

**СТОИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ВО ВРЕМЯ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ**

Общая цена за *Техническое обслуживание подвижного состава во время перевозки грузов* одного вагона состоит из: стоимости за работы по устранению неисправностей вагона (которые указываются в акте выполненных работ и включаются в счет фактуру) и стоимости за обязательные операции (которые включаются только в счет фактуру).

**1. СТОИМОСТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

№	Наименование услуг	Стоимость, Eur
1.	Доставка вагона на/с базы технического обслуживания подвижного состава	28,50

**2. СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ВАГОНА**

№	Наименование услуг	Стоимость, Eur
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>I.</b>	<b>Технический осмотр одного вагона</b>	21,46
<b>II.</b>	<b>Неисправности колесных пар и буксовых узлов</b>	
2.1.	Устранение навара с поверхности катания колеса абразивным инструментом	12,43
2.2.	Обработка остроконечного наката гребня	14,75
<b>III.</b>	<b>Замена колёсных пар четырёхосного вагона</b>	
3.1.	Замена одной колёсной пары в одной тележке	42,87
3.2.	Замена двух колёсных пар в одной тележке	61,68
<b>IV.</b>	<b>Замена колёсных пар четырёхосного изотермического вагона</b>	
4.1.	Замена одной колёсной пары в одной тележке	50,35
4.2.	Замена двух колёсных пар в одной тележке	74,31
<b>V.</b>	<b>Замена колёсных пар восьмиосного вагона</b>	
5.1.	Замена одной колёсной пары на одной соединительной балке	83,2
5.2.	Замена двух колёсных пар на одной соединительной балке	87,76
5.3.	Замена трёх колёсных пар на одной соединительной балке	112,13
5.4.	Замена четырёх колёсных пар на одной соединительной балке	116,97
<b>VI.</b>	<b>Цена среднего ремонта одной колёсной пары с обточкой (в депо по ремонту грузовых вагонов)</b>	167,83
<b>VII.</b>	<b>Цена среднего ремонта одной колёсной пары без обточки (в депо по ремонту грузовых вагонов)</b>	146,94
<b>VIII.</b>	<b>Цена текущего ремонта одной колёсной пары с обточкой (в депо по ремонту грузовых вагонов)</b>	49,3
<b>IX.</b>	<b>Цена текущего ремонта одной колёсной пары без обточки (в депо по ремонту грузовых вагонов)</b>	28,4
<b>X.</b>	<b>Определение типа оси (по запросу)</b>	3,73
<b>XI.</b>	<b>Цена годной к дальнейшей эксплуатации колёсной пары, когда выкаченная колесная пара не годна по</b>	
11.1	40 mm	773,93
11.2	39 mm	728,6
11.3	38 mm	683,26
11.4	37 mm	637,91
11.5	36 mm	592,58
11.6	35 mm	547,24
11.7	34 mm	501,91
11.8	33 mm	456,56
11.9	32 mm	411,23
11.10	31 mm	365,89
11.11	≤30 mm	320,55
11.12	Использованная ось РУ1Ш*****	300,2
<b>XII.</b>	<b>Цена колёсной пары, когда выкаченная колесная пара годна к дальнейшей эксплуатации, учитывая</b>	
12.1	29-20	1641,59
12.2	19-10	1173,47
12.3	9-1	705,35
12.4	0-(-10)	284,05
<b>XIII.</b>	<b>Неисправности системы автотормозного оборудования</b>	
13.1.	Замена авторежима (модели А-1, А-4)**	43,84
13.2.	Замена авторежима (модели А-1)*	175,08
13.3.	Замена авторежима (модели А-4)*	200,33
13.4.	Замена балочки авторежима**	26,82
13.5.	Замена балочки авторежима*	49,74
13.6.	Замена кронштейна авторежима* (изготовлено в депо)	25,62
13.7.	Установка пластины авторежима* (изготовлено в депо)	11,13
13.8.	Замена ручки переключения двухкамерного резервуара* (изготовлено в депо)	18,06
13.9.	Замена регулятора (авторегулятора) тормозной рычажной передачи**	37,82
13.10.	Замена регулятора (модели RTRP-300) тормозной рычажной передачи**	37,8
13.11.	Замена регулятора (модели 574В, RTRP-675, RTRP-675М) тормозной рычажной передачи*	125,6
13.12.	Замена регулировочного болта тормозной рычажной передачи грузового вагона (точка А)* (изготовлено в	39,42
13.13.	Регулировка и проверка системы автотормозного оборудования (регулировка рычажной передачи,	36,01

