



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		2754,84				
1.2.2.	65 mm - un 69 mm			2473,95				
1.2.3.	60 mm - un 64 mm			2222,11				
1.2.4.	55 mm - un 59 mm			1996,39				
1.2.5.	50 mm - un 54 mm			1794,20				
1.2.6.	45 mm - un 49 mm			1517,91				
1.2.7.	40 mm - un 44 mm			1365,48				
1.2.8.	35 mm - un 39 mm			1229,23				
1.2.9.	30 mm - un 34 mm			1068,20				
1.2.10.	29 mm un mazāku			678,26				
1.3.	Virsatperu sijas nomaiņa	Ratiņu virsatperu sija					46,91	
1.4.	Sānu rāmja nomaiņa	Ratiņu sānu rāmis					31,54	
1.5.	Ratiņu nomaiņa	Ratiņi					22,54	
<b>2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA</b>								
2.1.	Automātiskās sakabes nomaiņa	Automātiskā sakabe SA-3	119,29	237,05	337,18	454,94	28,83	156,69
2.2.	Automātiskās sakabes detaļu nomaiņa, t.sk.:****							
2.2.1.	pacēlāja veltnīša nomaiņa	Pacēlāja veltnītis	4,74	6,11	16,45	17,83		
2.2.2.	slēga pacēlāja nomaiņa	Pacēlājs	5,75	6,50	14,70	15,45		
2.2.3.	drošinātāja pret pašatkabināšanos nomaiņa	Drošinātājs	2,89	3,44	16,03	16,58		
2.2.4.	slēga turētāja nomaiņa	Slēga turētājs	6,26	7,49	15,08	16,78		
2.2.5.	slēga nomaiņa	Slēgs	11,51	15,88	40,93	45,76		
2.3.	Slāpētājaparāta nomaiņa, t.sk.:						54,77	
2.3.1.		Slāpētājaparāts (T0 klase), izņemot Š-6-TO-4U-120 slāpētājaparātu	89,00	146,80				
2.3.2.		Slāpētājaparāts (T1 klase)				848,81		

2.3.3.		Slāpētājaparāts (T2 klase)				<b>1092,83</b>		
2.4.	Atbalsta plātnes nomaiņa	Atbalsta plātne	<b>63,34</b>	<b>77,34</b>			<b>54,74</b>	
2.5.	Vilces apskava nomaiņa	Vilces apskava	<b>88,73</b>	<b>135,10</b>			<b>54,74</b>	
2.6.	Vilces apskavas ķīļa nomaiņa	Ķīlis		<b>10,26</b>		<b>25,99</b>		
2.7.	Atkabināšanas pievada detaļu nomaiņa, t.sk.:							
2.7.1.	ķēdes nomaiņa	Ķēde		<b>4,81</b>		<b>30,34</b>		
2.7.2.	kronšteina nomaiņa	Kronšteins		<b>6,23</b>		<b>13,51</b>		
2.7.3.	fiksējošā kronšteina nomaiņa	Fiksējošais kronšteins		<b>3,98</b>		<b>11,09</b>		
2.7.4.	atkabināšanas sviras nomaiņa	Atkabināšanas svira		<b>19,50</b>				
2.8.	Vilces apskavas noturplātnes nomaiņa	Noturplātne		<b>76,10</b>				
2.9.	Svārstīgās pakares nomaiņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare		<b>6,15</b>		<b>9,11</b>		
2.10.	Svārstīgās pakares nomaiņa (uzstādīšana)	Svārstīgā pakare centrējošai sijiņai ar atsperoto balstu		<b>6,30</b>		<b>21,70</b>		
2.11.	Centrējošās sijiņas nomaiņa, t.sk.:							<b>48,64</b>
2.11.1.		Centrējošā sijiņa	<b>14,29</b>	<b>17,16</b>	<b>20,51</b>	<b>23,83</b>		
2.11.2.		Centrējošā sijiņa ar atsperoto balstu	<b>13,85</b>	<b>25,04</b>	<b>111,75</b>	<b>122,81</b>		
<b>3. BREMŽU IEKĀRTA</b>								
3.1.	Automātiskā regulatora nomaiņa, t.sk.:							
3.1.1.		Automātiskais regulators 574B	<b>43,10</b>	<b>67,00</b>				<b>79,09</b>
3.1.2.		Automātiskais regulators RTRP-675, RTRP-675M	<b>43,10</b>	<b>68,90</b>	<b>231,96</b>	<b>243,31</b>		<b>79,09</b>
3.1.3.		Automātiskais regulators RTRP-300	<b>51,89</b>	<b>73,01</b>	<b>433,81</b>	<b>441,00</b>		<b>87,88</b>

