



**ПП "ПРОМ-АЛЬЯНС"**  
 61072, г.Харьков, Ул.Тобольская,42, оф.406  
 тел.:(057)7205908, 7175601  
 факс (057)7586982  
 energoal@uaone.com, www.gdc.com.ua

### Типовые нормы времени на капитальный ремонт грузовых вагонов в депо

	Содержание	3
	Общая часть	7
I.	<b>Перечень типовых норм времени</b>	11
II.	<b>Типовые нормы времени</b>	11
II.1.	Слесарные работы по ремонту кузова и ходовых частей	11
	1.Автосцепное устройство, раму и кузов вагона отремонтировать. Крытый 4-осный с деревянной обшивкой для перевозки скота.	15
	2.Автосцепное устройство, раму и кузов вагона отремонтировать. Платформа 4-осная с металлическими бортами	19
	3.Автосцепное устройство, раму и кузов вагона отремонтировать.Цистерна 4-осная	25
	4.Систему водоснабжения отремонтировать. Крытый 4-осный с деревянной обшивкой для перевозки скота	29
	5.Тележку 2-осную типа ЦНИИ-Х30 отремонтировать	31
	6.Техническое состояние боковых рам и надрессорной балки проверить.	35
	7.Детали тележки типа ЦНИИ_Х3-0 проверить	35
II.2.	Слесарные работы по ремонту тормозного оборудования	37
	8.Тормозное оборудование 4-осного грузового вагона отремонтировать	
II.3.	Столярные изделия	37
	9.Деревянные узлы и детали вагона отремонтировать. Крытый 4-осный с деревянной обшивкой для перевозки скота	41
	10.Деревянные узлы и детали вагона отремонтировать. Платформа 4-осная с металлическими бортами постройки до 1971г. и после1971г.	43
II.4.	Малярные работы	43
	11.Вагон окрасить.Крытый 4-осный с деревянной обшивкой для перевозки скота	47
	12.Вагон окрасить. Платформа 4-осная с металлическими бортами	
	13.Вагон окрасить. Цистерна 4-осная	49
	14.Знаки и надписи нанести. Крытый 4-осный с деревянной обшивкой для перевозки скота	51
	15. Знаки и надписи нанести. Платформа 4-осная с металлическими бортами	59
	16. Знаки и надписи нанести. Цистерна 4-осная	
II.5.	Электросварочные работы	59
	17.Крытый вагон отремонтировать	64
	18.Платформу отремонтировать	70
	19.Цистерну отремонтировать	76
II.6.	Газорезательные работы	
	20.Крытый вагон отремонтировать	76
	21.Платформу отремонтировать	80
	22.Цистерну отремонтировать	86
III.	<b>Технологические карты</b>	90
III.1.	Слесарные работы по ремонту тормозного оборудования	90
	1.Поршень тормозного цилиндра отремонтировать	90
	2.Плотность воздухопровода, рычажную передачу и действие тормоза вагона всех типов проверить	91
	3.Резервуар запасной испытать	92
	4.Резервуар рабочий 2-камерный испытать	92
	5.Рычажную передачу 4-осного грузового вагона всех типов отремонтировать	93
	6.Стояночный тормоз грузового вагона всех типов отремонтировать	94
	7.Тормозные приборы и арматуру вагона всех типов отремонтировать	
III.2.	Столярные работы	96
	8.Доску пола сменить (платформа всех типов)	98

	9. Угольник пола изготовить (платформа постройки до 1972г.)	99
	10. Угольник пола изготовить (платформа постройки после 1972г.)	100
IV.3.	<b>Нормативы на подготовительно-заключительные операции, обслуживание рабочего места и регламентированные перерывы для слесарей по ремонту подвижного состава</b>	101
IV.	1. Нормативы на подготовительно-заключительные операции, обслуживание рабочего места и регламентированные перерывы для слесарей по ремонту подвижного состава	101
IV.	2. Нормативы на подготовительно-заключительные операции, обслуживание рабочего места и регламентированные перерывы для столяров	102
IV.	3. Нормативы на подготовительно-заключительные операции, обслуживание рабочего места и регламентированные перерывы для электросварщиков ручной сварки	103
IV.	4. Нормативы на подготовительно-заключительные операции, обслуживание рабочего места и регламентированные перерывы для газорезчиков	104
IV.	5. Нормативы на подготовительно-заключительные операции, обслуживание рабочего места и регламентированные перерывы для маляров	105
Приложение	1. Ведомость фактического объема (частоты повторяемости) слесарных, столярных и малярных работ	107
	2. Ведомость фактического объема (частоты повторяемости) электросварочных работ	108
	3. Ведомость фактического объема (частоты повторяемости) газорезательных работ	109
	4. Расценочная ведомость	110