

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

#### (МИНСТРОЙ РОССИИ)

### **ПРИКАЗ**

OT "31" Wans 2017T.

№ 1088/pp

#### 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, приказываю:

- 1. Включить в федеральный реестр сметных нормативов «Отраслевые единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по памятникам истории и культуры. Сборник № 2. Реставрация и воссоздание фундаментов, конструкций из кирпича, бутового и булыжного камней» согласно приложению к настоящему приказу.
  - 2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

Х.Д. Мавлияров

Приложение к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от «3/» *ШОСА* 2017г. № 1088/pp

# Сборник N 2. Реставрация и воссоздание фундаментов, конструкций из кирпича, бутового и булыжного камней

### Техническая часть

- 1. Расценками настоящего сборника предусмотрены работы по реставрации и воссозданию фундаментов зданий памятников культуры, а также крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового и булыжного камня.
- 2. Затратами труда и заработной платой расценок сборника предусмотрено применение оставшегося от разборки и очищенного от раствора бутового камня, плиты, булыжного камня, кирпича в количестве 50% нормальной потребности. При применении указанных камней и кирпича в количестве более 50% к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,1.
- **3.** Расценками сборника учтены кладки на известково-цементном (сложном) растворе. При кладке на цементном растворе к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,15, расход материалов соответственно заменять.
  - 4. Расценками сборника учтено время, затрачиваемое на:
- **4.1.** Подготовку инертных материалов, приготовление растворов, бетонов, подноску материалов к рабочему месту в пределах до 50 м по горизонтали и 7 м подъема, уборку мусора на рабочем месте.
- **4.2.** Перестановку приставных лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также сборку, разборку и передвижку подмостей высотой до 2 м от опорной плоскости.
- 4.3. Операции, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, как-то: подбор камня или кирпича по размеру, качеству и цвету, верстовку насухо с грубой приколкой, притеской камня или кирпича по надобности, замачивание камня или кирпича, верстовку на густом растворе, расщебенку пустот и т. п.
- 5. При кладке стен криволинейного очертания к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,1.
- **6.** При работе на приставных лестницах на высоте более 3,5 м к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,15.
- **7.** Применение расценок табл. 2-0101-3 предусматривается только при наличии специального задания.
- **8.** При разборе старой клади, сложенной на особо крепком известковом растворе, разрешается применять расценки, предусмотренные для разборки кладки на известково-цементном или цементном растворе, при условии подтверждения крепости раствора соответствующим актом.
  - 9. Марка раствора кладочного, учтенного расценками, определяется проектными данными.
  - 10. Поправки и примечания к расценкам

<b>№</b> таблиц	Поправки и примечания
1	2
2-0101-	10.1. Устройство креплений кирпичных и бутовых фундаментов путем заделки отдельных балок, рельсов, затяжек и т. п. исчислять отдельно. 10.2. Разборку бутовых фундаментов исчислять отдельно по таблице 2-0101-001 настоящего сборника, а разборку кирпичных фундаментов - по табл. 3-0101-001 сборника 3. 10.3. Расценками предусмотрена реставрация выше уровня земли и на глубине 1,2 м. При кладке на глубине более 1,2 м к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,15.
	10.4. При наличии распор к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,1. 10.5. Устройство гидроизоляции фундаментов расценивать по табл. 2-0101-5.

1

<b>№</b> таблиц	Поправки и примечания								
1	2								
2-0101-	10.6. Расценками предусмотрена кладка фундаментов как выше уровня, так и на глубине до 1,2 м. При кладке на глубине более 1,2 м затраты труда и заработную плату увеличивать на 14%. 10.7. При наличии распор к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,1. 10.8. Устройство гидроизоляции расценивать по табл. 2-0101-005.								
2-0101-	10.9. Разборка старого ветхого фундамента расценками не учтена. В случае необходимости производства этой работы расценивать ее по табл. 2-0101-001. 10.10. Расход металлических балок принят усредненно, в случаях значительного отклонения от проекта количество и стоимость балок следует заменять в соответствии со спецификацией к проекту. 10.11. Расценкой 2-0101-004-2 не предусмотрены земляные работы. В случае необходимости их выполнения следует расценивать по соответствующим расценкам.								
2-0101-									