3.2.	Automātiskā režīma nomainīta	265A mod. paveidu automātiskais režīms	<b>31,38</b>	<b>46,93</b>	<b>204,96</b>	<b>213,44</b>		
3.3.	Atvienošanas krāna nomainīta	Krāns	<b>25,36</b>	<b>25,98</b>	<b>39,20</b>	<b>39,81</b>		
3.4.	Gala krāna nomainīta, t.sk.:							
3.4.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	<b>18,21</b>	<b>19,60</b>	<b>48,44</b>	<b>49,83</b>		
3.4.2.	bezvītņu savienojumiem	Krāns	<b>15,96</b>	<b>24,71</b>	<b>76,70</b>	<b>85,45</b>		
3.5.	Trīs stāvokļu krāna nomainīta, t.sk.:							
3.5.1.	vītņu savienojumiem	Krāns	<b>27,53</b>	<b>27,93</b>	<b>96,46</b>	<b>96,86</b>		
3.5.2.	bezvītņu savienojumiem	Krāns	<b>27,53</b>	<b>28,74</b>	<b>100,15</b>	<b>101,36</b>		
3.6.	Bremzes cilindra nomainīta, t.sk.:						<b>36,21</b>	
3.6.1.		Bremzes cilindrs (10.collu)	<b>62,15</b>	<b>106,74</b>	<b>398,88</b>	<b>439,81</b>		<b>96,25</b>
3.6.2.		Bremzes cilindrs (14.collu)	<b>64,61</b>	<b>131,30</b>				<b>98,64</b>
3.6.3.		Bremzes cilindrs (16.collu)	<b>64,61</b>	<b>136,98</b>				<b>98,64</b>
3.7.	Gaisa sadalītāja nomainīta, t.sk.:							
3.7.1.		Divkameru rezervuārs	<b>97,36</b>	<b>137,45</b>	<b>401,75</b>	<b>434,86</b>	<b>40,58</b>	
3.7.2.		Galvenā daļa	<b>43,98</b>	<b>82,91</b>	<b>230,48</b>	<b>259,80</b>	<b>4,05</b>	
3.7.3.		Maģistrālā daļa	<b>42,59</b>	<b>77,28</b>	<b>203,10</b>	<b>229,85</b>	<b>4,06</b>	
3.8.	Krājumrezervuāra nomainīta, t.sk.:						<b>13,84</b>	
3.8.1.		Krājumrezervuārs R7-78	<b>35,03</b>	<b>44,48</b>	<b>90,50</b>	<b>99,95</b>		
3.8.2.		Krājumrezervuārs R7-135	<b>49,98</b>	<b>62,08</b>	<b>206,76</b>	<b>218,86</b>		
3.9.	Savienotājslūtenes nomainīta, t.sk.:							
3.9.1.		Savienotājslūtenes R17B	<b>30,45</b>	<b>32,00</b>	<b>38,39</b>	<b>39,94</b>		
3.9.2.		Savienotājslūtenes R36				<b>46,19</b>		

3.10.	Trīsstūrvārpstas nomaīņa	Trīsstūrvārpsta (18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie	<b>65,98</b>	<b>69,53</b>	<b>184,41</b>	<b>188,96</b>	<b>23,93</b>	<b>119,43</b>
<b>4. VAGONA VIRSBŪVE *</b>								
4.1.	Segtā vagona durvju nomaīņa	Aizbīdamās durvis	<b>136,34</b>	<b>210,44</b>				<b>174,11</b>
4.2.	Pusvagona durvju nomaīņa, (vienu vērti)	Durvju vērtne	<b>95,64</b>	<b>176,78</b>				<b>131,36</b>
4.3.	Pusvagona izkraušanas lūkas vāka nomaīņa	Izkraušanas lūkas vāks	<b>89,31</b>	<b>151,70</b>				<b>123,31</b>