№	Наименование услуг	Стоимость, Eur
1	2	3
13.14	Ремонт тормозной магистральной трубы	17,03
13.15	Замена тормозной магистральной трубы (безрезьбовой, 1 м)*	49,51
13.16	Замена тормозной магистральной трубы (резьбовой, 1 м)*	30,23
13.17	Замена тройника (безрезьбового)*	89,65
13.18	Замена тройника (резьбового)*	43,76
13.19	Замена запасного резервуара (модели R7-78)*	85,82
13.20	Замена запасного резервуара (модели R7-78)**	31,7
13.21	Замена запасного резервуара (модели R7-135)*	93,31
13.22	Замена хомута запасного резервуара*	10,81
13.23	Замена триангеля**	45,83
13.24	Замена триангеля*	135,82
13.25	Замена ручного тормоза*	172,44
13.26	Замена ручного тормоза**	53,08
13.27	Установка ручного тормоза*	199,29
13.28	Установка ручного тормоза**	81,48
13.29	Ремонт ручного тормоза	43,41
13.30	Замена главной и магистральной части воздухораспределителя**	61,24
13.31	Замена главной и магистральной части воздухораспределителя*	359,08
13.32	Замена воздухораспределителя (комплект)*	701,76
13.33	Замена главной части воздухораспределителя**	30,49
13.34	Замена главной части воздухораспределителя*	149,84
13.35	Замена магистральной части воздухораспределителя**	32,95
13.36	Замена магистральной части воздухораспределителя*	211,44
13.37	Замена - установка тормозного поводка*	12,44
13.38	Устранение утечки воздуха из тормозной системы	17,27
13.39	Замена тормозного башмака**	16,77
13.40	Замена тормозного башмака*	22,6
13.41	Замена подвески тормозного башмака**	23,11
13.42	Замена подвески тормозного башмака*	24,78
13.43	Замена валика подвески тормозного башмака**	8,55
13.44	Замена валика подвески тормозного башмака*	10,4
13.45	Устранение зазора держателя тормозной колодки	14,75
13.46	Замена крепежного хомута магистральной трубы* (изготовлено в депо)	5,95
13.47	Замена крепежного хомута подводящей трубки* (изготовлено в депо)	18,5
13.48	Замена подводящей трубки 3/4 0,7 м* (изготовлено в депо)	23,08
13.49	Замена подводящей трубки 3/4 1,0 м* (изготовлено в депо)	24,23
13.50	Замена подводящей трубки 3/4 2,0 м* (изготовлено в депо)	28,17
13.51	Замена подводящей трубки 3/4 3,5 м* (изготовлено в депо)	33,95
13.52	Замена распорной тяги тележки* (изготовлено в депо)	16,29
13.53	Замена хомута U формы Ø 12x500 мм* (изготовлено в депо)	7,69
13.54	Замена хомута U формы Ø 12x700 мм* (изготовлено в депо)	7,79
13.55	Замена хомута U формы Ø 12x900 мм* (изготовлено в депо)	7,91
13.56	Замена хомута U формы Ø 16x1100 мм* (изготовлено в депо)	8,65
13.57	Замена хомута U формы Ø 16x650 мм* (изготовлено в депо)	8,18
13.58	Замена хомута U формы Ø 16x800 мм* (изготовлено в депо)	8,33
13.59	Замена хомута V формы Ø 12x900 мм* (изготовлено в депо)	8,62
13.60	Замена хомута V формы Ø 16x900 мм* (изготовлено в депо)	9,45
13.61	Замена чеки тормозной колодки**	5,27
13.62	Замена чеки тормозной колодки*	6,69
13.63	Замена концевого крана (резьбового)**	21,79
13.64	Замена концевого крана (резьбового)*	30,04
13.65	Замена концевого крана (безрезьбового)**	45,62
13.66	Замена концевого крана (безрезьбового)*	58,44
13.67	Замена разобшительного крана**	26,68
13.68	Замена разобшительного крана*	35,32
13.69	Замена соединительного рукава**	14,23
13.70	Замена соединительного рукава*	34,01
13.71	Замена тормозной колодки*	23,55
13.72	Замена тормозной колодки**	15,52
13.73	Замена тормозного цилиндра 14"***	95,44
13.74	Замена тормозного цилиндра 14"*	215,86
13.75	Замена тормозного цилиндра 16"*	435,1
13.76	Замена манжета тормозного цилиндра 10"*	20,79
13.77	Замена манжета тормозного цилиндра 14"*	21,97
13.78	Замена манжета тормозного цилиндра 16"*	21,53
13.79	Ремонт поршня тормозного цилиндра 10" (со снятием и установкой)	27,13
13.80	Замена поршня тормозного цилиндра 14"***	45,33
13.81	Ремонт поршня тормозного цилиндра 14" (со снятием и установкой)	27,16
13.82	Ремонт поршня тормозного цилиндра 16" (со снятием и установкой)	24,33
13.83	Замена крепежного хомута концевого крана*	11,34

