

ОДОБРЯВАМ:

Подписът е заличен на основание чл.2 от
ЗЗЛД и във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП.

Пламен Пешаров
Управител на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД

СРЕДНИ НОРМИ ЗА РАЗХОД НА ТРУД

за извършване на основните ремонтни дейности при капитален ремонт /КР/ на електрически локомотиви серии 440 и 45000, съгласно „Правилник за заводски ремонт на електрически локомотиви серии 44000 и 45000” - ПЛС127/ 200 и съгласно "Спецификацията на части, възли и материали за задължителна смяна при извършване на капиталнит ремонти /КР/ на 30 броя електрически локомотиви серии 44000 и 45000", определени в Правилника ПЛС 127/ 2005 допълнени на основание техническото състояние на локомотивите

№	Наименование на възела /агрегатна система/	№ на § от Правилника за ремонт	Квалифи- кационна степен	Норма на време за разход на труд чов./час
1	Талиги. Рама на талигите	52 ÷ 68	I,II	350,00
2	Колооси и колоосни редуктори	69 ÷ 72, 88 ÷ 98	I,II	650,00
3	Буксов възел	75 ÷ 87	I,II	320,00
4	Предаване на напречни, вертикални и теглителни усилия, ресорно окачване	99 ÷ 113	I,II	650,00
5	Пясъчна инсталация	114 ÷ 116	I,II	55,00
6	Окачване на тяговите двигатели	117 ÷ 118	I,II	90,00
7	Главна рама и кош	119 ÷ 135	I,II	730,00
8	Теглично-отбивачни съоръжения	136 ÷ 149	I,II	215,00
9	Боядисване на локомотива - вътрешно и външно	150 ÷ 151	I,II	720,00
10	Спирачна система, пневмоапарати, лостово спирачана система, резервоари и тръбопроводи	201 ÷ 218	I,II	805,00
11	Покривно оборудване - разединители, проходен изолатор, подпорни изолатори и шини	23 ÷ 250, 255 ÷ 261, 268 ÷ 272	I,II	82,00
12	Токоприемници	326 ÷ 327	I,II	65,00
13	Тягови двигатели	328 ÷ 398	I,II	635,00
14	Спомагателните машини - ел. двигатели на вентилатори, помпи	399 ÷ 480	I,II	240,00
15	Тягови и спомагателни изправители	481 ÷ 522, 523 ÷ 551	I,II	340,00
16	Рекдин и регулатор „BAYR” за управление на реостатната спирачка	552 ÷ 581	I	58
17	Апаратура за управление - реверсивен превключвател, спирачен превключвател, спирачно-авариен превключвател и превключвател тип 2PR2	582 ÷ 600	I,II	230
18	Електропневматични контактори	614 ÷ 618	I,II	75,00
19	Електромагнитни контактори	635 ÷ 640	I,II	80,00

20	Електромагнитни вентили, влаково отпление, шунтови и спирачни съпротивления	641 ÷ 648, 655 ÷ 658	I,II	90
21	Акумулаторни батерии - нови	659 ÷ 668	I,II	40,00
22	Зарядно устройство	669 ÷ 683	I,II	120,00
23	Контролер, спирачен контролер	694 ÷ 701	I,II	60,00
24	Контролно - измервателни прибори. Скоростомери.	705 ÷ 707	I,II	60,00
25	Главен въздушен прекъсвач - нов	722	I,II	30,00
26	Кабели и шини - смяна на силови и оперативни кабели	741, 742, 746, 750	I,II	1650,00
27	Тягов трансформатор	772 ÷ 786	I,II	420,00
28	Изглаждащи реактори	788 ÷ 794	I,II	60,00
29	Превключвател на степените	822 ÷ 832	I,II	140,00
30	Стационарни функционални изпитания на механичното и електрическо оборудване, устройствата и системите след КР	836 ÷ 838	I,II	120,00
31	Функционални проби на спирачната система и допълнителното пневматично оборудване след КР	836 ÷ 838	I,II	50,00
32	Скоростно-спирачна проба след КР	836 ÷ 838	I,II	20,00
33	Товарна проба след КР	836 ÷ 838	I,II	40,00
Всичко:				9290,00