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Kravas vagonu mezgla (detālas) nomaīņa		
		Uzstādāms mezgls (detāļa)	LDz mezgls (detāļa)*	jauns LDz mezgls (detāļa)**
			Cena, EUR (neieskaitot PVN), ņemot vērā uzstādāma mezgla (detālas) cenu***	
<b>1. GAITAS DAĻAS</b>				
1.1.	Spraugas starp slīdņiem regulēšana. Slīdņa uzvāžņa stiprinājuma bultskrūves nomaīņa (uzlikšana). Slīdņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu	Starplika un bultskrūve		<b>26,21</b>
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nomaīņa	Slīdņa uzvāznis (18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu)	<b>26,90</b>	<b>34,99</b>
1.3.	Atsperu pakares komplekta bojātu atsperu nomaīņa - iekšējās atsperes nomaīņa	Iekšējā atsperē (18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu)	<b>22,11</b>	<b>38,74</b>
1.4.	Atsperu pakares komplekta bojātu atsperu nomaīņa - ārējās atsperes nomaīņa	Ārējā atsperē (18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu)	<b>24,39</b>	<b>44,81</b>
1.5.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaīņa - berzes ķīļa nomaīņa	Berzes ķīlis (18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu)		<b>38,29</b>
1.6.	Bojātu frikcijas svārstību slāpētāja mezgla maiņas detaļu nomaīņa - kustīgās berzes plāksnes nomaīņa	Kustīgā berzes plāksne (18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu)		<b>27,51</b>
1.7.	Balsta bukses ailas nodilumizturīgās plāksnes nomaīņa	Noņemamā skava		<b>30,30</b>
1.8.	Ratiņu pulkas nomaīņa	Pulka (18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu)	<b>38,08</b>	<b>43,68</b>
1.9.	Bukses apskates vāka nomaīņa	Vāks	<b>3,34</b>	<b>6,26</b>
1.10.	Bukses apskates vāka bultskrūves nomaīņa (ieskrūvēt bultskrūvi)	Bultskrūve		<b>1,15</b>
<b>2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA</b>				
2.1.	Centrējošā aparāta noturplātnes bultskrūvju uzlikšana	Bultskrūve		<b>4,43</b>
2.2.	Pacēlāja veltnīša bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		<b>1,65</b>
2.3.	Vilces apskavas ķīļa nostiprināšanas bultskrūves uzlikšana	Bultskrūve		<b>4,96</b>
<b>3. BREMŽU IEKĀRTA</b>				