№	Наименование услуг	Стоимость, Eur
1	2	3
13.84	Установка ручки концевого крана*	7,04
13.85	Замена валика рычажной передачи (25x80, 30x80, 36x80, 40x80)*	10
13.86	Замена резьбовой подволяшей трубки от разобщительного крана к двухкамерному резервуару*	30,42
13.87	Установка тяги горизонтальных рычагов рычажной передачи* (изготовлено в депо)	42,12
13.88	Установка упора регулятора рычажной передачи* (изготовлено в депо)	14,36
<b>XIV.</b>	<b>Неисправности тележки</b>	
14.1	Замена пружины тележки (внутренней)**	17,88
14.2	Замена пружины тележки (внутренней)*	28,97
14.3	Замена пружины тележки (внешней)**	19,92
14.4	Замена пружины тележки (внешней)*	38,81
14.5	Замена сменной прокладки боковой рамы*	29,07
14.6	Замена шкворня тележки**	33,1
14.7	Замена шкворня тележки* (изготовлено в депо)	36,72
14.8	Замена балки (надресорной, боковой рамы) из вагона предоставленного заказчиком в ремонтируемый	134,67
14.9	Модернизация тележки по проекту M1698	83,41
14.10	Замена боковой рамы тележки грузового вагона (без осмотра и детали)	119,38
14.11	Замена надресорной балки тележки грузового вагона (без осмотра и детали)	119,46
14.12	Замена двух тележек грузового вагона (без детали)	202,04
14.13	Замена одной тележки грузового вагона (без детали)	101,33
14.14	Осмотр одной тележки вагона	21,34
14.15	Ремонт тележки модели 18-100 (после схода)	438,21
14.16	Осмотр боковой рамы тележки (предоставленной заказчиком)	6,41
14.17	Осмотр надресорной балки тележки (предоставленной заказчиком)	7,25
14.18	Дефектоскопия тележки ЦМВ (реф. вагона)	8,41
14.19	Замена коробки скользуна**	28,73
14.20	Замена коробки скользуна*	32,56
14.21	Регулировка зазоров скользуна	31,37
14.22	Ремонт опоры скользуна	35,79
14.23	Замена фрикционного клина (металлический)*	64,58
14.24	Замена фрикционного клина (чугунный)*	86,68
<b>XV</b>	<b>Неисправности автосцепного оборудования</b>	
15.1	Замена автосцепки**	98,98
15.2	Замена автосцепки*	367,73
15.3	Замена замка автосцепки**	17,99
15.4	Замена замка автосцепки*	31,09
15.5	Замена замкодержателя автосцепки**	14,35
15.6	Замена замкодержателя автосцепки*	24,77
15.7	Замена подъёмника автосцепки**	13,61
15.8	Замена подъёмника автосцепки*	19,07
15.9	Замена валика подъёмника автосцепки**	17,78
15.10	Замена валика подъёмника автосцепки*	28,4
15.11	Замена предохранителя автосцепки**	13,02
15.12	Замена предохранителя автосцепки*	22,79
15.13	Замена рычага расцепного привода автосцепки**	16,22
15.14	Замена рычага расцепного привода автосцепки*	23,69
15.15	Замена цепи расцепного привода автосцепки*	14,17
15.16	Замена двух фиксирующих болтов автосцепки*	10,27
15.17	Ремонт автосцепки СА-3 (включая демонтаж и установку)	100,47
15.18	Замена поглощающего аппарата (без детали)	107,68
15.19	Замена поглощающего аппарата (класс Т0)**	146,97
15.20	Замена поглощающего аппарата (класс Т1)*	474,71
15.21	Замена поглощающего аппарата 73ZW (класс Т2)*	741,36
15.22	Замена поглощающего аппарата АПЭ-90-А (класс Т2)*	804,53
15.23	Замена поглощающего аппарата (класс Т3)	848,3
15.24	Замена упорной плиты поглощающего аппарата**	120,98
15.25	Замена упорной плиты поглощающего аппарата*	159,1
15.26	Замена заднего упора*	359
15.27	Замена крепления заднего упора (без замены детали)	229,25
15.28	Замена переднего упора UP-1*	355,15
15.29	Замена переднего упора UP-1**	264,55
15.30	Замена крепления переднего упора UP-1 (без замены детали)	228,55
15.31	Ремонт переднего упора UP-1	32,06
15.32	Замена центрирующей балочки**	16,97
15.33	Замена центрирующей балочки*	22,1
15.34	Замена центрирующей балочки ЧУ 5.07.07.40 СБ*	178,7
15.35	Замена центрирующей балочки 518.00.010.9 СБ*	158,49
15.36	Замена одной маятниковой подвески центрирующей балочки**	12,44
15.37	Замена одной маятниковой подвески центрирующей балочки*	15,38
15.38	Замена двух маятниковых подвесок центрирующей балочки**	22,66
15.39	Замена двух маятниковых подвесок центрирующей балочки*	28,55

