

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 6

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы**

Выпуск 6

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-6Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 6
Росстрой, Москва, 2008 – 357 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 08.04.08 №ВБ-1382/027

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 (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-002-4

Сборник № 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Напечатано:

Таблица 47-01-045 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева*Состав работ:*

01. Наполнение цистерны гидросеялки водой. 02. Дозировка, загрузка и перемешивание составляющих материалов в бункере установки. 03. Раскручивание, скручивание и растаскивание шланга с форсункой. 04. Устройство гидропосева.

Измеритель: 100 м² посева

Устройство газона методом гидропосева:

47-01-045-01 по горизонтальной поверхности

47-01-045-02 откосов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-045-01	47-01-045-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,28	0,32
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53	0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01	0,01
131301	Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6	маш.-ч	0,26	0,29
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
114-9023	Удобрения стартовое	кг	1,47	1,47
114-9024	Удобрения пролонгированного действия	кг	0,21	0,21
114-9025	Компонент мульчирующий	кг	28,1	28,1
114-9026	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности	кг	3,18	3,18
114-9027	Добавка связующая для сцепления семян с почвой	кг	1,28	1,28
114-9028	Ускоритель роста	кг	0,86	0,86
411-0001	Вода	м ³	0,38	0,38
414-9240	Семена многолетних трав	кг	23,1	23,1

Таблица ГЭСН 47-01-046 Устройство газонов*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-046-01	47-01-046-02	47-01-046-07	47-01-046-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,32	17,27	50,1	52,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	-	-	-

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-046-01	47-01-046-02	47-01-046-07	47-01-046-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,32	17,27	49,98	52,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,26	0,14	0,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14	0,26	0,14	0,26

Таблица ГЭСН 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы*Напечатано:*

Измеритель: 1000 шт

47-01-054-01 клубневых, луковичных и клубнелуковичных

47-01-054-02 многолетних и корневищных

47-01-054-03 летников ковровых

47-01-054-04 летников горшечных

Следует читать:

Измеритель: 1000 шт.

47-01-054-01 клубневых, луковичных и клубнелуковичных

47-01-054-02 многолетних и корневищных

47-01-054-03 летников ковровых

47-01-054-04 летников горшечных

Таблица ГЭСН 47-01-086 Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений

Напечатано:

Измеритель: 100 шт
47-01-086-01 луковичных цветочных растений
47-01-086-02 клубнелуковичных цветочных растений

Следует читать:

Измеритель: 100 шт.
47-01-086-01 луковичных цветочных растений
47-01-086-02 клубнелуковичных цветочных растений

Таблица ГЭСН 47-01-107 Формовочная обрезка деревьев

Напечатано:

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Подъем на стремянку или лестницу. 04. Укрепление страховочных приспособлений. 05. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 06. Спуск со стремянки, перенос стремянки в процессе работ, уборка стремянки.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Установка автовышки. 04. Подъем рабочего на необходимую высоту. 05. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 06. Переезды автовышки во время работы.

Следует читать:

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Подъем на стремянку или лестницу. 04. Укрепление страховочных приспособлений. 05. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 06. Спуск со стремянки, перенос стремянки в процессе работ, уборка стремянки.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Подъем рабочего на необходимую высоту. 04. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 05. Переезды автовышки во время работы.

Таблица ГЭСН 47-01-108 Обрезка и прореживание крон деревьев

Напечатано:

Состав работ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и ножом. 04. Зачистка срезов при диаметре более 3 см. 05. Частичная обрезка кроны секатором или сучкорезом по заданному профилю.

Следует читать:

Состав работ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и ножом. 04. Зачистка срезов при диаметре более 3 см. 05. Частичная обрезка кроны секатором или сучкорезом по заданному профилю. 06. Уборка лестницы, стремянки.

Таблица ГЭСН 47-01-109 Обрезка крон деревьев под естественный вид*Напечатано:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением бензопилы, ножовки, сучкореза и секатора. 04. Сбор срезанных ветвей.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Установка автовышки. 04. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением бензопилы, ножовки, сучкореза и секатора. 05. Переезды автовышки во время работы. 06. Сбор срезанных ветвей.

*Следует читать:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением бензопилы, ножовки, сучкореза и секатора. 04. Сбор срезанных ветвей.

для нормы 2 :

01. Установка автовышки. 02. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора. 03. Переезды автовышки во время работы. 04. Сбор срезанных ветвей.

Таблица ГЭСН 47-01-111 Лечение и закраска ран у растущих деревьев*Напечатано:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Удаление поврежденных коры и древесины. 05. Антисептирование места повреждения. 06. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 07. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Подъем рабочего на необходимую высоту. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Антисептирование места повреждения.

для норм 3, 4 :

01. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 02. Удаление поврежденных коры и древесины. 03. Антисептирование места повреждения. 04. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 05. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 5 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Приготовление краски необходимой консистенции. 05. Подъем и спуск со стремянки.

для нормы 6 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Подъем рабочего на необходимую высоту. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Приготовление краски необходимой консистенции.

для норм 7, 8 :

01. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 02. Приготовление краски необходимой консистенции. 03. Антисептирование места повреждения. 04. Окраска раны краской под цвет коры.

