

ОДОБРЯВАМ:



инж. БОЙКО СТОЙЛОВ

Управител на "БДЖ - Товарни превози" ЕООД

Приложение №1

Норми за разход на труд за задължителни ремонтни операции при Подемен ремонт /ПР/ на локомотиви серия 43, съгласно "Правилник за заводски ремонт на електрически локомотиви серии 41000, 42000, 43000 / 1991 год."

№	Наименование на възела /агрегатна система/	№ на § от Правилника за ремонт	Квалифи- кационна степен	Норма на време за разход на труд чов./час
1	Резервоари и тръбопроводи	214 - 225	II, III	120,00
2	Компресори	166 - 202	II, III	150,00
3	Спирачна система, пневмоапарати, лостово спирачана система	126	I, II, III	180,00
4	Главен въздушен прекъсвач	724 - 728	II, III	88,00
5	Токоприемник и подпорни изолатори	270 - 274, 295- 327	I, II, III	120,00
6	Тягов трансформатор	786 - 792	II, III	120,00
7	Превключвател на степените	817 - 843	I, III	140,00
8	Тягови изправители	499 - 516	I, III	210,00
9	Изглаждащи реактори	810 - 816	II, III	64,00
10	Тягови двигатели	344 - 415	II, III	350,00
11	Окачване на тяговите двигатели	130-131	II, III	8,00
12	Спомагателните машини	416 - 446	I, III	240,00
13	Акумулаторна батерия	672-681	II, III	48,00
14	Зарядно устройство	682 - 696	II, III	16,00
15	Електропневматични контактори	605 - 617	I, II	112,00
16	Електромагнитни контактори	629 - 659	II, III	96,00
17	Командни апарати /Апарати за управление/	697 - 708	I, II	120,00
18	Реверсор	585 - 595	II	85,00
19	Защитни апарати и автоматични изключватели	767 - 777	I, II	150,00
20	Кабели и шини	738 - 748	II	85,00
21	Контролно- измервателни прибори	718 - 720	II	60,00
22	Влаково отопление, отопление на кабината	651 - 653	II, III	56,00
23	Главна рама и кош	132 - 147	I, II, III	158,00
24	Теглично-отбивачни съоръжения	148 - 160	II, III	80,00



25	Боядисване на локомотива	161 - 162	II	460,00
26	Рама на талигите	56 - 66	II, III	130,00
27	Пясъчна инсталация	127 - 129	II, III	20,00
28	Колооси и колоосни редуктори	67 - 72, 85-100	I, III	250,00
29	Буксов възел	73 - 84	II, III	86,00
30	Предаване на теглителните усилия. Ресорно окачване	101 - 123	II, III	250,00
31	Стационарни функционални изпитания на механичното и електрическото оборудване, устройствата и системите след ПР	855-857	I, II, III	120,00
32	Функционални проби на спирачната система и допълнителното пневматично оборудване след ПР	855-857	II, III	50,00
33	Скоростно-спирачна проба след ПР	855-857	I	20,00
34	Товарна проба след ПР	855-857	I	40,00
Всичко:				4282,00
Обща стойност на разхода на труд /лева/, на база 21,20 лева на час:				90778,40

Забележка: Приемаме стойността на вложения труд за един час /часовата ставка/ да бъде 21,20 лева, на база договори № ОП-26/16.05.2013 г. и № ОП-44/28.05.2014 г. с румънската компания ТД „Ремарул 16 февруари” АД, град Клуж Напока, Румъния, за извършване на капитални ремонти, съответно на локомотиви 46124 и 46007.

Съгласувано с:

.....инж. Венцислав Славков
 Ръководител отдел "Ремонт на локомотиви"

Изготвил:..... инж. Румен Луканов
 Главен експерт "Ремонт на локомотиви"

Славков