



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "31" июль 2017г.

№ 1068/рп

Москва

**О включении отраслевых сметных нормативов
в федеральный реестр сметных нормативов**

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 26 июля 2017 г. № 191-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» и подпунктом 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Включить в федеральный реестр сметных нормативов «Отраслевые единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по памятникам истории и культуры. Сборник 21. Разные работы» согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

 А.Д. Мавляров

Сборник 21. Разные работы

Техническая часть

1. Расценками настоящего сборника предусмотрены работы:
 - 1.1. Сооружение и разборка лесов: металлических инвентарных, комбинированных, неинвентарных и поддерживающих с сооружением и разборкой опалубки кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек.
 - 1.2. Подноска, подъем и спуск грузов при производстве ремонтно-реставрационных работ.
2. Расценками сборника учтены и отдельно не оплачиваются следующие вспомогательные операции:
 - 2.1. Заточка инструмента в процессе работы.
 - 2.2. Установка режущего инструмента и проверка его в работе, устранение мелких неисправностей.
 - 2.3. Проверка качества работ.
 - 2.4. Переезды с объекта на объект.
 - 2.5. Перерывы, связанные с погодными условиями.
3. Расценками сборника учтены основные специфические условия производства реставрационных работ:
 - 3.1. Необходимость соблюдения особой осторожности при устройстве и разборке лесов для обеспечения сохранности поверхности стен, потолков и т. д.
 - 3.2. Крайне ограниченные возможности применения современных методов организации производства работ.
4. Расценками предусмотрена высота лесов до 16 м. При большей высоте лесов затраты труда и заработную плату следует увеличивать на 15% для каждых следующих 4 м.
5. Расценками предусмотрено устройство лесов непосредственно с земли. При устройстве лесов, опирающихся на уступы кровель, к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,1.
6. Стоимость эксплуатации лесов следует определять следующим образом:
 - 6.1. Расценками на устройство инвентарных металлических лесов стоимость перебазировки и эксплуатации инвентарных лесов не учтены. Стоимость их перебазировки и эксплуатации следует определять по «Сборнику средних цен эксплуатации строительных машин». Время использования лесов на строительной площадке определяется на основании проекта организации реставрации.
 - 6.2. При эксплуатации неинвентарных и комбинированных лесов более одного года заказчиком возмещаются затраты на приведение в порядок лесов по истечении первого года за каждый последующий год в размере 25% первоначального размера заработной платы (затрат труда).
7. Вес груза при подъеме или спуске принят:
 - 7.1. На электролебедке – 80 кг.
 - 7.2. С помощью укосин, блоков – 15 кг.
 - 7.3. Вручную – 10 кг.
8. Сооружение лесов должно производиться с соблюдением всех действующих требований, изложенных в СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, в действующих инструкциях по технике безопасности.
9. Инвентарные металлические леса монтируются по проекту в соответствии с паспортом завода - изготовителя.

Инвентарные леса подразделяются на:

 - 9.1. Обычные – устанавливаются для зданий и частей зданий простой формы в плане и по высоте с малым выносом карнизов и других архитектурных деталей. Расстояние между стойками: вдоль фасада – 2,5 м; перпендикулярно стене – 1,4 м.
 - 9.2. Усиленные – устанавливаются для зданий и частей зданий сложной формы в плане и по высоте с большим выносом карнизов и других архитектурных деталей.

Усиление лесов осуществляется за счет уменьшения шага стоек до 1 м или дополнительными лагами, сваренными из 2 труб или установкой стоек в 3 ряда.

10. Неинвентарные и комбинированные леса сооружаются по проекту и расчетам проектных организаций.

Устройство неинвентарных и комбинированных лесов производится при невозможности установки на объекте инвентарных лесов, а также при наличии сложных очертаний памятника в плане и по высоте.

Расценками на устройство неинвентарных лесов предусмотрен расход материалов с оборачиваемостью с учетом норм допустимых потерь после каждого оборота.

Расстояние между стойками:

10.1. Для комбинированных лесов:

вдоль стены – 2 м,

перпендикулярно стене – 1,2 м.

10.2. Для неинвентарных лесов:

вдоль стены – 2 м,

перпендикулярно стене – 1,5 м.

11. Поправки к применению расценок.

№№ таблиц	Поправки и примечания
21-0101-001	11.1. При усилении лесов к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 2,7.
21-0101-009	11.2. Нормы и расценки предусматривают устройство выпускных лесов и навеску лестниц на высоте до 12 м. 11.3. При большей высоте к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,1.
21-0101-010	11.4. Нормами и расценками предусмотрено устройство шатров на высоте 30 м (основание шатров). При большей высоте затраты труда и заработную плату на устройство и разборку шатров увеличивать для каждых следующих 5 м высоты на 10% (определяя число 5-метровых участков с округлением до большого числа).
21-0102-001, 21-0102-002	11.5. В случае подъема и спуска свыше 10 м на каждые 5 м (полные и неполные) к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,15.