№	Наименование услуг	Стоимость, Eur
1	2	3
15.40	Замена тягового хомута (4-осный вагон)**	57,61
15.41	Замена тягового хомута (4-осный вагон)*	186,8
15.42	Замена тягового хомута (8-осный вагон)**	51,32
15.43	Замена тягового хомута (8-осный вагон)*	297,29
15.44	Замена клина тягового хомута (4-осный вагон)**	18,62
15.45	Замена клина тягового хомута (4-осный вагон)*	26,63
15.46	Замена валика тягового хомута (8-осный вагон)*	52,37
<b>XVI. Неисправности кузова вагона</b>		
16.1	Замена предохранительного клапана котла вагона - цистерны**	53,12
16.2	Замена предохранительного клапана котла вагона - цистерны*	73,48
16.3	Замена защиты корпуса сапуна защитного клапана* (изготовлено в депо)	10,49
16.4	Замена прокладок 3-го предохранительного клапана (с редуктором) котла вагона - цистерны*	344,67
16.5	Замена прокладок 3-го предохранительного клапана (без редуктора) котла вагона - цистерны*	301,77
16.6	Замена 3-го клапана вагона-цистерны*	1442,96
16.7	Замена редуктора 3-го клапана вагона-цистерны*	424,52
16.8	Ремонт наружной лестницы и поручней площадок вагона - цистерны	34,98
16.9	Ремонт опор котла вагона - цистерны	14,6
16.10	Замена разгибающегося болта 1443.01.180 с шайбой вагона - цистерны*	23,6
16.11	Замена болта 1547.01.230 СБ с барашковой гайкой вагона - цистерны*	41,41
16.12	Замена уплотнительного кольца 1443.01.123 (40812-Н) нижней крышки вагона - цистерны*	11,15
16.13	Замена болта нижней крышки вагона-цистерны* (изготовлено в депо)	30,21
16.14	Замена нижней крышки с хомутом и болтом вагона - цистерны*	135,09
16.15	Замена нижней крышки с хомутом и болтом вагона - цистерны**	35,48
16.16	Замена уплотнительного кольца 40811-Н клапана сливного прибора вагона - цистерны*	13,85
16.17	Замена внутренней штанги вагона-цистерны*	76,93
16.18	Замена внутренней штанги вагона-цистерны**	24,71
16.19	Замена держателя внутренней штанги выпускного клапана вагона-цистерны* (изготовлено в депо)	17,86
16.20	Замена ручки 1443.01.116 (контрагайки) нижней крышки вагона-цистерны* (изготовлено в депо)	15,15
16.21	Замена валика 1443.01.87 хомута нижней крышки вагона-цистерны* (изготовлено в депо)	7,14
16.22	Замена верхнего сливного устройства 1443.01.200 СБ*	305,72
16.23	Установка верхнего мостика (площадки) вагона-цистерны**	70,2
16.24	Установка наружной лестницы вагона-цистерны* (изготовлено в депо)	29,66
16.25	Установка наружной лестницы вагона-цистерны**	19,08
16.26	Замена уплотнительного кольца Ø 598 вагона - цистерны*	14,2
16.27	Замена уплотнительного кольца Ø 604 вагона - цистерны*	15,99
16.28	Замена болтов пояса крепления котла вагона - цистерны**	45,61
16.29	Замена болтов пояса крепления котла вагона - цистерны* (изготовлено в депо)	62,9
16.30	Утягивание пояса крепления котла вагона - цистерны	29,26
16.31	Замена болта крепления котла вагона - цистерны*	14,35
16.32	Замена упорного бруса вагона - цистерны*	28,01
16.33	Замена пояса крепления котла вагона - цистерны**	95,27
16.34	Установка защитной крышки вагона - цистерны для перевозки пропана* (изготовлено в депо)	48,47
16.35	Ремонт двери крытого вагона (без снятия двери)	27,18
16.36	Ремонт двери крытого вагона (со снятием двери)	71,05
16.37	Установка упора двери крытого вагона* (изготовлено в депо)	20,71
16.38	Ремонт упора двери крытого вагона	17,59
16.39	Установка козырька двери крытого вагона* (изготовлено в депо)	35,36
16.40	Ремонт козырька двери крытого вагона	11,48
16.41	Установка петли двери крытого вагона* (изготовлено в депо)	19,48
16.42	Ремонт петли двери крытого вагона	8,5
16.43	Установка крепления двери крытого вагона**	19,86
16.44	Установка крепления двери крытого вагона*	48,24
16.45	Ремонт крепления двери крытого вагона	10,06
16.46	Замена запорного устройства двери крытого вагона* (изготовлено в депо)	13,43
16.47	Крепление крыши крытого вагона (1 точка)	4,96
16.48	Замена крышки бокового отверстия крытого вагона**	84,35
16.49	Замена дверного порога крытого вагона* (изготовлено в депо)	30,02
16.50	Ремонт дверной рельсы крытого вагона	67,31
16.51	Замена дверной рельсы крытого вагона*	205,73
16.52	Ремонт задней двери крытого вагона ЦМГВ	78,77
16.53	Ремонт боковой двери крытого вагона ЦМГВ	29,41
16.54	Ремонт дверного шарнира крытого вагона ЦМГВ	5,37
16.55	Ремонт запорного устройства двери крытого вагона ЦМГВ	13,1
16.56	Ремонт распорок	5,34
16.57	Ремонт стальной стяжки котла вагона - цистерны	33,58
16.58	Ремонт разгрузочного цилиндра хоппер-дозатора (со снятием и установкой)	96,42
16.59	Замена трёхпозиционного вентиля хоппер-дозатора*	212,07
16.60	Ремонт концевой балки рамы вагона	29,35
16.61	Установка верхнего запорного устройства торцевой двери полувагона* (изготовлено в депо)	34,5

