

Рамы стальных каркасов

№ п/п	Вид конструкции	Единица расценка (руб/ показатель)	Показатель (ед. изм.)	Коэффициенты учёта дополнительных факторов						
				Несим- метрич- ность конструк- ции	Несим- метрич- ность нагрузки на ригелях	Краны	Сейсмика	Просадка	Проверочный расчет	Экспер- тиза расчётов
1	Плоская рама с шарнирными примыканиями ригелей	1500	замкнутый контур (штука)	1,15	1,10	1,35	1,15	–	0,90	0,10
2	Плоская рама с жёстким примыканием ригелей	2000	замкнутый контур (штука)	1,25	1,20	1,35	1,15	1,20	0,85	0,15
3	Плоская рама со смешанным примыканием ригелей	1750	замкнутый контур (штука)	1,20	1,15	1,35	1,15	1,15	0,87	0,12
4	Плоская рама переменного сечения	750	пролёт (м)	1,25	1,20	1,35	1,15	1,25	0,80	0,20
5	Пространственная рама с шарнирным примыканием ригелей	1650	замкнутый «кубик» (штука)	1,15	1,10	1,35	1,15	–	0,90	0,15
6	Пространственная рама с жёстким примыканием ригелей	2200	замкнутый «кубик» (штука)	1,25	1,20	1,35	1,15	1,20	0,85	0,25
7	Пространственная рама со смешанным примыканием ригелей	1925	замкнутый «кубик» (штука)	1,20	1,20	1,35	1,15	1,15	0,87	0,20
8	Пространственный рамно-связевой каркас с шарнирно примыкающими ригелями	1485	замкнутый «кубик» (штука)	1,15	1,10	1,35	1,15	1,10	0,90	0,15
9	Пространственный рамно-связевой каркас с жёстко примыкающими ригелями	1980	замкнутый «кубик» (штука)	1,25	1,20	1,35	1,15	1,25	0,85	0,20
10	Пространственный рамно-	1735	замкнутый	1,20	1,15	1,35	1,15	1,15	0,85	0,17

	связевой каркас со смешанным примыканием ригелей		«кубик» (штука)							
11	Пространственная рама с элементами переменной жёсткости	3000	замкнутый «кубик» (штука)	1,25	1,20	1,15	1,15	1,20	0,80	0,25
12	Плоская арочная конструкция постоянного сечения	550	пролёт (м)	1,25	1,20	1,15	1,15	1,20	0,85	0,17
13	Плоская арочная конструкция переменного сечения	850	пролёт (м)	1,25	1,20	1,15	1,15	1,20	0,85	0,17
14	Пространственная арочная конструкция постоянного сечения	1050	пролет (м)	1,25	1,20	1,15	1,15	1,20	0,85	0,25
15	Пространственная арочная конструкция переменного сечения	1600	пролет (м)	1,25	1,20	1,15	1,15	1,20	0,85	0,25
16	Нагрузки на фундаменты	50	Количество загружений (один тип фундамента)	–	–	–	–	–	0,95	–

Расценки приведены в предположении наличия простой регулярной технологической нагрузки. В случае сложных нагрузок, дополнительная сумма, учитывающая данный фактор, составит: $C = 250 * Э * K$ (руб), где Э – количество перекрытий со сложной нагрузкой, К – количество колонн в плане соответствующего этажа.

При учёте коэффициента влияния крановых нагрузок на базовый крановый коэффициент вводится дополнительный множитель, равный $k = 1 - 0,15 * (1 - a/n)$, где a - количество «кубиков» или контуров с кранами; n - общее количество «кубиков» или контуров.

При количестве загружений более 15, единичная расценка на один фундамент по пункту 16 составляет 750 руб/шт.

При расчёте равнопролётных бескрановых рам с числом пролетов более 2-х и шарнирным примыканием ригелей, на расценку, определенную по пунктам таблицы 4, вводится понижающий коэффициент в размере $k = 0,6 * [(n + 1)/n]$, где n -число пролетов.

При наличии в одной схеме конструкций, попадающих под разные пункты таблицы 4 (например, арка с антресолью) суммы определяются раздельно для каждого вида конструкций с последующим суммированием.