Сборник 21. Разные работы

Раздел 1. Леса и опалубки

Таблица 21-0101-001. Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах

Измеритель: 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-001-1	Устройство металлических инвентарных лесов на фасадах	м2	27,02	8,9	-	-	18,12	0,86
21-0101-001-2	Разборка металлических инвентарных лесов на фасадах	м2	4,35	4,35	-	-	-	0,42

Таблица 21-0101-002. Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах

Измеритель: 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-002-1	Устройство комбинированных лесов на фасадах	м2	31,72	10,56	-	-	21,16	1,02
21-0101-002-2	Разборка комбинированных лесов на фасадах	м2	5,49	5,49	-	-	-	0,53

Таблица 21-0101-003. Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях

Измеритель: 1 м3 реставрируемого помещения

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-003-1	Устройство комбинированных лесов в помещениях	м3	40,77	14,8	-	-	25,97	1,43
21-0101-003-2	Разборка комбинированных лесов в помещениях	м3	7,25	7,25	-	-	-	0,7

Таблица 21-0101-004. Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах

Измеритель: 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-004-1	Устройство неинвентарных лесов на фасадах	м2	71,90	29,39	-	-	42,51	2,84
21-0101-004-2	Разборка неинвентарных лесов на фасадах	м2	15,53	15,53	-	-	-	1,5

Таблица 21-0101-005. Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях

Измеритель: 1 м3 реставрируемого помещения

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-005-1	Устройство неинвентарных лесов в помещениях	м3	63,12	21,42	-	-	41,7	2,07
21-0101-005-2	Разборка неинвентарных лесов в помещениях	м3	10,35	10,35	-	-	-	1

Таблица 21-0101-006. Устройство и разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки, сводов, арок, глав,

Измеритель: 1 м3 сооружаемых поддерживающих лесов

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-006-1	Устройство поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки, сводов, арок, глав, закомар и перемычек	м3	1253,74	40,46	-	-	1213,28	3,59
21-0101-006-2	Разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки, сводов, арок, глав, закомар и перемычек	м3	22,43	22,43	-	-	-	1,99

Таблица 21-0101-007. Навеска и передвижка подвесных люлек

Измеритель: 1 установка или передвижка

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-007-1	Навеска и передвижка подвесных люлек	установка	45,12	45,12	-	-	-	4,69

Таблица 21-0101-008. Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время

Измеритель: 1 м2

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-008-1	Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время	м2	41,56	6,17	-	-	35,39	0,68

Таблица 21-0101-009. Сборка, установка и разборка висячих лестниц и выпускных лесов

Измеритель: 1 м лестницы (1-2), 1 м (3-4)

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-009-1	Сборка и установка висячих лестниц	м	31,82	3,27	-	-	28,55	0,34
509-9899	Масса материалов	т					0,019	
21-0101-009-2	Разборка висячих лестниц	м	1,35	1,35	-	-	-	0,14
21-0101-009-3	Сборка и установка выпускных лесов	м	433,08	9,81	-	-	423,27	1,02
509-9899	Масса материалов	т					0,267	
21-0101-009-4	Разборка выпускных лесов	м	3,27	3,27	-	-	-	0,34

Таблица 21-0101-010. Устройство и разборка шатров на куполах, завершениях соборов, церквей, башен, главах с креплением к

Измеритель: 1 м2 стен шатра с 4 сторон

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0101-010-1	Устройство шатров на куполах, завершениях соборов, церквей, башен, главах с креплением к инвентарным металлическим лесам на высоте 30-80 м (только для позолотных работ) при обшивке стен оцинкованной сталью	м2	78,55	26,84	-	-	51,71	2,79
101-9351	Сталь листовая оцинкованная	кг					2,009	
509-9899	Масса материалов	т					0,075	
21-0101-010-2	Устройство шатров на куполах, завершениях соборов, церквей, башен, главах с креплением к инвентарным металлическим лесам на высоте 30-80 м (только для позолотных работ) при обшивке стен алюминием	м2	78,55	26,84	-	-	51,71	2,79
506-1404	Алюминий листовой 1-2,5 мм	кг					1,136	
509-9899	Масса материалов	т					0,074	
21-0101-010-3	Разборка шатров на куполах, завершениях соборов, церквей, башен, главах с креплением к инвентарным металлическим лесам на высоте 30-80 м (только для позолотных работ)	м2	11,06	11,06	-	-	-	1,15

Раздел 2. Переноска, подъем и спуск

Таблица 21-0102-001. Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м

Измеритель: 1 подъем или спуск

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0102-001-1	Подъем грузов при помощи электролебедок до 10 м	подъем	1,73	1,73	-	-	-	0,18
21-0102-001-2	Спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м	спуск	1,35	1,35	-	-	-	0,14

Таблица 21-0102-002. Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м

Измеритель: 1 подъем или спуск

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0102-002-1	Подъем грузов при помощи каната и блока до 10 м	подъем	6,54	6,54	-	-	-	0,68
21-0102-002-2	Спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м	спуск	3,94	3,94	-	-	-	0,41

Таблица 21-0102-003. Подножка грузов на 10 м сверх учтенного нормами расстояния (до 50 м)

Измеритель: 1 т

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0102-003-1	Подножка грузов на 10 м сверх учтенного нормами расстояния (до 50 м)	т	20,67	20,67	-	-	-	2,65

Таблица 21-0102-004. Постановка маяков на трещинах стен и сводов

Измеритель: 1 маяк

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-0102-004-1	Постановка маяков на трещинах стен	шт.	4,27	3,56	-	-	0,71	0,37
21-0102-004-2	Постановка маяков на трещинах сводов	шт.	6,91	5,96	-	-	0,95	0,62