№	Наименование услуг	Стоимость, Eur
1	2	3
16.62	Ремонт верхнего запорного устройства торцевой двери полувагона	20,16
16.63	Установка нижнего запорного устройства торцевой двери полувагона* (изготовлено в депо)	12,4
16.64	Ремонт нижнего запорного устройства торцевой двери полувагона	7,5
16.65	Ремонт торцевой двери полувагона	32,12
16.66	Ремонт торцевой двери полувагона (со снятием дверей)**	89,31
16.67	Установка валика двери полувагона* (изготовлено в депо)	19,81
16.68	Установка порога двери полувагона* (изготовлено в депо)	49,14
16.69	Ремонт порога двери полувагона	59,21
16.70	Ремонт крюка крышки люка полувагона	21,86
16.71	Замена крюка крышки люка полувагона**	18,3
16.72	Замена крюка крышки люка полувагона*	20,98
16.73	Ремонт сектора крышки люка полувагона	19,29
16.74	Замена сектора крышки люка полувагона*	9,43
16.75	Ремонт крышки люка полувагона (без снятия крышки)	28,99
16.76	Замена крышки люка полувагона**	113,99
16.77	Замена крышки люка полувагона* (изготовлено в депо)	252,63
16.78	Замена накладки (1450x260x8) пола полувагона* (изготовлено в депо)	37,36
16.79	Замена полки (500x120x5) пола полувагона* (изготовлено в депо)	12,69
16.80	Установка валика крышки люка полувагона*	8,4
16.81	Замена запорного хомута крышки люка полувагона* (изготовлено в депо)	14
16.82	Замена заглушки крышки люка полувагона* (изготовлено в депо)	48,11
16.83	Замена накладки 3 мм (1 м <sup>2</sup> )* (изготовлено в депо)	87,03
16.84	Ремонт обвязки полувагона (1 м)	33,39
16.85	Ремонт лестницы вагона	21,28
16.86	Замена лестницы вагона* (изготовлено в депо)	46,78
16.87	Ремонт подножки составителя	14,94
16.88	Замена подножки составителя* (изготовлено в депо)	29,86
16.89	Устранение уширения кузова полувагона (производится в ТОР Радвилишкис)	60,22
16.90	Устранение уширения кузова крытого вагона (производится в ТОР Радвилишкис)	76,11
16.91	Ремонт пола крытого вагона (замена одной доски)*	20,51
16.92	Ремонт двери изотермического/реф вагона (со снятием двери)	36,4
16.93	Ремонт запорного механизма двери вагона - термоса	29,4
16.94	Ремонт обшивки двери изотермического/реф вагона	21,44
16.95	Ремонт внутренней обшивки изотермического/реф вагона (1 м <sup>2</sup> )	30,8
16.96	Ремонт стен крытого (деревянного) вагона (замена одной доски)*	15,02
16.97	Ремонт пола платформы (замена одной доски)*	19,5
16.98	Ремонт фиксатора борта платформы	12,88
16.99	Замена фиксатора борта платформы**	14,71
