**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** |