3.1.	Autorežīma balstisijas uzstādīšana	Autorežīma balstisija	<b>23,23</b>	<b>71,19</b>
3.2.	Bremzes cilindra manšetes nomaiņa, t.sk.:			
3.2.1.		Manšete (10.collu)		<b>16,21</b>
3.2.2.		Manšete (14.collu)		<b>17,10</b>
3.2.3.		Manšete (16.collu)		<b>18,49</b>
3.3.	Bremžu kurpes nomaiņa	Bremžu kurpe	<b>36,13</b>	<b>64,90</b>
3.4.	Bremžu kurpes pakares nomaiņa	Pakare	<b>7,89</b>	<b>24,19</b>
3.5.	Bremžu kurpju pakares ieliktnu nomaiņa	Ieliktnis		<b>8,49</b>
3.6.	Bremžu kurpju pakares veltnīša nomaiņa	Veltnītis	<b>8,19</b>	<b>10,81</b>
3.7.	Bremžu kurpes pakares drošības skavas uzstādīšana	Drošības skava		<b>9,21</b>
3.8.	Bremžu sviru pārvada noturošo un drošības skavu un ierīču nomaiņa	Noturošās ierīces un drošības skavas		<b>10,44</b>
3.9.	Bremzes kluča tapas nomaiņa	Tapas	<b>1,81</b>	<b>3,58</b>
3.10.	Bremzes kluča nomaiņa, t.sk.:			
3.10.1.		Kompozīcijas klucis		<b>11,06</b>
3.10.2.		Čuguna klucis		<b>16,50</b>
3.11.	Bremžu maģistrāles T-gabala nomaiņa, t.sk.:			
3.11.1.	vītņu savienojumiem	T-gabals		<b>46,80</b>
3.11.2.	bezvītņu savienojumiem	T-gabals		<b>159,45</b>
3.12.	Bremžu maģistrāles nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 1 1/4"		<b>22,03</b>
3.13.	Bremžu pievadcaurules nomaiņa (vienu garummetru)	Caurule 3/4"		<b>19,70</b>
3.14.	Savienotājšļūtenes blīvgredzena nomaiņa	Blīvgredzens KU		<b>0,45</b>
3.15.	Roktura uzstādīšana, t.sk.:			
3.15.1.		Atvienošanas krāna rokturis		<b>5,88</b>
3.15.2.		Gala krāna rokturis	<b>1,45</b>	<b>6,00</b>
3.16.	Korķa ieskrūvēšana bremzes cilindra vākam (ieskrūvēt korķi)	Korķis (bultskrūve)		<b>3,81</b>
3.17.	Rokas bremzes (stāvbremzes) stūresrata nomaiņa	Stūresrats		<b>34,93</b>
3.18.	Bremžu sviru pārvada veltnīša nomaiņa (uzlikšana)	Veltnītis	<b>1,53</b>	<b>5,15</b>
3.19.	Trīsstūrvārpstas vainaguzgriežņa nomaiņa (ieskrūvēšana)	Vainaguzgrieznis		<b>34,88</b>
3.20.	Uzgaļa nomaiņa gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.295.012 sb (295-206)		<b>15,50</b>
3.21.	Uzgaļa nomaiņa gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra un cauruļu savienojumiem	Uzgalis Nr.4370		<b>42,76</b>
3.22.	Nipeļa nomaiņa bezvītņu iekārtu un cauruļu savienojumiem	Nipelis Nr.4371		<b>37,28</b>
3.23.	Nipeļa nomaiņa T-gabala un atvienošanas krāna bezvītņu savienojumiem	Nipelis Nr.4378		<b>15,84</b>
3.24.	Uzmavas nomaiņa cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379-01		<b>61,98</b>
3.25.	Uzmavas nomaiņa cauruļu bezvītņu savienojumiem	Uzmava Nr.4379		<b>55,93</b>
3.26.	Uzgaļa nomaiņa bremžu maģistrāles un gala krāna bezvītņu savienojumiem	Uzgalis Nr.4374		<b>45,38</b>
3.27.	Bultskrūves nomaiņa (uzlikšana) bremzes cilindra vāka stiprināšanai	Bultskrūve		<b>1,26</b>
3.28.	Apskavas nomaiņa (uzlikšana) bremžu maģistrāles (gala krāna) stiprināšanai	Apskava		<b>4,94</b>
3.29.	Gaisa sadalītāja sietveida filtra nomaiņa	Putekļu uztvērējsiets		<b>6,05</b>

