Приложение № 9
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 875/пр

СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр 81-02-59-2020

Сборник 59. Лестницы, крыльца

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.59.1. ГЭСНр сборника 59 содержат совокупность количественных показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ГЭСНр сборника 59 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; очистку, сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.59.2. В ГЭСНр сборника 59 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.

1.59.3. В ГЭСНр сборника 59 предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке и разборке подмостей.

1.59.4. В ГЭСНр сборника 59 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.

1.59.5. В ГЭСНр сборника 59 расход ресурсов рассчитан, исходя из условий использования готовых бетонных смесей и растворов.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

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

gost.e-ecolog.ru

III. СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец

Состав работ:
Для нормы 59-1-1:
01. Разборка лестничных маршей с перилами и площадками.
Для нормы 59-1-2:
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-1-1	59-1-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	125,57	206,23
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,16	
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
	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**
59-2-1 Разборка деревянных чердачных лестниц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-2-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,83
1.1	Средний разряд работы		2,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
	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**
Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки:
59-3-1 до 60 кг
59-3-2 свыше 60 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-3-1	59-3-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,3	69,34
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7	6,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м^3	0,6	0,8
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м^3	3,9	5,3
	Строительный мусор	т	2,5	5

Таблица ГЭСНр 59-4 Разборка поручней

Состав работ:
Для норм 59-4-1, 59-4-2:
01. Снятие поручня.
02. Вывертывание шурупов.
Для нормы 59-4-3:
01. Снятие поручня.

Измеритель: **100 м**

Разборка поручней деревянных:

59-4-1 прямой части

59-4-2 закруглений

59-4-3 Разборка поручней поливинилхлоридных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-4-1	59-4-2	59-4-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,88	17,59	2,24
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
	Строительный мусор	т	0,14	0,08	0,07

Таблица ГЭСНр 59-5 Ремонт ступеней

Состав работ:

Для нормы 59-5-1:

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

Для норм 59-5-2, 59-5-3:

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 шт**

Ремонт ступеней:

59-5-1 деревянных

59-5-2 бетонных

59-5-3 мозаичных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-5-1	59-5-2	59-5-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	318,6	102,89	98,47
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	0,44	0,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,61	0,29	0,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,15	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,001	0,001
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т		0,1	0,1
08.4.03.01-0001	Проволока арматурная	т		0,002	0,002
11.1.03.05-0066	Доска необрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт IV	$м^3$		0,529	0,562
11.1.03.06-0070	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	$м^3$	0,369		
11.1.03.06-0074	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	$м^3$	1,6		
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	$м^3$		0,28	
04.3.02.04	Смесь бетонная	$м^3$			0,2
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-6-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	179,7
1.1	Средний разряд работы		4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 $м^3$/мин	маш.-ч	4,3
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	4,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-6-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	$м^3$	0,0384
13.2.01.01	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 мест**

Ремонт:

59-7-1 прямой части поручня с постановкой заделок

59-7-2 закруглений поручня с постановкой заделок

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-7-1	59-7-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29	33
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0023	0,0023
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	$м^2$	1,2	1,2
11.1.03.06-0074	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	$м^3$	0,1	0,1
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055	0,0055

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 шт**

59-8-1 Укрепление стоек металлических решеток ограждений

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-8-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,05
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	$м^3$	0,07
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,036

Таблица ГЭСНр 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток

Состав работ:

01. Очистка решеток от коррозии.
02. Выправка решеток.

Измеритель: **100 м**

59-9-1 Ремонт металлических лестничных решеток

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-9-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,71
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	$м^3$	0,084
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,038

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-10-1	59-10-2
1	Затраты труда рабочих	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**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,4
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	4,54	4,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	$м^3$	0,353	0,706
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм	1000 шт	0,25	0,5
13.2.04.04	Ступени	м	100	100

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ 1
III. СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 2
Таблица ГЭСНр 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец 2
Таблица ГЭСНр 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц 2
Таблица ГЭСНр 59-3 Разборка металлических лестничных решеток 2
Таблица ГЭСНр 59-4 Разборка поручней 2
Таблица ГЭСНр 59-5 Ремонт ступеней 3
Таблица ГЭСНр 59-6 Устройство вставок в каменных ступенях 3
Таблица ГЭСНр 59-7 Ремонт деревянного поручня 4
Таблица ГЭСНр 59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений 4
Таблица ГЭСНр 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток 4
Таблица ГЭСНр 59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней 5

gost.e-ecolog.ru