# Сборник 02. Реставрация и воссоздание фундаментов, конструкций из кирпича, бутового и булыжного камней

### Таблица 02-0101-001. Разборка бутовой кладки

Измеритель: 1 м3 разобранной кладки

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций				в том чи	Затраты		
		Ед.	Прямые	оплата	эксплуатация машин		материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных	измер.	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата	1	рабочих, челч
матерналов	расценками материалов					труда машн- нистов	расход неучтенных матерналов	
i	2	3	4	5	6	7	8	9
02-0101-001-1	Разборка бутовой кладки стен и столбов на известковом или слабом растворе	м3	70,34	70,34	•			8,62
509-9900	Масса мусора	Т					0,32	
02-0101-001-2	Разборка бутовой кладки стен и столбов на сложном или средней прочности растворе	мЗ	91,39	91,39	-	•		11,2
509-9900	Масса мусора	τ					0,32	
02-0101-001-3	Разборка бутовой кладки стен и столбов на цементном или особо прочном растворе	м3	108,94	108,94	•	•		13,35
509-9900	Масса мусора	T					0,32	
02-0101-001-4	Разборка бутовой кладки фундаментов на известковом или слабом растворе	м3	75,97	75,97	•	•	•	9,31
509-9900	Масса мусора	T					0,32	
02-0101-001-5	Разборка бутовой кладки фундаментов на сложном или средней прочности растворе	м3	103,71	103,71	•			12,71
509-9900	Масса мусора	т					0,32	
02-0101-001-6	Разборка бутовой кладки фундаментов на цементном или особо прочном растворе	м3	119,95	119,95	-	•		14,7
509-9900	Масса мусора	т					0.32	

### Таблица 02-0101-002. Реставрация и усиление фундаментов под существующими памятниками культуры

Измеритель: 1 м3 кладки

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций		Прямые		Затраты			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Eд.		оплата	эксплуатация машин		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика неучтенных	нзмер.	затраты, руб.	труда рабочих	BCETO	в т.ч. оплата		рабочих, челч
неучтенных материалов	расценками материалов					труда маши- нистов	расход неучтенных матерналов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-0101-002-1	Реставрация и усиление ленточных бутовых фундаментов под существующими памятниками культуры	м3	<b>89</b> ,16	81,29		-	7,87	8,75
413-9011	Камень бутовый	м3					0,95	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,37	
509-9899	Масса материалов	<u>r</u>					2,47	
02-0101-002-2	Реставрация и усиление ленточных кирпичных фундаментов под существующими намятниками культуры	м3	68,16	60,29		<u>.</u> -	7,87	6,49
404-9020	Кирпич керамический обыкновенный	1000 шт.					0,364	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,25	
509-9899	Масса материалов	Т					1,98	
02-0101-002-3	Реставрация и усиление столбчатых бутовых фундаментов под существующими памятниками культуры	мЗ	120,19	112,32		-	7,87	12,09
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,37	
413-9011	Камень бутовый	м3					0,95	
509-9899	Масса материалов	т					2,47	
02-0101-002-4	Реставрация и усиление столбчатых кирпичных фундаментов под существующими памятниками культуры	м3	87,58	79,71		-	7,87	8,58
404-9020	Кирпич керамический обыкновенный	1000 шт.					0,372	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					1,97	

Таблица 02-0101-003. Воссоздание в древней конструкции фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический

Измеритель: 1 м3 кладки

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций					Затраты		
paragrica	none py mann	Ед.	Прямые	оплата труда рабочнх	эксплуатация машин		материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных	измер.	затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата		рабочих, челч
материалов	расценками материалов					труда маши- нистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-0101-003-1	Воссоздание в древней конструкции ленточных бутовых фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес	м3	72,70	64,83			7,87	7,6
413-9011	Камень бутовый	м3					0,95	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,37	
509-9899	Масса материалов	T					2,47	
02-0101-003-2	Воссоздание в древней конструкции ленточных кирпичных фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес	м3	68,6 <b>9</b>	60,82	•		7,87	7,13
404-9020	Кирпич керамический обыкновенный	1000 шт.					0,364	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,25	
509-9899	Масса материалов	т					1,98	
02-0101-003-3	Воссоздание в древней конструкции столбчатых бутовых фундаментов, представляющих собой архитектурно- исторический интерес	м3	<b>8</b> 2,95	75,08	•		7,87	8,59
413-9011	Камень бутовый	м3					0,95	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0.37	
<b>5</b> 09-989 <b>9</b>	Масса материалов	T					2,47	
02-0101-003-4	Воссоздание в древней конструкции столбчатых кирпичных фундаментов, представляющих собой архитектурно- исторический интерес	м3	76,13	68,26		•	7,87	7,81
404-9020	Кирпич керамический обыкновенный	1000 шт.					0,372	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,23	
509-9899	Масса материалов	r					1,97	

Таблица 02-0101-004. Подводка и усиление фундаментов под существующими архитектурными памятниками в малодоступных для работы условиях (на большой глубине до 5 м и под внутренними стенами и столбами)

Измеритель: 1 м3 подводки фундамента и железобетонной обоймы

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций				Затраты			
	None py mann	Ea.	Прямые	оплата	эксплуатация машин		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика неучтенных	измер.	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
неучтенных материалов	partition married					труда маши- пистов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-0101-004-1	Подводка фундаментов под существующими архитектурными памятниками в малодоступных для работы условиях (на большой глубине до 5 м и под внутренними стенами и столбами)	м3	864,69	665,73		- ,	198,96	68,14
101-9416	Балки металлические	Т					0.03	
413-9011	Камень бутовый	м3					1,03	
509-9899	Масса материалов	Т		_			2,927	
02-0101-004-2	Усиление железобетонными обоймами фундаментов под существующими архитектурными намятниками в малодоступных для работы условиях (на большой глубине до 5 м и под внутрениими стенами и столбами)	м3	896,87	337,41		-	559,46	36,32
204-9040	Сталь арматурная класса А-Ш диаметром 16-18 мм	Т					0,15	
<b>5</b> 09-9 <b>89</b> 9	Масса материалов	T					5,178	

