāja galvenās (maģistrālās) daļas stiprināšanai	Tapskrūve		<b>5.58</b>
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)		<b>7.56</b>
3.37.2.		Blīvgredzens 4374.00.07 (4374.00.08, 4374.00.09, 4374.00.10)		<b>7.94</b>
3.38.	Blīves nomaiņa bezvītņu iekārtu savienojumiem	Blīve 4314.00.07 (4314.00.06, 4314.00.13, 4314.00.14)		<b>7.81</b>
3.39.	Horizontālā bremzes vilcējstieņa nomaiņa	Horizontālāis vilcējstienis	<b>16.63</b>	
3.40.	Horizontālo sviru savilcēja nomaiņa	Horizontāla savilcēja svira	<b>23.99</b>	
3.41.	Spraišļa vilcējstieņa nomaiņa	Spraišļa vilcējstienis	<b>14.83</b>	
3.42.	Uzlikt apskavu gala krāna stiprināšanai	Apskava		<b>12.20</b>
3.43.	Gala krāna stiprināšana	Bultskrūve		<b>2.15</b>
3.44.	Vertikālo sviru nomaiņa	Vertikālā svira	<b>22.74</b>	<b>40.35</b>
3.45.	Horizontālo sviru nomaiņa	Horizontālā svira	<b>22.74</b>	<b>34.76</b>
<b>4. VAGONA VIRSBŪVE</b>				
4.1.1.	Tipveidu uzliktņu izmantošana (nomaiņa), t.sk.:			
4.1.1.1.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 1.m <sup>2</sup> )		<b>22.93</b>

4.1.1.2.		Palīglīdzekļi (tipveida uzlikums, 0,05.m <sup>2</sup> un mazāku)		<b>1.14</b>
4.1.1.3.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 0,051.m <sup>2</sup> - 0,1.m <sup>2</sup> )		<b>2.30</b>
4.1.2.	Leņķtērauda (25×25×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.2.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>1.29</b>
4.1.2.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.07</b>
4.1.2.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0.13</b>
4.1.3.	Leņķtērauda (32×32×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.3.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>1.69</b>
4.1.3.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.09</b>
4.1.3.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0.17</b>
4.1.4.	Leņķtērauda (36×36×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.4.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>1.90</b>
4.1.4.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.09</b>
4.1.4.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0.2</b>
4.1.5.	Leņķtērauda (40×40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.5.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>2.16</b>
4.1.5.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.1</b>
4.1.5.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0.21</b>
4.1.6.	Leņķtērauda (45×45×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.6.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>2.98</b>
4.1.6.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.16</b>
4.1.6.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0.3</b>
4.1.7.	Leņķtērauda (50×50×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.7.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>3.33</b>



4.1.7.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.17</b>
4.1.7.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0.34</b>
4.1.8.	Leņķtērauda (75×75×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.8.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>6.10</b>
4.1.8.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.31</b>
4.1.8.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0.61</b>
4.1.9.	Leņķtērauda (100×100×8.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.9.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>11.12</b>
4.1.9.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0.56</b>
4.1.9.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>1.12</b>
4.1.10.	Slokšņu tērauda (20×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.10.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0.56</b>
4.1.10.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.03</b>
4.1.10.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.05</b>
4.1.11.	Slokšņu tērauda (25×4.mm, 20×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.11.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0.70</b>
4.1.11.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.04</b>
4.1.11.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.07</b>
4.1.12.	Slokšņu tērauda (25×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.12.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0.87</b>
4.1.12.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.04</b>
4.1.12.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.09</b>

4.1.13.	Slokšņu tērauda (30×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.13.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>1.04</b>
4.1.13.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.05</b>
4.1.13.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.10</b>
4.1.14.	Slokšņu tērauda (40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.14.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>1.12</b>
4.1.14.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.05</b>
4.1.14.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.12</b>
4.1.15.	Slokšņu tērauda (40×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.15.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>1.39</b>
4.1.15.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.07</b>
4.1.15.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.14</b>
4.1.16.	Slokšņu tērauda (50×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.16.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>2.08</b>
4.1.16.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.10</b>
4.1.16.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.21</b>
4.1.17.	Slokšņu tērauda (50×8.mm, 80×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.17.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>2.78</b>
4.1.17.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.14</b>
4.1.17.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.27</b>
4.1.18.	Slokšņu tērauda (60×6.mm) izmantošana, t.sk.:			

4.1.18.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>2.50</b>
4.1.18.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.13</b>
4.1.18.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.25</b>
4.1.19.	Slokšņu tērauda (100×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.19.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>3.47</b>
4.1.19.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.18</b>
4.1.19.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.35</b>
4.1.20.	Slokšņu tērauda (100×8.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.20.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>5.55</b>
4.1.20.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.27</b>
4.1.20.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.56</b>
4.1.21.	Slokšņu tērauda (100×10.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.21.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>6.94</b>
4.1.21.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.35</b>
4.1.21.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.70</b>
4.1.22.	Slokšņu tērauda (120×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.22.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>4.16</b>
4.1.22.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.21</b>
4.1.22.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.42</b>
4.1.23.	Stieņu tērauda (diametrs 10.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.23.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>0.56</b>
4.1.23.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.03</b>