Измеритель: 1 рана

47-01-111-01	с земли и стремянок
47-01-111-02	с автогидроподъемника
47-01-111-03	к норме 47-01-111-01
47-01-111-04	к норме 47-01-111-02
47-01-111-05	с земли и стремянок

47-01-111-06 с автогидроподъемника
 47-01-111-07 к норме 47-01-111-05
 47-01-111-08 к норме 47-01-111-06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-01	47-01-111-02	47-01-111-03	47-01-111-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,19	0,19	0,02	0,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,18	-	0,02
3 031002	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	0,18	-	0,02
4 101-0488	МАТЕРИАЛЫ Купорос медный марки А	т	0,02	0,02	0,002	0,002
101-9850	Краска масляная	кг	0,03	0,03	0,003	0,003
411-0001	Вода	м ³	0,001	0,001	0,0001	0,0001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-05	47-01-111-06	47-01-111-07	47-01-111-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,04	0,04	0,004	0,004
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,02	-	-
3 031002	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	0,02	-	0,002
4 101-9850	МАТЕРИАЛЫ Краска масляная	кг	0,03	0,03	0,003	0,003

Следует читать:

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Удаление поврежденной коры и древесины. 05. Антисептирование места повреждения. 06. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 07. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Подъем рабочего на необходимую высоту. 04. Расчистка раны без повреждения каллюса. 05. Удаление поврежденной коры и древесины. 06. Антисептирование места повреждения. 07. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 08. Окраска раны краской под цвет коры.

для норм 3, 4 :

01. Расчистка раны без повреждения каллюса. 02. Удаление поврежденной коры и древесины. 03. Антисептирование места повреждения. 04. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 05. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 5 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр и очистка поверхности ран. 04. Приготовление краски необходимой консистенции. 05. Окраска поверхности раны кистью. 06. Подъем и спуск со стремянки.

для нормы 6 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Подъем рабочего на необходимую высоту. 04. Осмотр и очистка поверхности ран. 05. Приготовление краски необходимой консистенции. 06. Окраска поверхности раны кистью.

для норм 7, 8 :

01. Осмотр и очистка поверхности ран. 02. Приготовление краски необходимой консистенции. 03. Окраска поверхности раны кистью.

Измеритель: 10 ран

47-01-111-01 с земли и стремянок
 47-01-111-02 с автогидроподъемника
 47-01-111-03 к норме 47-01-111-01
 47-01-111-04 к норме 47-01-111-02
 47-01-111-05 с земли и стремянок
 47-01-111-06 с автогидроподъемника
 47-01-111-07 к норме 47-01-111-05
 47-01-111-08 к норме 47-01-111-06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-01	47-01-111-02	47-01-111-03	47-01-111-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9	1,9	0,2	0,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	1,8	-	0,2
3 031002	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	1,8	-	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-01	47-01-111-02	47-01-111-03	47-01-111-04
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0488	Купорос медный марки А	т	0,2	0,2	0,02	0,02
101-9850	Краска масляная	кг	0,3	0,3	0,03	0,03
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,01	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-05	47-01-111-06	47-01-111-07	47-01-111-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4	0,4	0,04	0,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,2	-	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	0,2	-	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9850	Краска масляная	кг	0,3	0,3	0,03	0,03

Таблица ГЭСН 47-01-114 Вырезка сухих ветвей

*Напечатано:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Переноска и установка стремянки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

для нормы 2 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

для норм 3, 4 :

01. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 02. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

Измеритель: 1 дерево

47-01-114-01	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м
47-01-114-03	к норме 47-01-114-01
47-01-114-04	к норме 47-01-114-02

*Следует читать:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Переноска и установка стремянки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см. 05. Уборка стремянок.

для нормы 2 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

для норм 3, 4 :

01. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 02. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

Измеритель: 10 ветвей

47-01-114-01	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м
47-01-114-03	к норме 47-01-114-01
47-01-114-04	к норме 47-01-114-02

Таблица ГЭСН 47-01-116 Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы

Напечатано:

Состав работ:

01. Профильная обрезка кроны кустарника с применением ножовки, сучкореза и секатора для придания заданной формы (шара, куба, пирамиды и т.д.).

Следует читать:

Состав работ:

01. Профильная обрезка кроны кустарника с применением ножовки, сучкореза и секатора для придания заданной формы (шара, куба, пирамиды и т.д.). 02. Перенос инструмента в процессе работы.

Таблица ГЭСН 47-01-119 Стрижка живых изгородей

Напечатано:

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Стрижка живльй изгороди секатором или шпалерными ножницами с трех сторон с приданием ей нужной формы. 02. Сбор срезанных ветвей.

для нормы 3 :

01. Переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. 02. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 03. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы. 04. Установка мотокустореза, его подключение, отключение, демонтаж.

для нормы 4 :

01. Переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. 02. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 03. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы.

для норм 5, 6 :

01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 02. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-119-04	47-01-119-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,05	0,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,96	0,49
3 090700	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш.-ч	2,96	0,49

Следует читать:

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 02. Сбор срезанных ветвей.

для норм 3, 4 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 03. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы. 04. Установка мотокустореза, его подключение, отключение, демонтаж.

для норм 5, 6 :

01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 02. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-119-04	47-01-119-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,45	0,41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,38	0,4
3 090700	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш.-ч	2,38	0,4

Таблица ГЭСН 47-01-120 Уборка опавших листьев

Напечатано:

Состав работ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Сгребание граблями листьев, мусора, сучьев в кучи. 03. Относка мусора на расстояние до 150 м за пределы газона.

Следует читать:

Состав работ:

- 01.** Переход на объект с инструментом на расстояние до 150 м. **02.** Сгребание граблями листьев, мусора, сучьев в кучи. **03.** Относка мусора на расстояние до 150 м за пределы газона.