

1.9. В сборнике 28 «Железные дороги»:

а) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы»:

в подразделе 1.1 «Укладка и разборка пути» раздела 1 «Верхнее строение пути железных дорог колеи 1520 мм» таблицу ГЭСН 28-01-008 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСН 28-01-008      Сборка звеньев рельсошпальной решётки на деревянных шпалах**

**Состав работ:**

Для норм с 28-01-008-01 по 28-01-008-03:

01. Комплектование стыковых болтов.
02. Погрузка рельсовых и стыковых креплений в контейнеры.
03. Выгрузка с подвижного состава рельсов, шпал и креплений.
04. Постановка тяговых накладок, ручная ориентация шпал и их надвижка на наклонный конвейер шпалонакопителя.
05. Подача шпал в сверлильный станок, центрирование шпал и сверление отверстий в них.
06. Раскладка подкладок, наживление костылей, вдавливание костылей.
07. Вывешивание готового звена, снятие тяговых накладок.
08. Уборка готовых звеньев козловым краном в штабель.
09. Погрузка рельсовых звеньев козловым краном на платформы, оборудованные порталами.
10. Закрепление пакетов на платформах.
11. Раскрепление пакетов на платформах.
12. Выгрузка рельсовых звеньев козловым краном с платформ.

Для норм с 28-01-008-04 по 28-01-008-06:

01. Комплектование стыковых болтов.
02. Погрузка рельсовых и стыковых креплений в контейнеры.
03. Выгрузка с подвижного состава рельсов, шпал и креплений.
04. Подача контейнеров со креплениями к местам сборки и уборка порожних.
05. Раскладка пакетов шпал на звеносборочном стенде.
06. Регулировка шпал на сборочном стенде по эпюре и шнуру вручную.
07. Сверление костыльных отверстий в шпалах.
08. Раскладка элементов креплений по местам.
09. Раскладка рельсов на подкладки с установкой концов рельсов по угольнику.
10. Забивка костылей.
11. Раскладка и установка пружинных противоугонов.
12. Уборка готовых звеньев козловым краном в штабель.
13. Погрузка рельсовых звеньев козловым краном на платформы, оборудованные порталами.
14. Закрепление пакетов на платформах.
15. Раскрепление пакетов на платформах.
16. Выгрузка рельсовых звеньев козловым краном с платформ.

**Измеритель:** км пути

Сборка звеньев на деревянных шпалах с костыльным креплением, на полуавтоматической поточной линии, рельсы Р65, число шпал на 1 км:

28-01-008-01	2000
28-01-008-02	1840
28-01-008-03	1600

Сборка звеньев на деревянных шпалах с костыльным креплением, на звеносборочном стенде, рельсы Р65, число шпал на 1 км:

28-01-008-04	2000
28-01-008-05	1840
28-01-008-06	1600

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-01-008-01	28-01-008-02	28-01-008-03	28-01-008-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>230,07</b>	<b>219,15</b>	<b>198,06</b>	<b>385,25</b>
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>83,47</b>	<b>79,57</b>	<b>71,04</b>	<b>63,63</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	23,15	21,46	14,84	23,15
91.09.03-037	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	60,2	60,2	60,2	60,2
91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	12,82	12,41	11,76	12,88
91.09.09-001	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	маш.-ч	17,51	17,01	15,00	37,87
91.09.09-102	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами (цеховое оборудование)	маш.-ч	13,44	12,58	10,84	
91.09.09-104	Стенды звеносборочные (цеховое оборудование)	маш.-ч				149,51
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	2 000	1 840	1 600	2 000
25.1.03.02-0001	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16x16 мм, длина 165 мм	т	7,6	6,992	4,864	7,6
25.1.03.03-0011	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам, ст.40С2, тип П50, 65	т	3,917	3,917	3,917	3,917
25.1.03.06-0023	Шайбы пружинные путевые, диаметр 27 мм	т	0,0437	0,0437	0,0437	0,0437
25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27x160-180 мм	т	0,477	0,477	0,477	0,477
25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65	шт	156	156	156	156
25.1.05.02-0003	Подкладка костыльного крепления железнодорожного пути Д-65	шт	4 000	3 680	3 200	4 000
25.3.10.01-1184	Прокладка рельсовых креплений железнодорожного пути ОП-366 II категории, исполнение ДД	шт	4 000	3 680	3 200	4 000
25.3.10.01-1270	Рельсы железнодорожные типа Р65 категории ОТ350	м	2 000	2 000	2 000	2 000

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-01-008-05	28-01-008-06
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>364,96</b>	<b>301,26</b>
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>62,03</b>	<b>59,42</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	21,46	14,86
91.09.03-037	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	60,2	60,2
91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	12,47	11,82

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-01-008-05	28-01-008-06
91.09.09-001	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	маш.-ч	37,09	35,78
91.09.09-104	Стенды звеносборочные (цеховое оборудование)	маш.-ч	139,9	109,57
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	1 840	1 600
25.1.03.02-0001	Костыли для железных дорог широкой колес, сечение 16x16 мм, длина 165 мм	т	6,992	4,864
25.1.03.03-0011	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам, ст.40С2, тип П50, 65	т	3,917	3,917
25.1.03.06-0023	Шайбы пружинные путевые, диаметр 27 мм	т	0,0437	0,0437
25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27x160-180 мм	т	0,477	0,477
25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65	шт	156	156
25.1.05.02-0003	Подкладка костыльного скрепления железнодорожного пути Д-65	шт	3 680	3 200
25.3.10.01-1184	Прокладка рельсовых скреплений железнодорожного пути ОП-366 II категории, исполнение ДД	шт	3 680	3 200
25.3.10.01-1270	Рельсы железнодорожные типа Р65 категории ОТ350	м	2 000	2 000