ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНп 81-05-2001-И3

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНп-2001

ИЗМЕНЕНИЯ,

КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2012

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНп 81-05-2001-И3

ИЗМЕНЕНИЯ,

КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Москва 2012

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы.
ГЭСНп 81-05-2001-ИЗ
Москва, 2012 – 19 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. №321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы».

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 мая 2012 г. № 199

© ФАУ ФЦЦС, 2012

ISBN 978-5-91418-169-4

Дополнить частью 16 «Устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте» следующего содержания:

«Часть 16. УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

ОТДЕЛ 01. УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Раздел 1. РЕЛЕЙНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

Таблица ГЭСНп 16-01-001 Путевая автоматическая блокировка с диспетчерским контролем на перегоне

Измеритель: 1 км развернутой длины

16-01-001-01 Путевая автоматическая блокировка на перегоне

Путевая:

16-01-001-02 централизованная автоматическая блокировка

16-01-001-03 полуавтоматическая блокировка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-001-01	16-01-001-02	16-01-001-03
1	Затраты труда	чел.-ч	22	20	10
	в том числе:				
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	4,4	-	-
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	6,6	-	-
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	11	10	5
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	-	10	5

Таблица ГЭСНп 16-01-002 Путевая автоматическая блокировка на станции (увязка АБ с действующей ЭЦ)

Измеритель: 1 однопутный подход

16-01-002-01 Путевая автоматическая блокировка на станции

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-002-01
1	Затраты труда	чел.-ч	19
	в том числе:		
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	9,5
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	9,5

Таблица ГЭСНп 16-01-003 Устройства диспетчерской централизации

Измеритель: 1 станция

16-01-003-01 Линейные устройства

Измеритель: 1 стрелка и светофор

16-01-003-02 Центральный пост

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-003-01	16-01-003-02
1	Затраты труда	чел.-ч	43	19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-003-01	16-01-003-02
	в том числе:			
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	8,6	-
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	12,9	9,5
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	21,5	-
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	-	9,5

Таблица ГЭСНп 16-01-004 Электрическая централизация

Измеритель: 1 стрелка и светофор

16-01-004-01 Электрическая централизация на станции с числом стрелок до 100

Электрическая централизация железнодорожного узла с числом стрелок до 100:

16-01-004-02 с одним маневровым районом

16-01-004-03 с двумя маневровыми районами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-004-01	16-01-004-02	16-01-004-03
1	Затраты труда	чел.-ч	25	28	29
	в том числе:				
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	12,5	14	14,5
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	12,5	14	14,5

Таблица ГЭСНп 16-01-005 Электрическая централизация механизированных горок

Измеритель: 1 стрелка, светофор и вагонный замедлитель

Электрическая централизация механизированных горок малой мощности:

16-01-005-01 без автоматического роспуска составов

16-01-005-02 с автоматическим заданием маршрутов роспуска составов и контролем заполнения путей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-005-01	16-01-005-02
1	Затраты труда	чел.-ч	22	30
	в том числе:			
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	15,4	-
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	-	15
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	6,6	15

Таблица ГЭСНп 16-01-006 Автоматическая сигнализация на переездах

Измеритель: 1 переезд

Автоматическая сигнализация на переездах:

16-01-006-01 светофорная сигнализация

16-01-006-02 с автоматическим шлагбаумом

16-01-006-03 Устройства УЗП

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-006-01	16-01-006-02	16-01-006-03
1	Затраты труда	чел.-ч	14	40	14
	в том числе:				
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	3,08	8,8	2,8
	Электромонтажник-наладчик 5 разряда	чел.-ч	1,68	4,8	-
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	4,62	13,2	-
	Инженер III категории	чел.-ч	4,62	13,2	-
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	-	-	4,2
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	-	-	7

Таблица ГЭСНп 16-01-007 Автоматическая очистка стрелок

Измеритель: 1 переезд

16-01-007-01 Автоматическая очистка стрелок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-007-01
1	Затраты труда	чел.-ч	8
	в том числе:		
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	4
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	4

Таблица ГЭСНп 16-01-008 Устройства автоматического обнаружения перегрева букс в поездах

Измеритель: 1 компл.