4.1.23.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.05</b>
4.1.24.	Stieņu tērauda (diametrs 12.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.24.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0.81</b>
4.1.24.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.04</b>
4.1.24.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.08</b>
4.1.25.	Stieņu tērauda (diametrs 16.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.25.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>1.43</b>
4.1.25.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.05</b>
4.1.25.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.14</b>
4.1.26.	Stieņu tērauda (diametrs 18.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.26.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>1.81</b>
4.1.26.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.09</b>
4.1.26.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.18</b>
4.1.27.	Stieņu tērauda (diametrs 20.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.27.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>2.24</b>
4.1.27.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.10</b>
4.1.27.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.22</b>
4.1.28.	Stieņu tērauda (diametrs 22.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.28.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>2.69</b>
4.1.28.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.13</b>
4.1.28.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.27</b>
4.1.29.	Stieņu tērauda (diametrs 25.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.29.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>3.48</b>
4.1.29.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.17</b>

4.1.29.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.35</b>
4.1.30.	Stieņu tērauda (diametrs 28.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.30.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>4.37</b>
4.1.30.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.22</b>
4.1.30.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.43</b>
4.1.31.	Stieņu tērauda (diametrs 30.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.31.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>5.02</b>
4.1.31.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.25</b>
4.1.31.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.51</b>
4.1.32.	Stieņu tērauda (diametrs 32.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.32.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>5.71</b>
4.1.32.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.29</b>
4.1.32.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.57</b>
4.1.33.	Stieņu tērauda (diametrs 36.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.33.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>7.22</b>
4.1.33.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.36</b>
4.1.33.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.73</b>
4.1.34.	Stieņu tērauda (diametrs 40.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.34.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>8.92</b>
4.1.34.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.44</b>
4.1.34.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0.88</b>
4.1.35.	Stieņu tērauda (diametrs 45.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.35.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>11.28</b>
4.1.35.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.57</b>

4.1.35.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>1.13</b>
4.1.36.	Stieņu tērauda (diametrs 50.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.36.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>13.91</b>
4.1.36.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0.7</b>
4.1.36.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>1.39</b>
4.1.37.	Stieņu tērauda (diametrs 60.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.37.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>20.06</b>
4.1.37.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>1.00</b>
4.1.37.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>2.00</b>
4.2.1.	Bultskrūves uzlikšana pēdas stiprināšanai	Bultskrūve		<b>21.86</b>
4.2.2.	Apkalpojošā personāla trūkstošā roktura (roktura - pakāpiena) uzstādīšana, (1 gab.)	Rokturis (rokturis-pakāpiens)		<b>27.83</b>
4.2.3.	Apkalpojošā personāla trūkstošā kāpšļa uzstādīšana	Vagona kāpšlis		<b>26.33</b>
<b>SEGTIE</b>				
4.3.1.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		<b>25.54</b>
4.3.2.	Trūkstošā durvju roktura uzstādīšana	Rokturis	<b>18.30</b>	<b>18.46</b>
4.3.3.	Trūkstošā aizbīdāmā kāpšļa uzstādīšana	Vagona aizbīdāmais kāpšlis	<b>36.35</b>	<b>39.53</b>
4.3.4.	Durvju rullīša nomaiņa	Durvju rullīšu turētājs (komplektā)		<b>62.54</b>
4.3.5.	Durvju slēgierīces aizliktnis nomaiņa	Slēgierīces aizliktnis	<b>20.70</b>	<b>40.36</b>
<b>PLATFORMAS</b>				
4.4.1.	Borta slēgierīces uzstādīšana	Ķīlis	<b>25.45</b>	<b>29.45</b>
4.4.2.	Borta slēgierīces veltnīša uzstādīšana	Veltnītis	<b>10.49</b>	<b>12.11</b>
4.4.3.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		<b>25.79</b>
4.4.4.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm), platformai ar koka un metāla grīdu	Dēlis		<b>16.91</b>
4.4.5.	Trūkstošā kāpšļa uzstādīšana	Kāpšlis		<b>31.68</b>
<b>PUSVAGONI</b>				
4.5.1.	Lūkas vāka uzstādīšana	Tīrīšanas lūkas vāks		<b>30.1</b>
4.5.2.	Lūkas slēgierīces uzstādīšana	Lūkas slēgs (aizliktnis)	<b>17.26</b>	<b>32.53</b>
4.5.3.	Lūkas slēga sektora uzstādīšana	Lūkas slēga sektors	<b>14.54</b>	<b>18.36</b>

4.5.4.	Izkraušanas lūkas vāka veltnīša ielikšana	Veltnītis	14.9
4.5.5.	Durvju veltnīša ielikšana	Veltnītis	13.59
<b>CISTERNAS</b>			
4.6.1.	Bultskrūves uzlikšana (nomaiņa) cisternas katla stiprināšanai pie rāmja	Bultskrūve	6.86
4.6.2.	Bultskrūves uzlikšana ārējo kāpņu stiprināšanai pie katla statņa	Bultskrūve	4.89
4.6.3.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skavas nomaiņa (uzstādīšana)	Atvāzamā skava	202.56
4.6.4.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces vāka uzstādīšana	Vāks	88.08
4.6.5.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skrūves uzstādīšana	Skrūve	80.89