3.30.	Bultskrūves nomaīņa (uzlikšana) gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšanai	Bultskrūve		<b>2,56</b>
3.31.	Bultskrūves nomaīņa (uzlikšana) bremžu cilindra stiprināšanai	Bultskrūve		<b>2,08</b>
3.32.	Apskavas nomaīņa (uzlikšana) krājumrezervuāra stiprināšanai	Apskava		<b>8,65</b>
3.33.	Bultskrūves nomaīņa (uzlikšana) autorežīma stiprināšanai	Bultskrūve		<b>1,73</b>
3.34.	Regulēšanas skrūves nomaīņa (ieskrūvēšana) regulatora pievada atbalsta svirai	Regulēšanas skrūve		<b>15,09</b>
3.35.	Automātiskā režīma uzstādīšana (pēc vagona īpašnieka pieprasījuma)	Automātiskais režīms	<b>48,10</b>	
3.36.	Uzlikt (uzlikšana) tapskrūvi gaisa sadalītāja galvenās (maģistrālās) daļas stiprināšanai	Tapskrūve		<b>4,30</b>
3.37.	Blīvgredzena nomaīņa bezvītņu iekārtu savienojumiem, t.sk.:			
3.37.1.		Blīvgredzens 4370.00.06 (4370.00.07, 4370.00.08, 4370.00.09)		<b>5,93</b>
3.37.2.		Blīvgredzens 4374.00.07 (4374.00.08, 4374.00.09, 4374.00.10)		<b>6,36</b>
3.38.	Blīves nomaīņa bezvītņu iekārtu savienojumiem	Blīve 4314.00.07 (4314.00.06, 4314.00.13, 4314.00.14)		<b>6,13</b>
<b>4. VAGONA VIRSBŪVE</b>				
4.1.1.	Tipveidu uzliktņu izmantošana (nomaīņa), t.sk.:			
4.1.1.1.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 1.m <sup>2</sup> )		<b>10,89</b>
4.1.1.2.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 0,05.m <sup>2</sup> un mazāku)		<b>0,55</b>
4.1.1.3.		Palīglīdzekļi (tipveida uzliktnis, 0,051.m <sup>2</sup> - 0,1.m <sup>2</sup> )		<b>1,09</b>
4.1.2.	Leņķtērauda (25×25×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.2.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>0,88</b>
4.1.2.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0,04</b>
4.1.2.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0,09</b>
4.1.3.	Leņķtērauda (32×32×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.3.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>1,16</b>
4.1.3.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0,06</b>
4.1.3.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0,12</b>
4.1.4.	Leņķtērauda (36×36×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.4.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)		<b>1,30</b>
4.1.4.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)		<b>0,07</b>
4.1.4.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)		<b>0,13</b>
4.1.5.	Leņķtērauda (40×40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			

4.1.5.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)	<b>1,46</b>
4.1.5.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)	<b>0,08</b>
4.1.5.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)	<b>0,14</b>
4.1.6.	Leņķtērauda (45×45×5.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.6.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)	<b>2,04</b>
4.1.6.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)	<b>0,10</b>
4.1.6.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)	<b>0,21</b>
4.1.7.	Leņķtērauda (50×50×5.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.7.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)	<b>2,28</b>
4.1.7.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)	<b>0,12</b>
4.1.7.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)	<b>0,23</b>
4.1.8.	Leņķtērauda (75×75×6.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.8.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)	<b>4,71</b>
4.1.8.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)	<b>0,24</b>
4.1.8.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)	<b>0,48</b>
4.1.9.	Leņķtērauda (100×100×8.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.9.1.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 1.g.metr)	<b>10,04</b>
4.1.9.2.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,05.g.m. un mazāku)	<b>0,51</b>
4.1.9.3.		Palīglīdzekļi (leņķtērauds, 0,051.g.m.- 0,1.m.)	<b>1,00</b>
4.1.10.	Slokšņu tērauda (20×4.mm) izmantošana, t.sk.:		
4.1.10.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)	<b>0,40</b>
4.1.10.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	<b>0,02</b>
4.1.10.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)	<b>0,03</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>0,48</b>
4.1.11.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)	<b>0,02</b>



4.1.11.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,04</b>
4.1.12.	Slokšņu tērauda (25×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.12.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0,61</b>
4.1.12.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,03</b>
4.1.12.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,07</b>
4.1.13.	Slokšņu tērauda (30×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.13.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0,73</b>
4.1.13.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,03</b>
4.1.13.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,08</b>
4.1.14.	Slokšņu tērauda (40×4.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.14.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0,78</b>
4.1.14.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,04</b>
4.1.14.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,08</b>
4.1.15.	Slokšņu tērauda (40×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.15.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0,97</b>
4.1.15.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,06</b>
4.1.15.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,10</b>
4.1.16.	Slokšņu tērauda (50×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.16.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>1,45</b>
4.1.16.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,08</b>
4.1.16.3.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,14</b>
4.1.17.	Slokšņu tērauda (50×8.mm, 80×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.17.1.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metr)		<b>1,94</b>
4.1.17.2.		Palīgīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,11</b>