16-01-008-01 Устройства автоматического обнаружения перегрева букс в поездах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-008-01
1	Затраты труда	чел.-ч	34
	в том числе:		
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	17
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	17

Таблица ГЭСНп 16-01-009 Устройства дистанционного ограждения составов на станции

Измеритель: 1 путь

16-01-009-01 Устройства дистанционного ограждения составов на станции

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-009-01
1	Затраты труда	чел.-ч	6
	в том числе:		
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	0,36
	Электромонтажник-наладчик 5 разряда	чел.-ч	1,62
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	1,2
	Инженер III категории	чел.-ч	1,62
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	1,2

Таблица ГЭСНп 16-01-010 Устройства оповещения о приближении поезда

Измеритель: 1 сигнальная точка

Устройства оповещения о приближении поезда:

16-01-010-01 на перегоне

Измеритель: 10 стрелок

16-01-010-02 на станции

Измеритель: 1 компл.

16-01-010-03 в тоннеле

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-010-01	16-01-010-02	16-01-010-03
1	Затраты труда	чел.-ч	5	10	10
	в том числе:				
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	1,25	-	1,2
	Электромонтажник-наладчик 5 разряда	чел.-ч	0,65	2,3	3,1
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	1,15	3,1	2,7
	Инженер III категории	чел.-ч	1,95	-	3
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	-	1,1	-
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	-	3,5	-

Таблица ГЭСНп 16-01-011 Контрольно-габаритные устройства

Измеритель: 1 компл.
16-01-011-01 Контрольно-габаритные устройства

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-011-01
1	Затраты труда	чел.-ч	13
	в том числе:		
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	0,26
	Электромонтажник-наладчик 5 разряда	чел.-ч	3,38
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	2,99
	Инженер III категории	чел.-ч	3,38
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	2,99

Таблица ГЭСНп 16-01-012 Питающая установка

Измеритель: 1 панель
16-01-012-01 Питающая установка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-012-01
1	Затраты труда	чел.-ч	10
	в том числе:		
	Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	7
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	3

Раздел 2. МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

Таблица ГЭСНп 16-01-050 Система интервального регулирования на перегоне

Измеритель: 1 блок-участок
Микропроцессорная автоматическая блокировка:
16-01-050-01 с централизованным размещением аппаратуры
16-01-050-02 с децентрализованным размещением аппаратуры

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-050-01	16-01-050-02
1	Затраты труда	чел.-ч	26,2	29
	в том числе:			
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	5,45	6,15
	Инженер III категории	чел.-ч	5,19	5,86
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	4,67	5,86
	Главный технолог	чел.-ч	3,89	3,81
	Ведущий инженер	чел.-ч	3,37	3,51
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	3,63	3,81

Таблица ГЭСНп 16-01-051 Микропроцессорная полуавтоматическая блокировка

Измеритель: 1 межпостовой перегон

16-01-051-01 Микропроцессорная полуавтоматическая блокировка с устройствами контроля свободности перегона

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-051-01
1	Затраты труда	чел.-ч	192
	в том числе:		
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	40,32
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	38,4
	Главный технолог	чел.-ч	44,16
	Ведущий инженер	чел.-ч	42,24
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	26,88

Таблица ГЭСНп 16-01-052 Микропроцессорная диспетчерская централизация

Измеритель: 1 стрелка и светофор

Микропроцессорная диспетчерская централизация:

16-01-052-01 Линейная станция с телеуправлением

16-01-052-02 Линейная станция с автономным управлением

16-01-052-03 Центральный пост

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-052-01	16-01-052-02	16-01-052-03
1	Затраты труда	чел.-ч	9,1	5,6	8,2
	в том числе:				
	Инженер III категории	чел.-ч	0,73	0,73	0,73
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	1,91	1,01	2,11
	Главный технолог	чел.-ч	2,82	1,68	2,68
	Ведущий инженер	чел.-ч	3,64	2,18	2,68

Таблица ГЭСНп 16-01-053 Микропроцессорный диспетчерский контроль

Измеритель: 1 стрелка и светофор

Микропроцессорный диспетчерский контроль:

16-01-053-01 Линейные устройства

16-01-053-02 Центральный пост

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-053-01	16-01-053-02
1	Затраты труда	чел.-ч	5,5	4,9
	в том числе:			
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	2,7	2,4
	Главный технолог	чел.-ч	1,1	0,98
	Ведущий инженер	чел.-ч	1,7	1,52

