

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-2001-И2(10)

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ГЭСН-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Москва 2016



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-И2(10)**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Январь 2016 г., Выпуск 1 (178)

**Москва 2016**

Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Январь 2016 г., Выпуск 1 (178)

**ББК 65.31**

**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.**

**ГЭСН 81-02-2001-И2(10)**

Москва, 2016 – 106 стр.

Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы (далее – ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении строительных и специальных строительных работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСН являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2015 г. № 899/пр.

Материал соответствует информации, опубликованной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации ([www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru)).

**ISBN 978-5-91418-694-1**

**В Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы внести следующие изменения и дополнения:**

**В Части 1 «Земляные работы» таблицу ГЭСН 01-02-019 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 01-02-019 Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота**

*Состав работ:*

01. Перемещение грунта. 02. Разворот автомобилей-самосвалов на насыпи или за пределами болота. 03. Подача автомобилей-самосвалов под погрузку. 04. Содержание землевозных дорог на болоте.

**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**

Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:

01-02-019-01	1
01-02-019-02	2-3
01-02-019-03	4
01-02-019-04	6

При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:

01-02-019-05	к норме 01-02-019-01
01-02-019-06	к норме 01-02-019-02
01-02-019-07	к норме 01-02-019-03
01-02-019-08	к норме 01-02-019-04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-019-01	01-02-019-02	01-02-019-03	01-02-019-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,08	31,35	50,28	76,26
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел. -ч	23,49	27,96	39,73	57,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,22	0,28	0,36	0,48
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,13	10,01	11,33	14,74
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,14	17,67	28,04	42,52
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,49	0,58	0,77
400051	Автомобиль -самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. -ч	46,33	50,14	56,46	72,92
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м <sup>3</sup>	3,2	3,6	3,8	5,3
408-0111	Гравий для строительных работ марка 600, фракция 2040      мм	м <sup>3</sup>	14,5	15,4	17	22,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-019-05	01-02-019-06	01-02-019-07	01-02-019-08
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,54	15,73	24,97	37,84
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел. -ч	4,59	5,29	7,13	9,63
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,07	0,07	0,17	0,13
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,38	2,56	2,92	3,77
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,14	2,66	4,04	5,73

400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,16	0,2
400051	Автомобиль -самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. -ч	11,77	12,7	14,44	18,69
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	1,8
408-0111	Гравий для строительных работ марка 600, фракция 20-40мм	м <sup>3</sup>	4,6	5,1	5,8	7,5

**Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицей ГЭСН 01-02-050 следующего содержания:**

## Таблица ГЭСН 01-02-050 Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов системой двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана

### *Состав работ:*

для нормы 01-02-050-01:

01. Разгрузка материалов. 02. Разметка укрепляемой поверхности. 03. Промывка укрепляемой поверхности. 04. Продувка укрепляемой поверхности сжатым воздухом. 05. Финишная подготовка укрепляемой поверхности вручную. 06. Приготовление системы двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана. 07. Разливка системы двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана в рабочие емкости. 08. Распределение системы двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана по укрепляемой поверхности. 09. Финишная планировка поверхности. 10. Устранение неровностей, подсыпка щебня, подливка системы двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана.

для нормы 01-02-050-02:

01. Разгрузка материалов. 02. Разметка укрепляемой поверхности. 03. Промывка укрепляемой поверхности. 04. Продувка укрепляемой поверхности сжатым воздухом. 05. Финишная подготовка укрепляемой поверхности вручную. 06. Заливка компонентов системы двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана в емкости пеногенератора. 07. Распределение системы двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана по укрепляемой поверхности, включая промывку пеногенератора между заправками. 08. Финишная планировка поверхности. 09. Устранение неровностей, подсыпка щебня, подливка системы двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности**

Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов системой двухкомпонентной вязущей на основе полиуретана:

01-02-050-01

ВРУЧНЮ

01-02-050-02

механизированным способом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02- 050-01	01-02- 050-02
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний рабочий смены	чел.-ч	31,02 3	29,11 3
2	Затраты труда машинистов	чел. -ч	2,71	2,73
3 050402 121601 330206 340702 380606	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м <sup>3</sup> /мин Машины поливомоечные 6000 л Дрели электрические Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин Кран -манипулятор «НІАВ» 122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш. -ч	2,56 2,47 1,38 - 0,24	6,16 2,47 1,14 3,59 0,26
4 101-2741 101-7998 408-0036	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Уайт-спирит Материал вяжущий двухкомпонентный на основе полиуретана, марка "РТПИ 001" Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5-20 мм	кг кг м <sup>3</sup>	5,5 200 0,1	25 200 0,1

411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	14	14
----------	------	----------------	----	----

Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить таблицей	96
ГЭСН 46-09-005, следующего содержания:	96
Таблица ГЭСН 46-09-005 Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора	96
Приложения	97

Отпечатано в типографии ООО «Стройинформиздат»  
Заказ № 575 Тираж 25 экз.  
129626, г. Москва, Новоалексеевская ул., д. 21 стр 1  
Тел.: (495) 775-11-91, [info@strinf.ru](mailto:info@strinf.ru)