**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п (вида товара) | Код ОКПД2 | Наименование услуг | Характеристика услуг | Ед. товара | Количество поставляемых услуг |
| 1 | 81.10.10.000 | Оказание услуг по техническому обслуживанию вентиляционного оборудования. | Работы по предупреждению и устранению аварийных ситуаций и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха, путем предоставления для работ слесаря КИПиА с допуском к работе на высоте.Время выполнения работ:Ул. Мира, д. 6 - в рабочее время заказчика: понедельник-суббота (не менее 22,5 часов в месяц) - 270 чел/час в год;Ул. Геологов, д.21 – в рабочее время заказчика: понедельник- пятница (не менее 20 часов в месяц) – 240 чел/час в год.Система вентиляции состоит:МБОУ «Гимназия» ул. Мира, д. 6 – 270 чел/час- приточная установка (вентилятор) Aribox-ZR4,5 С 14 шт.- вентилятор крышный КРОВ 6 -140 шт.- вентилятор канальный SDB 315 М – 4 шт.- вентилятор канальный SDB 355 – 40 шт.- кондиционеры автономные производительностью до 3000 М3/час – 1 шт.- завеса тепловая КЭВ – 12п602Е – 1 шт.- завеса тепловая КЭВ – 12п304Е – 1 шт.- электронагреватель VNEK 160-24 – 1 шт.- воздушный клапан – 28 шт.- вентрешетки и другие воздухораспределительные устройства -163 шт.- клапан вентиляционный противопожарный – 3 шт.- клапан КВП – 28 шт.- вытяжная установка Aribox-ZR, 65 С 6 шт.МБОУ «Гимназия» дошкольные группы ул. Геологов, д. 21 – 240 чел/час.- осевые вентиляторы до № 5- 1 шт.- вентиляторы радиальные до № 6,3 – 4 шт.- завеса тепловая – 3 шт.- кондиционеры автономные производительностью до 3000 м3/час – 1 шт.- нагреватель водяной – 2 шт.- нагреватель электронный – 1 шт.- вентрешетки и другие воздухораспределительные устройства – 20 шт.Виды работ:Обслуживание и ремонт приточно-вытяжной вентиляции при необходимости замена вентиляционного оборудования по согласованию с заказчиком.- проверка состояния при необходимости замена фильтрующих элементов (без стоимости фильтров).- осмотр воздухозаборных и воздухораспределительных решеток при необходимости очистка.- очистка и проверка балансировки рабочего колеса вентилятора.- проверка состояния (при необходимости смазка) подшипников двигателей вентиляторов путем тепловизионного контроля, индикаторам напряжения измерительными клещами.- проверка надежности электрических соединений.- проверка работы системы автоматики и регулирования.- замеры температуры воздуха по кабинетам.- очистка жалюзийных решеток от загрязнений.- проверка виброизолирующих опор. -проверка состояния теплообменника на предмет герметичности, загрязнения.- очистка теплообменника от загрязнений.- очистка внутренней полости приточной вентиляционной установки от загрязнений.- очистка вентиляции от грязепылевых отложений.- очистка вентиляции от жировых отложений.- дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования.- соблюдать технику безопасности, пожарную безопасность.- ведение журналов ППО и ППР.- проверка технического состояния огнзадерживающих клапанов с предоставлением акта один раз в квартал.- акт проведения планового технического обслуживания вентиляции один раз в год.- акт выполненных работ один раз в месяц. | Условная единица | **1** |