4.1.17.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,20</b>
4.1.18.	Slokšņu tērauda (60×6.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.18.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>1,75</b>
4.1.18.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,09</b>
4.1.18.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,18</b>
4.1.19.	Slokšņu tērauda (100×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.19.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>2,42</b>
4.1.19.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,12</b>
4.1.19.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,24</b>
4.1.20.	Slokšņu tērauda (100×8.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.20.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>3,87</b>
4.1.20.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,20</b>
4.1.20.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,39</b>
4.1.21.	Slokšņu tērauda (100×10.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.21.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>4,84</b>
4.1.21.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,24</b>
4.1.21.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,48</b>
4.1.22.	Slokšņu tērauda (120×5.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.22.1.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>3,37</b>
4.1.22.2.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,17</b>
4.1.22.3.		Palīglīdzekļi (slokšņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,34</b>
4.1.23.	Stieņu tērauda (diametrš 10.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.23.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrš)		<b>0,42</b>
4.1.23.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,02</b>

4.1.23.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,04</b>
4.1.24.	Stieņu tērauda (diametrs 12.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.24.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>0,61</b>
4.1.24.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,03</b>
4.1.24.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,07</b>
4.1.25.	Stieņu tērauda (diametrs 16.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.25.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>1,08</b>
4.1.25.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,06</b>
4.1.25.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,11</b>
4.1.26.	Stieņu tērauda (diametrs 18.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.26.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>1,36</b>
4.1.26.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,07</b>
4.1.26.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,13</b>
4.1.27.	Stieņu tērauda (diametrs 20.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.27.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>1,68</b>
4.1.27.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,08</b>
4.1.27.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,18</b>
4.1.28.	Stieņu tērauda (diametrs 22.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.28.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>2,04</b>
4.1.28.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,10</b>
4.1.28.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,21</b>
4.1.29.	Stieņu tērauda (diametrs 25.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.29.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>2,63</b>
4.1.29.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,13</b>

4.1.29.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,26</b>
4.1.30.	Stieņu tērauda (diametrs 28.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.30.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrus)		<b>3,30</b>
4.1.30.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,17</b>
4.1.30.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,33</b>
4.1.31.	Stieņu tērauda (diametrs 30.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.31.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrus)		<b>3,78</b>
4.1.31.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,19</b>
4.1.31.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,39</b>
4.1.32.	Stieņu tērauda (diametrs 32.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.32.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrus)		<b>4,30</b>
4.1.32.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,20</b>
4.1.32.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,43</b>
4.1.33.	Stieņu tērauda (diametrs 36.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.33.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrus)		<b>5,45</b>
4.1.33.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,28</b>
4.1.33.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,55</b>
4.1.34.	Stieņu tērauda (diametrs 40.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.34.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrus)		<b>6,73</b>
4.1.34.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,33</b>
4.1.34.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,67</b>
4.1.35.	Stieņu tērauda (diametrs 45.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.35.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metrus)		<b>8,51</b>
4.1.35.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,43</b>

