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

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

,ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

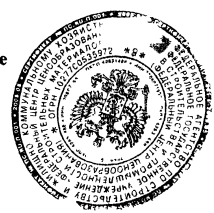
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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 (*gost.e-ecolog.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 250х120х65 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^2 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	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	125,57	206,23
1 1	Средний разряд работы		2,2	2,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	6,16	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-9900	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	53,83
1 1	Средний разряд работы		2,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
509-9900	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	47,3	69,34
1 1	Средний разряд работы		2,2	2,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш -ч	4,7	6,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	3,9	5,3
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	0,6	0,8
509-9900	Строительный мусор	т	2,5	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.

59-4-2 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	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	13,25	26,11	3,36
1 1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
509-9900	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

для норм 2, 3

01 Расчистка трещин и отбитых мест. 02. Устройство и разборка опалубки 03. Заделка мест ремонта. 04 Шлифование отремонтированных мест вручную. 05. Затирка и железнение отремонтированных мест

Измеритель: 100 ступеней

Ремонт ступеней:

59-5-1 деревянных

59-5-2 бетонных

59-5-3 мозаичных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	59-5-1	59-5-2	59-5-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	318,6	102,89	107,3
1 1	Средний разряд работы		3	3,1	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,61	0,29	0,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	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	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1305	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	$м^3$	0,369	-	-
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	$м^3$	1,6	-	-
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	$м^3$	-	0,529	0,562
204-0028	Проволока арматурная	т	-	0,002	0,002
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	$м^3$	-	0,28	-
402-9021	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	-	-	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
1 1	Средний разряд работы		4,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 $м^3$/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	**МАТЕРИАЛЫ**		
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,04
412-9180	Плиты облицовочные	$м^2$	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.

59-7-1 прямой части поручня с постановкой заделок

59-7-2 закруглений поручня с постановкой заделок

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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330206	Дрели электрические	маш -ч	2,4	3,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0023	0,0023
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	$м^2$	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	$м^3$	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	24,05
1 1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9014	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	0,036
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9014	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	0,038
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	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
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	4,74	4,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,353	0,706
404-9001	Кирпич	1000 шт	0,25	0,5
412-9178	Ступени	м	100	100

gost.e-ecolog.ru