

1.26. В сборнике 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»:

а) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы» раздел 1 «Усиление конструкций» дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСН 46-01-016      Усиление потолочных железобетонных перекрытий лентами на основе  
однонаправленных углеродных волокон**

**Состав работ:**

Для нормы 46-01-016-01:

01. Выгрузка материалов.
02. Переноска материалов.
03. Разметка на поверхности под оклейку лентой.
04. Разметка и резка ленты из углеродного волокна.
05. Приготовление эпоксидного двухкомпонентного клеевого связующего.
06. Нанесение эпоксидного двухкомпонентного клеевого связующего на ленту с двух сторон с переворачиванием.
07. Нанесение эпоксидного двухкомпонентного клеевого связующего на бетонную поверхность с наклейкой ленты и нанесением накрывного слоя эпоксидного связующего.

Для нормы 46-01-016-02:

01. Выгрузка материалов.
02. Переноска материалов.
03. Разметка и резка ленты из углеродного волокна.
04. Приготовление эпоксидного двухкомпонентного клеевого связующего.
05. Нанесение эпоксидного двухкомпонентного клеевого связующего на ленту с двух сторон с переворачиванием.
06. Наклейка ленты с нанесением накрывного слоя эпоксидного связующего.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**Усиление потолочных железобетонных перекрытий лентами на основе однонаправленных углеродных волокон, с поверхностной плотностью свыше 300 г/м<sup>2</sup>:

- 46-01-016-01 в один слой  
46-01-016-02 на каждый последующий слой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	46-01-016-01	46-01-016-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,41	20,78
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.07.05	Лента углеродная однонаправленная	100 м	П	П
14.2.06.09-0402	Связующее эпоксидное	т	0,088	0,066