4.1.35.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>0,86</b>
4.1.36.	Stieņu tērauda (diametrs 50.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.36.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>10,51</b>
4.1.36.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,53</b>
4.1.36.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>1,06</b>
4.1.37.	Stieņu tērauda (diametrs 60.mm) izmantošana, t.sk.:			
4.1.37.1.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 1.g.metr)		<b>15,14</b>
4.1.37.2.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,05.m. un mazāku)		<b>0,76</b>
4.1.37.3.		Palīglīdzekļi (stieņu tērauds, 0,051.m. - 0,1.m.)		<b>1,52</b>
4.2.1.	Bultskrūves uzlikšana pēdas stiprināšanai	Bultskrūve		<b>16,15</b>
4.2.2.	Apkalpojošā personāla trūkstošā roktura (roktura - pakāpiena) uzstādīšana, (1 gab.)	Rokturis (rokturis-pakāpiens)		<b>21,04</b>
4.2.3.	Apkalpojošā personāla trūkstošā kāpšļa uzstādīšana	Vagona kāpslis		<b>21,85</b>
<b>SEGTIE</b>				
4.3.1.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		<b>16,24</b>
4.3.2.	Trūkstošā durvju roktura uzstādīšana	Rokturis		<b>12,74</b>
4.3.3.	Trūkstošā aizbīdāmā kāpšļa uzstādīšana	Vagona aizbīdāmais kāpslis		<b>26,65</b>
4.3.4.	Durvju rullīša nomaiņa	Durvju rullīšu turētājs (komplektā)		<b>55,48</b>
4.3.5.	Durvju slēgierīces aizliktna nomaiņa	Slēgierīces aizliktnis	<b>14,73</b>	<b>35,39</b>
<b>PLATFORMAS</b>				
4.4.1.	Borta slēgierīces uzstādīšana	Ķīlis	<b>18,00</b>	<b>28,53</b>
4.4.2.	Borta slēgierīces veltnīša uzstādīšana	Veltnītis	<b>5,76</b>	<b>8,39</b>
4.4.3.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm)	Dēlis		<b>16,40</b>
4.4.4.	Grīdas dēļu nomaiņa (1 gab., ar bultskrūvēm), platformai ar koka un metāla grīdu	Dēlis		<b>11,78</b>
<b>PUSVAGONI</b>				
4.5.1.	Lūkas vāka uzstādīšana	Tīrīšanas lūkas vāks		<b>21,83</b>
4.5.2.	Lūkas slēgierīces uzstādīšana	Lūkas slēgs (aizliktnis)	<b>12,68</b>	<b>25,90</b>
4.5.3.	Lūkas slēga sektora uzstādīšana	Lūkas slēga sektors	<b>10,76</b>	<b>14,45</b>
4.5.4.	Izkraušanas lūkas vāka veltnīša ielikšana	Veltnītis		<b>9,99</b>
4.5.5.	Durvju veltnīša ielikšana	Veltnītis		<b>8,56</b>
<b>CISTERNAS</b>				

4.6.1.	Bultskrūves uzlikšana (nomaiņa) cisternas katla stiprināšanai pie rāmja	Bultskrūve	4,70
4.6.2.	Bultskrūves uzlikšana ārējo kāpņu stiprināšanai pie katla statņa	Bultskrūve	3,45
4.6.3.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skavas nomaiņa (uzstādīšana)	Atvāžamā skava	168,34
4.6.4.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces vāka uzstādīšana	Vāks	76,95
4.6.5.	Noliešanas aparāta apakšējā slēgvāka ierīces skrūves uzstādīšana	Skrūve	67,18

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

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Cena, EUR (neieskaitot PVN)
<b>1. GAITAS DAĻAS</b>		
1.1.	Assšķautņainā uzmalas uzvelmējuma novēršana, (bez ritenpāra apmaiņas)	23,04
1.2.	Slīdņa uzvāžņa nostiprināšana (bultskrūvju pievilksana)	0,74
1.3.	Bukses ailas noņemamo skavas nostiprināšana	23,35
<b>2. AUTOMĀTISKĀS SAKABES IEKĀRTA</b>		
2.1.	Atkabināšanas pievada detaļu stiprināšana (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	0,58
2.2.	Automātiskās sakabes mehānisma salikšana un izjaukšana, (ja ir nepieciešams)	2,35
2.3.	Atkabināšanas sviras iztaisnošana	9,90
2.4.	Noturplātnes stiprināšana (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	9,34
2.5.	Vilces apskavas ķīļa stiprināšana (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	2,04
2.6.	Automātiskās sakabes pacēlāja veltnīša stiprināšana (bultskrūvju pievilksana)	0,58
<b>3. BREMŽU IEKĀRTA</b>		
3.1.	Bremžu sviru pārvada drošības ierīču detaļu stiprināšana	7,01
3.2.	Saspiesta gaisa noplūde novēršana savienojumos un bremžu iekārtās	2,93
3.3.	Bremžu maģistrāles (t.sk. gala krāna) stiprināšana (ja ir nepieciešams)	7,01
3.4.	Gaisa sadalītāja divkameru rezervuāra stiprināšana	2,23
3.5.	Gaisa sadalītāja maģistrālās (galvenās) daļas stiprināšana	1,13
3.6.	Bremžu cilindra stiprināšana	3,36
3.7.	Krājumrezervuāra stiprināšana	1,69
3.8.	Autorežīma stiprināšana	1,41
3.9.	Izlikt cauruli, (vienu vienību)	11,35
3.10.	Iztaisnot bremžu maģistrāles (bremžu cilindra, divkameru rezervuāra, krājumrezervuāra) savienojuma kronšteinu	23,30
3.11.	Rokas bremzes (stāvbremzes) vārpstas iztaisnošana	24,40
3.12.	Spraugas starp autorežīmu un balstsijas kontakta plāksni regulēšana, (vienu plāksni)	2,88
3.13.	Autoregulatora pievada atbalsta sviras stiprināšana	2,80
<b>4. VAGONA VIRSBŪVE</b>		
4.1.1.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) remonts	5,31