Измеритель: 1 м2 оклосчной изоляции (1-6), 1 м3 глиняной изоляции (7)

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций					Затраты		
pacacion	,	Ед.	Прямые	оплата	эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды пеучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	измер.	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-0101-005-1	фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. в 2 слоя	м2	6,43	5,22		•	1,21 4,2	0,59
101-9010 402-9078		кг м3					0,03	
113-9051		м2					2.2	
509-9899		7 T					0,066	
02-0101-005-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция рулонными материалами фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. в 3 слоя	м2	8.09	6,28			- 1,81	0,71
101-9010	·	K[					6,3 0,03	
402-9078	,	м3 э					3,3	
1 <b>13</b> -9051 <b>509-9</b> 899	•	м2 -					0,071	
02-0101-005-3		м2	9,85	7,43			- 2,42	0,84
101-9010	Битум	кг					8,4	
402-9078		м3					0,03	
113-9051	•	м2					4,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,076	
02-0101-005-4 101-9010 402-9078	рулонными материалами фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. в 2 слоя Битум	<b>м2</b> кг м3	11,15	8,94			7,2 0,03	1,01
113-9051	Рулонные изоляционные материалы	м2					2.4	
509-9899	Масса материалов	<u> </u>					0,072	·
02-0101-005-5	рулонными материалами фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. в 3 слоя	м2	13,95	10,53		•	3,42	1,19
<b>101</b> -9010	•	KL					10,8	
<b>402</b> -9078	•	м3					0,03 3,6	
113-9051	·	м2 -					0,079	
509-9899 02-0101-005-6		<u>т</u> м2	16,82	12,39			4,43	1,4
101-9010	Битум	кг					14,4	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,03	
113-9051	Рулонные изоляционные материалы	м2					4,8	
509-9899	Масса материалов	<u>T</u>		·			0.087	
02-0101-005-7	гидроизоляция глиняная фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п.		61,15	61,15		•	115	6,91
407-0001		м3					1,15 1,72	
<b>5</b> 09-9 <b>899</b>	Масса материалов	T					1,72	

Таблица 02-0101-006. Реставрация отдельных участков лицевой поверхности и толщи кладки крепостных и монастырских

Измеритель: 1 м3 кладки

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций  Наименование и характеристика неучтенных		Прямые		Затраты			
ļ , , ,		Ед.		оплата труда рабочнх	эксплуатац	нишсм ки	материалы	труда рабочих, челч
Коды неучтенных		измер.	затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата	ĺ	
материалов	расценками материалов					труда маши- нистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-0101-006-1	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или булыжного камня на толщину до 30 см	мЗ	338,16	338,16		•	•	36,4
413-9011	Камень бутовый или булыжный (571152)	м3					1,24	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,47	
509-9 <b>899</b>	Масса материалов	τ					3,07	
02-0101-006-2	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности кладки крепостных и монастырских стеи и башен, сложенных из бутового или булыжного камия на толщину до 60 см	м3	235,04	235,04			•	25,3
413-9011	Камень бутовый или булыжный (571152)	м3					1,2	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,45	
509-9899	Масса материалов	r					2,92	
02-0101-006-3	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или булыжного камня на толщину до 75 см	м3	204,94	204,94			-	22,06
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,42	
413-9011	Камень бутовый или <b>булыжный (57</b> 1152)	м3					1,13	
509-9899	Масса материалов	T					2,8	
02-0101-006-4	Реставрация отдельных участков кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или булыжного камия в толшах стен, облицованных камнем	м3	1 <b>29</b> ,22	129,22		-	-	13,91
413-9011	Камень бутовый или булыжный (571152)	м3					1,03	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,39	
509-9899	Масса материалов	т					2,56	

Таблица 02-0101-007. Воссоздание кладки крепостных и монастырских стен, башен, зубцов, парапетов и т.д. из бутового или булыжного камия

Измеритель: 1 м3 кладки

Номера расценок  Козы пеучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций			-	в том ч	Затраты		
		Ea.	Прямые	оплата	эксплуатация машин		матерналы	труда
	Наименование и характеристика неучтенных	измер.	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата	]	рабочих, челч
	расценками материалов					труда маши- нистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-0101-007-1	Воссоздание кладки крепостных и монастырских: степ и башен	м3	80,92	80,92				8,71
413-9011	Камень бутовый или булыжный	м3					1,16	
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0,44	
509-9899	Масса матерналов	r					2.86	
02-0101-007-2	Воссоздание кладки крепостных и монастырских: зубцов, парапетов, столбов и	м3 I	137,96	137,96		-	•	14,85
	т.д.							
402-9078	Раствор цементно-известковый	м3					0.44	
413-9011	Камень бутовый или булыжный	м3					1,16	
509-9899	Масса материалов	T					2,86	