

Прейскурант цен на проведение работ по испытанию наружных пожарных стационарных лестниц и ограждений кровли.

Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли подлежат испытаниям при приемке объекта в эксплуатацию и **не реже одного раза в пять лет должны подвергаться периодическим испытаниям.** Испытания проводятся в соответствии с требованиями: НПБ 245-2001 «Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	количество	Цена, руб.	Примечание
1	Испытание ступеней вертикальной и маршевой лестниц	шт.	1	1000	Прочность ступеней вертикальных и маршевых лестниц проверяется путем прикладывания к середине ступеньки вертикально вниз нагрузки величиной 1,8 кН (180 кгс). Испытаниям подлежит каждая пятая ступень лестницы (п.6.2.9 ГОСТ Р 53254-2009; п. 4.9 НПБ 245-2001)
2	Испытание ограждений вертикальной лестницы	т.п.н.	1	1800	Прочность ограждения вертикальной лестницы проверяется путем прикладывания горизонтальной нагрузки 0,54 кН (54 кгс) в точках, расположенных на расстоянии не более 1,5 м друг от друга по всей высоте лестницы (п.6.2.13 ГОСТ Р 53254-2009; п. 4.13 НПБ 245-2001)
3	Испытание балок крепления вертикальной лестницы	шт.	1	1000	Прочность балки крепления вертикальной лестницы к стене здания проверяется путем прикладывания вертикально вниз нагрузки величиной $R_{бал}$, рассчитанной по формуле, в месте крепления балки к лестнице. Как правило, балки расположены параллельно, поэтому рекомендуется испытывать их попарно (п. 6.2.10. ГОСТ Р 53254-2009; п. 4.10 НПБ 245-2001)
4	Испытание ограждений кровли	п.м.	1	180	Прочность ограждения крыш зданий проверяется путем прикладывания горизонтальной нагрузки 0,54 кН (54 кгс) в точках, расположенных на расстоянии не более 10 м друг от друга по всему периметру здания. (п. 6.2.15. ГОСТ Р 53254-2009; п. 4.15 НПБ 245-2001)
5	Испытание марша	шт.	1	4500	Прочность лестничного марша проверяется путем прикладывания нагрузки $R_{марш}$, рассчитанной по формуле, приложенной вертикально вниз по его середине (п. 6.2.11. ГОСТ Р 53254-2009; п. 4.11 НПБ 245-2001)
6	Испытание площадки	шт.	1	4500	Прочность площадки лестницы

					проверяется путем прикладывания распределенной нагрузки $R_{плоч}$, рассчитанной по формуле (п. 6.2.12. ГОСТ Р 53254-2009; п. 4.12 НПБ 245-2001)
7	Испытание ограждений марша и площадки маршевой лестницы	т.п.н.	1	1800	Прочность ограждений марша и площадки маршевых лестниц проверяется путем прикладывания горизонтальной нагрузки 0,54 кН (54 кгс) к каждому ограждению (п. 6.2.14. ГОСТ Р 53254-2009; п. 4.14 НПБ 245-2001)
8	Составления протокола испытаний лестниц наружных пожарных и ограждения кровли	шт.	1	2500	
9	При высоте здания или сооружения более 10 метров применяется коэффициент $K=1,2$, учитывающий сложность, работу на высоте.				

Стоимость работ НДС 20% не облагается.