

**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**

**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 м³ 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>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	25,08	31,35	50,28	76,26
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	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	м³	3,2	3,6	3,8	5,3
408-0111	Гравий для строительных работ марка 600, фракция 2040 мм	м³	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>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	12,54	15,73	24,97	37,84
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	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	м³	1	1,2	1,4	1,8
408-0111	Гравий для строительных работ марка 600, фракция 20-40мм	м³	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 м² поверхности

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

01-02-050-01           вручную  
01-02-050-02           механизированным способом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-050-01	01-02-050-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31,02	29,11
1.1	Средний разряд работы		3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел. -ч	2,71	2,73
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
050402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м³/мин	маш.-ч	2,56	6,16
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,47	2,47
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,38	1,14
340702	Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин	маш.-ч	-	3,59
380606	Кран -манипулятор «НПВ» 122 В-3 СЛ на базе автомобиля КамАЗ	маш. -ч	0,24	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2741	Уайт-спирит	кг	5,5	25
101-7998	Материал вяжущий двухкомпонентный на основе полиуретана, марка "РТТПИ 001"	кг	200	200
408-0036	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5-20 мм	м³	0,1	0,1

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

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