

Практична робота №4

Тема: Розрахунок ремонтних стійл

Мета: Навчитися розраховувати кількість ремонтних стійл по видам ремонту

Обладнання: Плакати, підручники.

Зміст звіту: Виконати розрахунки кількості стійл для різних видів ремонту.

Порядок виконання роботи

Розрахунок кількості стійл для капітальних ремонтів

$$\Phi_{кр} = \frac{N_{кр} \cdot t_{кр}}{F_{ц}} \quad (4.1)$$

де $N_{кр}$ – число капітальних ремонтів, ваг;

$t_{кр}$ – простій піввагонів в капітальному ремонті в змінах, змін;

$F_{ц}$ – фонд робочого часу в робочих днях за рік, день

$$\Phi_{кр} = \frac{\quad}{\quad} =$$

Визначення кількості стійл для поточних ремонтів

$$\Phi_{тр} = \frac{N_{пот} \cdot t_{пот}}{F_{ц}} \quad (4.2)$$

де $N_{пот}$ – число капітальних ремонтів, ваг;

$t_{пот}$ – простій вагонів в поточному ремонті, зміни

$$\Phi_{тр} = \frac{\quad}{\quad} =$$

Розрахунок кількості стійл для профілактичних ремонтів

$$\Phi_{то-3} = \frac{N_{то-3} \cdot t_{то-3}}{F_{ц}} \quad (4.3)$$

де $N_{то-3}$ – число капітальних ремонтів, ваг;

$t_{то-3}$ – простій піввагонів в профілактичному ремонті, зміна

$$\Phi_{то-3} = \frac{\quad}{\quad} =$$

Розрахунок кількості стійл для вагонного депо

					ПР 273.	Арк
Змін	Арк	№ докум	Підпис	Дата		

$$\Phi_{\text{депо}} = \Phi_{\text{кр}} + \Phi_{\text{тр}} \quad (4.4)$$

$$\Phi_{\text{депо}} = \quad + \quad =$$

Висновок: у практичній роботі був виконаний розрахунок стійл. У результаті, для капітальних ремонтів застосовується _____ стійл, для поточних _____ стійл, для профілактичних _____ стійл. В цілому для депо застосовується _____ стійл.

					ПР 273.	Арк
Змін	Арк	№ докум	Підпис	Дата		