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

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Cena, EUR (neieskaitot PVN)
<b>1. GAITAS DAĻAS</b>		
1.1.	Asšķautņainā uzmalas uzvelmējuma novēršana, (bez ritenpāra apmaiņas)	35.35
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nostiprināšana (bultskrūvju pievilksana)	3.09
1.3.	Bukses ailas noņemamo skavas nostiprināšana	31.65
<b>2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA</b>		
2.1.	Atkabināšanas pievada detaļu stiprināšana (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	1.19
2.2.	Automātiskās sakabes mehānisma salikšana un izjaukšana, (ja ir nepieciešams)	3.09
2.3.	Atkabināšanas sviras iztaisnošana	12.69
2.4.	Noturplātnes stiprināšana (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	11.9
2.5.	Vilces apskavas ķīļa stiprināšana (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	4.83
2.6.	Automātiskās sakabes pacelāja veltnīša stiprināšana (bultskrūvju pievilksana)	1.19
<b>3. BREMŽU IEKĀRTA</b>		
3.1.	Bremžu sviru pārvada drošības ierīču detaļu stiprināšana	9.10
3.2.	Saspiesta gaisa noplūde novēršana savienojumos un bremžu iekārtās	3.83
3.3.	Bremžu maģistrāles (t.sk. gala krāna) stiprināšana (ja ir nepieciešams)	9.10
3.4.	Gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšana	2.96
3.5.	Gaisa sadalītāja maģistrālās (galvenās) daļas stiprināšana	1.49
3.6.	Bremžu cilindra stiprināšana	4.28
3.7.	Krājumrezervuāra stiprināšana	2.15
3.8.	Autorežīma stiprināšana	1.83
3.9.	Izliect cauruli, (vienu vienību)	14.94
3.10.	Iztaisnot bremžu maģistrāles (bremžu cilindra, divkameru rezervuāra, krājumrezervuāra) savienojuma kronšteinu	30.18

3.1.1.	Rokas bremzes (stāvbremzes) vārpstas iztaisnošana	31.68
3.1.2.	Spraugas starp autorežīmu un balstisijas kontakta plāksni regulēšana, (vienu plāksni)	3.61
3.1.3.	Autoregulatora pievada atbalsta sviras stiprināšana	3.64
<b>4. VAGONA VIRSBŪVE</b>		
4.1.1.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) remonts	8.48
4.1.2.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) iztaisnošana	4.70
4.1.3.	Iztaisnot rāmja gala siju	17.00
4.1.4.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana pēdas stiprinājumā pie rāmja (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	16.15
<b>SEGĻIE</b>		
4.2.1.	Durvju sliedes vairogplāksnes iztaisnošana	26.03
4.2.2.	Durvju roktura iztaisnošana	3.84
4.2.3.	Durvju balsta stiprināšana	3.75
4.2.4.	Vagona durvju stiprināšana (uzstādīšana)	20.46
<b>PUSVAGONI</b>		
4.3.1.	Izkraušanas lūkas vāka iztaisnošana	26.41
4.3.2.	Lūkas slēģierīces (aizliktna) iztaisnošana	6.25
<b>CISTERNAS</b>		
4.4.1.	Katla stiprināšanas jostas pievilksana, (vienu vienību)	8.80
4.4.2.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana cisternas katla stiprinājumā pie rāmja, (vienu bultskrūvi)	0.75
4.4.3.	Ārējo kāpņu statņa stiprināšana	3.09
4.4.5.	Iztaisnot ārējās kāpnes	18.90
<b>SPECIALIZĒTIE</b>		
4.5.1.	Izkraušanas mehānisma vārpstas (lūkas vilcējstieņa) iztaisnošana, (vienu vienību)	15.04
4.5.2.	Vagona pārejas laukuma remonts	23.16
<b>METINĀŠANAS DARBI</b>		
4.6.1.	Uzsildīt 1 cm <sup>2</sup> virsmas	1.75
4.6.2.	Detaļas sagatavošana metināšanas darbiem (veicot jebkādu metināšanas darbu)	5.21
4.6.3.	1 cm metinājuma šuves	1.39

**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
<b>GAITAS DAĻAS</b>			
1.	Virsatsperu sijas remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, virsatsperu sijas mērīšana, pēdas gultņa berzes virsmas ieziešana	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu virsatsperu sija	<b>462.13</b>



2.	Virsatperu 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 virsatperu sija	<b>220.11</b>
3.	Sānu rāmja remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, sānu rāmja mērīšana)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu sānu rāmis	<b>233.04</b>
4.	Sānu rāmja pārbaude ar nesagraujošo pārbaudes metodi (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža)	Kravas vagonu 2.tipa ratiņu sānu rāmis	<b>197.70</b>

\* 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 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 **45.99** eiro, neieskaitot PVN.