16.100	Замена фиксатора борта платформы* (изготовлено в депо)	22,81
16.101	Замена валика фиксатора борта платформы**	6,42
16.102	Замена валика фиксатора борта платформы* (изготовлено в депо)	7,8
16.103	Установка поручня составителя на платформе* (изготовлено в депо)	14,04
16.104	Установка уголка пола платформы (1 м)* (изготовлено в депо)	24,86
16.105	Установка упора заднего борта платформы* (изготовлено в депо)	33,42
16.106	Установка борта платформы для перевозки контейнеров** (изготовлено в депо)	70,55
16.107	Замена замка (одной стороны) платформы, предназначенной для перевозки леса* (изготовлено в депо)	41,43
16.108	Замена цепи замка (одной стороны) платформы, предназначенной для перевозки леса* (изготовлено в депо)	14,81
16.109	Замена трубы замка (одной стороны) платформы, предназначенной для перевозки леса* (изготовлено в депо)	28,84
16.110	Замена крышки погрузочного люка цементовоза* (изготовлено в депо)	32,49
16.111	Замена крыши цементовоза* (в депо по ремонту грузовых вагонов)	1866,48
16.112	Замена стойки цементовоза* (в депо по ремонту грузовых вагонов)	37,52
16.113	Замена крышки погрузочного люка зерновоза* (изготовлено в депо)	150,19
16.114	Замена крыши зерновоза* (в депо по ремонту грузовых вагонов)	2126,11
16.115	Замена стойки зерновоза* (в депо по ремонту грузовых вагонов)	37,52
16.116	Замена крышки погрузочного люка минераловоза* (изготовлено в депо)	150,19
16.117	Замена крышки разгрузочного люка минераловоза*	559,1
16.118	Установка поручней минераловоза (1 м)	34,56
16.119	Ремонт разгрузочного механизма минераловоза	166,6
16.120	Замена крыши минераловоза* (в депо по ремонту грузовых вагонов)	2419,81
16.121	Замена стойки минераловоза* (в депо по ремонту грузовых вагонов)	37,52
16.122	Замена вала разгрузочного механизма минераловоза (мод. 11-740)*	431,66
16.123	Регулировка крышки разгрузочного люка вагонов - хопперов	22,12
16.124	Установка устройств для пломбирования вагонов - хопперов* (изготовлено в депо)	10,74
16.125	Ремонт червячной передачи разгрузочного механизма минераловоза (мод. 19-953-01) (с заменой деталей)	522,93
16.126	Установка уха для пломбирования изотермического/реф вагона* (изготовлено в депо)	10,91
16.127	Замена продольных балок пола крытых вагонов, платформ (1 м)*	24,86
16.128	Ремонт штурвала	9,78
16.129	Замена штурвала**	13,05
16.130	Замена штурвала*	21,85
16.131	Замена винтового привода ЧУ**	51,04