4.1.2.	Apkalpojošā personāla pakāpiena (roktura) iztaisnošana	3,63
4.1.3.	Iztaisnot rāmja gala siju	11,94
4.1.4.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana pēdas stiprinājumā pie rāmja (bultskrūvju pievilksana), (vienu vienību)	12,45
<b>SEGTIE</b>		
4.2.1.	Durvju sliedes vairogplāksnes iztaisnošana	16,28
4.2.2.	Durvju roktura iztaisnošana	2,89
4.2.3.	Durvju balsta stiprināšana	2,93
4.2.4.	Vagona durvju stiprināšana (uzstādīšana)	15,19
<b>PUSVAGONI</b>		
4.3.1.	Izkraušanas lūkas vāka iztaisnošana	16,58
4.3.2.	Lūkas slēgierīces (aizliktna) iztaisnošana	4,86
<b>CISTERNAS</b>		
4.4.1.	Katla stiprināšanas jostas pievilksana, (vienu vienību)	6,95
4.4.2.	Bultskrūvju detaļu stiprināšana cisternas katla stiprinājumā pie rāmja, (vienu bultskrūvi)	0,58
4.4.3.	Ārējo kāpņu statņa stiprināšana	2,35
4.4.5.	Iztaisnot ārējās kāpnes	13,30
<b>SPECIALIZĒTIE</b>		
4.5.1.	Izkraušanas mehānisma vārpstas (lūkas vilcējstieņa) iztaisnošana, (vienu vienību)	11,65
4.5.2.	Vagona pārejas laukuma remonts	15,26
<b>METINĀŠANAS DARBI</b>		
4.6.1.	Uzsildīt 1 cm <sup>2</sup> virsmas	1,29
4.6.2.	Detaļas sagatavošana metināšanas darbiem (veicot jebkādu metināšanas darbu)	3,83
4.6.3.	1 cm metinājuma šuves	0,70

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

Nr.p.k.	Darbu saraksts	Uztādāms mezgls (detaļa)	Cena, EUR (neieskaitot PVN), neņemot vērā uzstādāma mezgla (detaļas) cenu
<b>GAITAS DAĻAS</b>			
1.	Virsatperu sijas remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, virsatperu sijas mērīšana, pēdas gultņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu)	18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu virsatperu sija	233,44
2.	Virsatperu sijas pārbaude ar nesagraujošo pārbaudes metodi (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, pēdas gultņa berzes virsmas ieziešana ar smērvielu)	Ratiņu virsatperu sija	150,03
3.	Sānu rāmja remonts (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža, sānu rāmja mērīšana)	18-100 mod. ratiņu un tiem analogiskie ratiņu sānu rāmis	163,45
4.	Sānu rāmja pārbaude ar nesagraujošo pārbaudes metodi (pagaidu ratiņu pavelšana/izvelšana, ratiņu detaļu demontāža/montāža)	Ratiņu sānu rāmis	133,34

\* gadījumā, ja bijušie ekspluatācijā derīgie kravas vagonu mezglī ( detaļās) ir noliktavā

\*\* gadījumā, ja nomainīta tiek saskaņota ar vagona īpašnieku

\*\*\* remontdarbu, kas saistīti ar detaļās (mezglā) apmaiņu, cena tika samazināta par nomainītas (neremontējamās) detaļās (mezglā) metāllūžņu cenu

\*\*\*\* tiek iekasēta papildmaksā par automātiskās sakābes mehānismā 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 **28,41** eiro, neieskaitot PVN.

**Tehniskās vadības direktors**

**M.Jagodkins**