Таблица ГЭСНп 16-01-054 Система технического диагностирования и мониторинга

Измеритель: 1 сигнальная установка

Система технического диагностирования и мониторинга:

16-01-054-01 Линейные устройства на перегоне

Измеритель: 1 стрелка и светофор

16-01-054-02 Линейные устройства на станции

16-01-054-03 Центральный пост

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-054-01	16-01-054-02	16-01-054-03
1	Затраты труда	чел.-ч	12,8	9,6	8,5
	в том числе:				
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	7,42	5,56	5,02
	Главный технолог	чел.-ч	2,69	2,02	1,78
	Ведущий инженер	чел.-ч	2,69	2,02	1,7

Таблица ГЭСНп 16-01-055 Микропроцессорная централизация стрелок и светофоров

Измеритель: 1 стрелка и светофор

16-01-055-01 Электрическая централизация компьютерного типа МПЦ Ebilock-950
16-01-055-02 Микропроцессорная централизация с релейным управлением напольными объектами
16-01-055-03 Релейно-процессорная централизация

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-055-01	16-01-055-02	16-01-055-03
1	Затраты труда	чел.-ч	17,7	25,9	21,3
	в том числе:				
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	5,49	6,73	5,11
	Инженер III категории	чел.-ч	1,95	2,33	1,7
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	4,25	5,96	4,69
	Главный технолог	чел.-ч	3,18	5,96	4,69
	Ведущий инженер	чел.-ч	2,3	4,14	4,47
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	0,53	0,78	0,64

Таблица ГЭСНп 16-01-056 Система контроля участков пути методом счета осей

Измеритель: 1 участок пути

Система контроля участков пути методом счета осей на:
16-01-056-01 перегоне
16-01-056-02 станции

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-056-01	16-01-056-02
1	Затраты труда	чел.-ч	48	22
	в том числе:			
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	14,1	3,96
	Инженер III категории	чел.-ч	12,6	2,64
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	7,75	3,96
	Главный технолог	чел.-ч	2,9	3,08
	Ведущий инженер	чел.-ч	2,9	3,08
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	7,75	5,28

Таблица ГЭСНп 16-01-057 Многозначная автоматическая локомотивная сигнализация (АЛС-ЕН)

Измеритель: 1 рельсовая цепь

16-01-057-01 Многозначная автомаическая локомотивная сигнализация

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-057-01
1	Затраты труда	чел.-ч	6
	в том числе:		
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	1,5
	Инженер III категории	чел.-ч	1,02
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	1,5
	Главный технолог	чел.-ч	1,98

Таблица ГЭСНп 16-01-058 Автоматическое управление торможением (САУТ)

Измеритель: 1 точка САУТ

16-01-058-01 Автоматическое управление торможением

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-058-01
1	Затраты труда	чел.-ч	12
	в том числе:		
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	2,97
	Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	1,83
	Главный технолог	чел.-ч	2,4
	Ведущий инженер	чел.-ч	2,4
	Техник по наладке и испытаниям I категории	чел.-ч	2,4»

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНРЕГИОН РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "14" мая 2012 г. № 199

О внесении изменений в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы и Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321

В соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251, 2011, № 14, ст. 1935; № 32, ст. 4843; № 44, ст. 6269; № 46, ст. 6524), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении Классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) с изменениями,

внесенными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 июня 2011 г. № 302 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля 2011 г., регистрационный № 21376; Российская газета, 2011, № 162), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы» (признан Министерством юстиции Российской Федерации не нуждающимся в государственной регистрации, письмо Министерства юстиции Российской Федерации от 18 августа 2009 г. № 01/9928-ДК, Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, выпуск 9) с изменениями, внесенными приказами Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 марта 2010 г. № 95, от 21 декабря 2010 г. № 747, от 25 июля 2011 г. № 360, от 29 декабря 2011 г. № 632 (далее – приказ от 4 августа 2009 г. № 321), согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы, утвержденные приказом от 4 августа 2009 г. № 321, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации И.В. Пономарева.

И.о. Министра В.А. Токарев

Заказ № 644 Тираж 150 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru