

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр-2001

Часть 1

- ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
- ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
- ГЭСНр-2001-53 Стены
- ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
- ГЭСНр-2001-55 Перегородки
- ГЭСНр-2001-56 Проемы
- ГЭСНр-2001-57 Полы
- ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
- ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
- ГЭСНр-2001-60 Печные работы
- ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
- ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСНр 81-04- (51-62)-2001**

**Часть 1**

- ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
- ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
- ГЭСНр-2001-53 Стены
- ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
- ГЭСНр-2001-55 Перегородки
- ГЭСНр-2001-56 Проемы
- ГЭСНр-2001-57 Полы
- ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
- ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
- ГЭСНр-2001-60 Печные работы
- ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
- ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

**Издание официальное,  
измененное и дополненное**



**Москва 2008**

**ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы  
ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001 Часть 1  
Росстрой, Москва 2008 – 158 стр.**

Предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, необходимых для выполнения ремонтно-строительных работ на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом, а также для расчетов за выполненные работы

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов, 31 ГПИ СС МО РФ, институтом «ЛенжилНИИпроект», АООТ «Стройкорпорация г Санкт-Петербурга», ОАО «Институт ЛенНИИпроект», Институтом «Ленгипроинжпроект».

**РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ** постановлением Госстроя России от 17 12 99 № 77 с учетом изменений и дополнений (постановление Госстроя России от 09 03.04 № 41, письма Росстроя от 12 12 06 № СК-5236/02, от 03 07.07 № СК-2535/02, от 08 08.07 № СК-2919/02)

*Информация об изменениях к настоящему ГЭСНр 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.sgcusccs.ru](http://www.sgcusccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-009-3**

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник № 59

### Лестницы, крыльца

ГЭСНр-2001-59

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся нормы на выполнение работ по разборке элементов лестниц, ремонту и устройству лестничных маршей и площадок, ремонту на месте, смене и установке отдельных ступеней, ремонту и укреплению стоек металлических лестничных решеток, ремонту других несгораемых и деревянных элементов лестниц.

1.2 В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и устройстве лестничных площадок и маршей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности, уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке, сортировку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т п.

1.3. В нормах расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы (прямые части и закругления поручней, отдельные ступени и т.п.). Разборка путем валки или обрушения не предусмотрена.

1.4. В нормах настоящего сборника предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке и разборке подмостей.

1.5 В нормах расход ресурсов на выполнение работ по заделке гнезд рассчитан исходя из условий использования одинарного кирпича размером 250x120x65 мм. При применении кирпича другого размера и марки расход его следует определять по проектным данным.

1.6 В нормах расход ресурсов рассчитан, исходя из условий использования готовых бетонных смесей и растворов.

### 2. Правила определения объемов работ

2.1 Объем работ по разборке чистых деревянных лестниц определяется по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок

2.2. Объем работ по установке и смене отдельных каменных, железобетонных и мозаичных ступеней определяется по суммарной длине ступеней с учетом длины их заделки в стены

**Таблица ГЭСНр 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец***Состав работ*

для нормы 1

01 Разборка лестничных маршей с перилами и площадками

для нормы 2

01 Разборка крылец с площадками и ступенями 02 Выкапывание деревянных стульев крыльца

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции**

Разборка деревянных:

- 59-1-1 лестниц с маршами и площадками  
 59-1-2 крылец с площадками и ступенями

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-1-1	59-1-2
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	125,57 2,2	206,23 2,2
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	6,16	-
4 509-9900	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор	т	17,82	23,12

**Таблица ГЭСНр 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц***Состав работ*

01 Разборка деревянных чердачных лестниц

**Измеритель: 100 м марша**

- 59-2-1 Разборка деревянных чердачных лестниц

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-2-1
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	53,83 2,2
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	1,22
4 509-9900	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор	т	3,35

**Таблица ГЭСНр 59-3 Разборка металлических лестничных решеток***Состав работ*

01 Снятие решетки с перерезкой звеньев решетки автогеном.

**Измеритель: 100 м решетки**

Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки:

- 59-3-1 до 60 кг  
 59-3-2 свыше 60 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-3-1	59-3-2
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	47,3 2,2	69,34 2,3
3 040504	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Аппарат для газовой сварки и резки	маш -ч	4,7	6,4
4 101-0324 101-1602 509-9900	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Кислород технический газообразный Ацетилен газообразный технический Строительный мусор	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> т	3,9 0,6 2,5	5,3 0,8 5

**Таблица ГЭСНр 59-4 Разборка поручней***Состав работ*

для норм 1, 2

01. Снятие поручня 02. Вывертывание шурупов.

для нормы 3

01 Снятие поручня.

Измеритель: 100 м поручня

## Разборка поручней деревянных.

59-4-1 прямой части

Измеритель: 100 шт.

-4-2 закруглений

Измеритель: 100 м поручня

## 59-4-3 Разборка поручней поливинилхлоридных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-4-1	59-4-2	59-4-3
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	13,25 2,8	26,11 2,8	3,36 2,5
4 509-9900	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор	т	0,14	0,08	0,07

## Таблица ГЭСНр 59-5 Ремонт ступеней

### *Состав работ*

для нормы 1

01 Снятие негодных ступеней. 02. Изготовление новых ступеней и установка их на место.

от снятия и

01. Расчистка трещин и отбитых мест. 02. Устройство и разборка опалубки. 03. Заделка мест ремонта. 04.

### Шлифование отремонтированных мест вручную. 05. Затирка и железение отремонтированных мест

Измеритель: 100 ступеней

## Ремонт ступеней:

## 59-5-1 Ремонт ступней деревянных

деревянных  
бетонных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-5-1	59-5-2	59-5-3
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	318,6 3	102,89 3,1	107,3 3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,61	0,29	0,36
3 030954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,61	0,29	0,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,4	0,15	0,26
4 101-1305	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	-	0,1	0,1
101-1805	Гвозди строительные	т	0,003	0,001	0,001
102-0112	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	0,369	-	-
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	1,6	-	-
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	-	0,529	0,562
204-0028	Проволока арматурная	т	-	0,002	0,002
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м <sup>3</sup>	-	0,28	-
402-9021	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м <sup>3</sup>	-	-	0,29
509-9900	Строительный мусор	т	3,34	-	-

## Таблица ГЭСНр 59-6 Устройство вставок в каменных ступенях

### *Состав работ.*

## 01. Вырубка гнезд в поврежденных местах. 02 Установка вставок в гнезда с заготовкой вставок

Измеритель: 100 мест

## 59-6-1 Устройство вставок в каменных ступенях

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-6-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	179,7
11	Средний разряд работы		4,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	4,3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш -ч	4,3
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш -ч	4,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-6-1
4 402-9050	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Раствор цементный	$\text{м}^3$	0,04
412-9180	Плиты облицовочные	$\text{м}^2$	П

## Таблица ГЭСНр 59-7 Ремонт деревянного поручня

### *Состав работ*

01. Снятие сменяемой части поручня 02 Расчистка поврежденных мест 03 Постановка заделок с зачисткой после заделки со шпаклевкой и шлифовкой

Измеритель: 100 заделок в поручнях

## Ремонт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-7-1	59-7-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	37,92	42,29
1 1	Средний разряд работы		3	3,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
330206	Дрели электрические	маш -ч	2,4	3,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0023	0,0023
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м <sup>2</sup>	1,2	1,2
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,0055	0,0055
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	0,1	0,1

## Таблица ГЭСНр 59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений

### *Состав работ*

01 Расчистка гнезд 02. Расклинивание стойки металлическими клиньями 03 Заделка гнезд цементным раствором с затиркой и заглаживанием поверхности

Измеритель: 100 укрепленных стоек

## 59-8-1 Укрепление стоек металлических решеток ограждений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-8-1
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	24,05 3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,05
3 030954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,05
4 201-9014 402-9050	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки) Раствор цементный	т м <sup>3</sup>	0,036 0,07

Таблица ГЭСНр 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток

## *Состав работ*

01 Очистка решеток от коррозии 02 Выправка решеток.

Измеритель: 100 м решетки

### 59-9-1 Ремонт металлических лестничных решеток

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-9-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	9,71
1 1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,07
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
201-9014	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	0,038
402-9050	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	0,084

## Таблица ГЭСНр 59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней

### *Состав работ*

01 Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах 02 Снятие ступеней с опоры с устройством временного крепления вышележащей ступени 03. Установка ступеней с заделкой их концов в стену и выверкой правильности установки ступеней.

**Измеритель: 100 м ступеней**

#### Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней:

59-10-1 на косоурах

59-10-2 на сплошном основании или с заделкой двух концов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-10-1	59-10-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	189,8	278,85
11	Средний разряд работы		3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	4,74	4,79
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	0,2	0,4
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	4,54	4,39
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-9050	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	0,353	0,706
404-9001	Кирпич	1000 шт	0,25	0,5
412-9178	Ступени	м	100	100