№	Наименование услуг	Стоимость, Eur
1	2	3
16.132	Установка лестницы составителя* (изготовлено в депо)	14,33
16.133	Закрепление пятника вагона (производится в ТОР Радвилишкис)	97,79
16.134	Замена фитинга (одинарный)*	100,03
16.135	Замена фитинга (двойной)* (изготовлено в депо)	44,3
<b>XVII. Прочие работы</b>		
17.1	Сварочные работы электродом вручную (1 м)	16,24
17.2	Сварочные работы полуавтоматом вручную (1 м)	6,28
17.3	Нагревание газовой горелкой (0,5 ч.)	16,36
17.4	Разрезание газовой горелкой (0,5 ч.)	17,67
17.5	Стоимость одного часа слесарных работ (члвк./ч.)	28,58
17.6	Производство трафарета (1 м <sup>2</sup> ) (в депо по ремонту грузовых вагонов)	93,24
17.7	Приложение и покраска трафарета (м <sup>2</sup> )	29,1
17.8	Покраска (м <sup>2</sup> )	2,37
17.9	Промежуточное гидравлическое испытание восьмиосного вагона - цистерны в соответствии с RID (без услуги эксперта) (в депо по ремонту грузовых вагонов)	426,79
17.10	Промежуточное гидравлическое испытание четырёхосного вагона - цистерны в соответствии с RID (без услуги эксперта) (в депо по ремонту грузовых вагонов)	248,5
17.11	Периодическое гидравлическое испытание восьмиосного вагона - цистерны в соответствии с RID (без услуги эксперта) (в депо по ремонту грузовых вагонов)	441,09
17.12	Периодическое гидравлическое испытание четырёхосного вагона - цистерны в соответствии с RID (без услуги эксперта) (в депо по ремонту грузовых вагонов)	257,95
17.13	Погрузка/выгрузка колёсных пар по просьбе клиента	4,86
17.14	Проверка комплектации грузовых вагонов и введение данных в АБД ПВ	10,56
17.15	Рекламационная работа	53,82
<b>XVIII. Хранение деталей в закрытых помещениях или на открытых площадках:</b>		
18.1	Хранение колёсной пары в закрытом помещении (сутки)	1,65
18.2	Хранение боковой рамы тележки в закрытом помещении (сутки)	1,29
18.3	Хранение надрессорной балки тележки в закрытом помещении (сутки)	0,93
18.4	Хранение колёсной пары на открытой площадке (сутки)	0,47
18.5	Хранение боковой рамы тележки на открытой площадке (сутки)	0,38
18.6	Хранение надрессорной балки тележки на открытой площадке (сутки)	0,27
18.7	Хранение одного квадратного метра запасных запчастей, деталей в закрытом помещении в течении	20,59
18.8	Хранение одного квадратного метра запасных запчастей, деталей на открытой площади в течении месяца	5,87

**Замечания:**

\* - указана стоимость новой детали изготовленной в депо по ремонту грузовых вагонов;

\*\* - указана стоимость использованной, отремонтированной и годной к дальнейшей эксплуатации детали;

\*\*\* - колесная пара не годна к дальнейшей эксплуатации, если её обод колеса ≤30 мм;

\*\*\*\* - указана стоимость затрат по обточке колесной пары во время ремонта;

\*\*\*\*\* - используется когда ось колесной пары бракуется.