ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001-5Д

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

к государственным элементным сметным нормам на строительные работы

Выпуск 5

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008

gost.e-ecolog.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН 81-02-2001-5Д

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

к государственным элементным сметным нормам на строительные работы

Выпуск 5



Издание официальное

Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-5Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на строительные работы. Выпуск 5
Росстрой, Москва, 2008 – 168 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 25.12.07 №ВБ-4718/02

*Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001 Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-002-4

Сборник № 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО

Таблица ГЭСНр 68-16 Ремонт тротуаров из литого асфальта

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-16-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш -ч	2,4

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-16-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	**2,4**

Таблица ГЭСНр 68-17 Ремонт бордюров

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-17-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш -ч	3,8

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-17-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш -ч	3,8

Напечатано:

Таблица 68-28 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСНр 68-28 Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже

Состав работ·

для нормы 1 ·

01. Погрузка изделия на автотранспорт. 02 Транспортировка на стройплощадку (до 150 м). 03. Разгрузка и перемещение изделия к месту опиловки. 04. Перемещение изделия на станок. 05. Разметка контура торца. 06. Фрезерование. 07. Перемещение изделия со станка в штабель. 08. Погрузка изделия на автотранспорт. 09. Транспортировка на стройплощадку для доработки (до 150 м). 10. Разгрузка.

для нормы 2 :

01. Погрузка изделия на автотранспорт. 02. Транспортировка на стройплощадку для доработки (до 150 м). 03. Разгрузка и перемещение изделия к месту опиловки. 04. Перемещение изделия на станок. 05. Разметка контура торца. 06 Фрезерование. 07. Перемещение изделия со станка в штабель. 08. Перемещение изделия к месту обработки. 09 Перемещение изделия для обработки. 10. Бучардирование: грубое, получистовое, чистовое. 11. Перемещение изделия после обработки в штабель 12. Погрузка изделия на автотранспорт. 13. Транспортировка на стройплощадку (до 150 м). 14. Разгрузка.

для нормы 3 :

01. Погрузка изделия на автотранспорт. 02. Транспортировка на стройплощадку для доработки (до 150 м). 03. Разгрузка и перемещение изделия к месту опиловки. 04. Перемещение изделия на станок. 05. Разметка контура торца 06. Фрезерование. 07. Перемещение изделия со станка в штабель. 08. Перемещение изделия к месту обработки. 09 Перемещение изделия для обработки. 10. Термоструйная обработка. 11. Перемещение изделия после обработки в штабель 12 Погрузка изделия на автотранспорт. 13. Транспортировка на стройплощадку (до 150 м). 14. Разгрузка.

для нормы 4 :

01. Погрузка изделия на автотранспорт. 02. Транспортировка на стройплощадку для доработки (до 150 м). 03. Разгрузка и перемещение изделия к месту опиловки. 04. Перемещение изделия на станок. 05. Разметка контура торца. 06. Фрезерование. 07. Перемещение изделия со станка в штабель. 08. Перемещение изделия к месту обработки. 09. Перемещение изделия для обработки. 10. Разметка и выборка технологической фаски на ребрах поверхности 11. Шлифование. грубое (обдир), среднее, тонкое, лощение. 12. Перемещение изделия после обработки в штабель. 13. Погрузка изделия на автотранспорт. 14. Транспортировка на стройплощадку (до 150 м). 15. Разгрузка

для нормы 5 .

01. Погрузка изделия на автотранспорт. 02. Транспортировка на стройплощадку для доработки (до 150 м). 03. Разгрузка и перемещение изделия к месту опиловки. 04. Перемещение изделия на станок. 05. Разметка контура торца 06. Фрезерование. 07. Перемещение изделия со станка в штабель. 08. Перемещение изделия к месту обработки 09 Перемещение изделия для обработки. 10. Разметка и выборка технологической фаски на ребрах поверхности. 11. Шлифование: грубое (обдир), среднее, тонкое, лощение. 12. Полирование. 13. Перемещение изделия после обработки в штабель. 14. Погрузка изделия на автотранспорт. 15. Транспортировка на стройплощадку (до 150 м). 16. Разгрузка.

