

А К Т

Приемки выполненных работ по испытанию наружных пожарных лестниц

Наименование объекта: здание яслей, МБДОУ ЦРР-д/с №15 «Светлячок»

Место расположения объекта: Краснодарский край, Тбилисский район, ст. Тбилисская, ул. Ленина, 19А

Комиссия в составе представителей :

Заказчик: Заведующий МБДОУ ЦРР-д/с №15 «Светлячок» Петренко Т.П.

Подрядчик: Директор ООО «МПЦ-Вымпел» Обозный В.В.

Инженер ООО «МПЦ-Вымпел» проводивший испытания Ушаков А.А.

Проведены эксплуатационные испытания наружной пожарной лестницы П-1.

Условия проведения испытаний: день, ветер ю-з, 5 м/с, $t^{\circ} + 32$, ясно. Средства испытаний: лебедка, тросы, блоки, динамометр. Расчет величины нагрузки на балку крепления лестницы:

$$M=190$$

$$K=180$$

Где М-масса груза, Н-высота лестницы, Х-количество балок, К-коэффициент, равный высоте расположения одного человека(пожарного) на лестнице, м- принимается равным-2.5, К- максимальная масса одного человека (пожарного), принимается равной-120кг, К- коэффициент запаса прочности, принимается равным-1.5.

Результаты испытаний

№	Наименование определяемого показателя	Нагрузка кг	Количество точек испытания	Определяемый показатель	
				Прогиб мм	Остаточная деформация
1	Проверка предельных отклонений размеров и форм	190/180	20	—	—
2	Виртуальная проверка целостности конструкций и их креплений	Соответствует	Соответствует	—	—

Установлено:

Лестница П-1 плотно закреплена к стене, сварные швы без трещин, ступени без прогибов.

Пожарная лестница П-1 соответствует нормам пожарной безопасности.

Срок испытаний не менее 5 лет.

«25» июня 2018 г.

Подрядчик : Директор «МПЦ Вымпел»



Обозный В.В.