Измеритель: 1 м^2 обрабатываемой поверхности

Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже:

68-28-1 фрезерованием

68-28-2 бучардированием
68-28-3 термоструйным способом
68-28-4 шлифованием
68-28-5 полированием

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-28-1	68-28-2	68-28-3	68-28-4	68-28-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,74	21,66	20,32	22,07	22,07
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,24	10,01	10,01	10,41	13,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м^3/мин	маш -ч	-	3,73	3,73	4,13	6,92
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш -ч	0,16	0,2	0,2	0,2	0,2
330305	Машина шлифовально-полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий	маш.-ч	-	-	-	4,13	6,92
330702	Молотки рубильные пневматические	маш -ч	-	3,73	-	-	-
331400	Станок камнерезный универсальный	маш -ч	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
331533	Пила отрезная электрическая Makita 2414 NB	маш.-ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	маш.-ч	-	-	2,43	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2767	Бензин автомобильный марки А-92	т	-	-	0,001	-	-
102-0284	Заготовки брусковые длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм I сорта	м^3	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
113-8074	Порошок полирующий Granito	кг	-	-	-	-	0,2
411-0001	Вода	м^3	0,04	0,04	0,04	0,055	0,07

Напечатано:

Таблица 68-29 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСНр 68-29 Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных

Состав работ.

01. Погрузка и разгрузка автокраном плит. 02. Демонтаж (выбуривание) перронов. 03. Распазовка плит гранитных. Размер камня 1,2*1,0*0,6. 04. Окалывание кромок плит. 05. Скобивание гранитной плиты. 06. Выкалывание "ленты" шириной 30 мм по периметру лицевой поверхности плиты. 07. Обжиг камня с 4-х сторон. 08. Обработка гранитной облицовки (наковка) пневматическим отбойным молотком с бучардой. 09. Сверление отверстий под пироны. 10 Приклеивание отклотых кусков. 11. Перемещение плит в процессе обработки на расстояние до 60 м на высоту более 4 м. 12. Погрузка и выгрузка откалываемых массивов при автомобильных перевозках.

Измеритель: 10 м^2 обрабатываемой поверхности

68-29-1 Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-29-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68,39
1.1	Средний разряд работы		4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,57
030107	Автопогрузчики с вилочными подхватами 5 т	маш -ч	0,47
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м^3/мин	маш.-ч	34,57
330803	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чеканочные	маш.-ч	17,91
331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,52
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	маш.-ч	7,14
390541	Бензопилы дисковые «Партнер»	маш -ч	5,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
113-0361	Отвердитель	кг	0,007
113-9046	Клей эпоксидный	кг	0,042

Напечатано:

Таблица 68-33 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСНр 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня

Состав работ:

01. Направляющий подпил, валочный пропил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений. 02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: 1 дерево

Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-33-1 до 16 см
68-33-2 до 24 см
68-33-3 до 36 см
68-33-4 до 48 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	68-33-1	68-33-2	68-33-3	68-33-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	5,12	6,2	9,87	13,34
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш -ч	2,49	3,01	4,79	6,48

Напечатано:

Таблица 68-34 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСНр 68-34 Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня

Состав работ

01. Установка дорожных знаков ограждений. 02. Подготовка автовышки и гидроподъемника. 03. Подготовка площадки. 04. Подъем рабочего в автовышке на заданную высоту, спуск. 05. Спиливание ствола дерева частями по 0,5м с применением приспособлений для безопасных методов работы. 06. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м. 07. Спиливание скелетных ветвей, вершины ствола. 08. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.

Измеритель: 1 м^3 кряжей

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-34-1 до 36 см
68-34-2 до 52 см
68-34-3 до 80 см

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:

68-34-4 до 100 см
68-34-5 до 120 см
68-34-6 до 120 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	68-34-1	68-34-2	68-34-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	3,83	3,04	1,33
1.1	Средний разряд работы		6	6	6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86	1,48	0,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	1,86	1,48	0,65
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш -ч	1,49	1,18	0,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	68-34-4	68-34-5	68-34-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,11	0,94	0,78
1.1	Средний разряд работы		6	6	6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,46	0,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-34-4	68-34-5	68-34-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	**0,54**	**0,46**	**0,38**
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	**0,43**	**0,37**	**0,31**

Напечатано:

Таблица 68-35 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСНр 68-35 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня

Состав работ

01 Подготовка места валки. 02. Закрепление верхолазного пояса. 03. Обвязка дерева веревкой. 04. Поэтапное спиливание дерева. 05. Снятие веревки. 06. Спиливание крупных сучьев. 07. Обрубка средних и мелких сучьев. 08 Сбор сучьев с укладкой в кучи. 09. Переход к другому дереву.

Измеритель: 1 м^3 кряжей

Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-35-1 до 36 см

68-35-2 до 52 см

68-35-3 до 72 см

Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:

68-35-4 до 80 см

68-35-5 более 80 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	68-35-1	68-35-2	68-35-3	68-35-4	68-35-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	**2,88**	**2,47**	**2,16**	**1,96**	**1,75**
1 1	Средний разряд работы		**3,5**	**3,5**	**3,5**	**3,5**	**3,5**
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	**1,12**	**0,96**	**0,84**	**0,76**	**0,68**

gost.e-ecolog.ru