

Общие требования

- Проверка и осмотр механизмов, узлов и элементов системы на предмет неисправности, выхода из строя, имеющегося и преждевременного износа и пр.
- Профилактика отказоустойчивости системы, тестирование работоспособности.
- Очистка от пыли и грязи, смазка механизмов, узлов и элементов системы, подтяжка и т.п. с предоставлением перечня оказанных услуг.
- Профилактика и тестирование работы электрической части системы, автоматики и блоков управления, осмотр электрических шин и кабелей питания, автоматики.
- Замена расходных материалов, механизмов и элементов системы, с составлением дефектного акта, акта оказанных услуг.
- Оперативный (аварийный) круглосуточный выезд специалистов на объект в течение двухчасов (обязательное требование)
- Проверка уровня охлаждающей жидкости/ Выявление и устранение проблем.
- Проверка креплений шлангов системы охлаждения / Выявление и устранение проблем.
- Проверка обогревателя охлаждающей жидкости/ Выявление и устранение проблем.
- Проверка уровня масла/ Выявление и устранение проблем.
- Проверка уровня топлива в топливном баке/ Выявление и устранение проблем.
- Наружный осмотр двигателя на предмет течи масла, охлаждающей жидкости/ Выявление и устранение проблем.
- Запуск ДГУ в ручном режиме/ Выявление и устранение проблем.
- Запуск ДГУ в режиме автомат и проверка соответствия его мощности с нагрузкой потребителя/ Выявление и устранение проблем.
- Проверка состояния аккумуляторных батарей/ Выявление и устранение проблем. Замена Аккумуляторной батареи при необходимости.
- Проверка модуля управления и аварийной защиты ДГУ. / Выявление и устранение проблем.
- Проверка состояния воздушных и топливных фильтров
- Проверка состояния вентиляторов, отсутствие биения, заедание, повышенного шума.
- Осмотр состояния теплообменных аппаратов.
- Замена двигателя или генератора по необходимости
- Проверка параметров температурного режима.
- Проверка состояния электрических соединений.
- Ежемесячно проводить проверку и тестирование дизельных генераторов на нагрузочном стенде мощностью не менее 300 кВт, со следующим количеством ступеней: 1 кВт-2шт., 3 кВт- 1шт., 5 кВт-1шт., 10 кВт-2 шт., 20 кВт – 1шт., 50 кВт-3шт., 100кВт-1шт.
- Ежемесячно проверять уровень шума дизельных генераторов, а также токи нагрузки.

Прочие регламентные работы в соответствии с рекомендациями производителя оборудования

Список оборудования

Таблица №1. г. Алматы ул. Закарпатская 4А, Центр-1

Наименование оборудования	Количество Т.О. в год	Количество генераторов подлежащих к обслуживанию	Цена за единицу, без учета НДС	Общая сумма, без учета НДС
Дизельный электрогенератор ДГУ «Акса» APD-66С, 4ВТА3.9-G2, 48 кВт, двигательCummins. С кожухом.	12	1		
Дизельный силовой генератор Genpower 260 kVA, модель CVP 358, серийный № 07040341, двигатель VOLVO, madeinTurkey, 2007 г.	12	1		
Итого:				
+15% от итоговой суммы работ согласно таблице №1				
Всего по таблице №1:				

Таблица №2. г. Алматы ул. Закарпатская 1А, Центр-2 (KDI)

Наименование оборудования	Количество Т.О. в год	Количество генераторов подлежащих к обслуживанию	Цена за единицу, без учета НДС	Общая сумма, без учета НДС
Дизельный электрогенератор ДГУ «Акса» APD-66С, 4ВТА3.9-G2, 48 кВт, двигательCummins. С	12	1		

кожухом.				
Итого:				
+15% от итоговой суммы работ согласно таблице №2				
Всего по таблице №2:				

Таблица №3. г. Алматы ул. Закарпатская 20, Центр-5

Наименование оборудования	Количество Т.О. в год	Количество генераторов подлежащих к обслуживанию	Цена за единицу, без учета НДС	Общая сумма, без учета НДС
Дизельный генератор на 30 кВт «ENDRESS» PowerGeneratorsESE 30 DL	12	1		
Дизельный генератор на 20 кВт «Akimotor» SHT 25000	12	1		
Итого:				
+15% от итоговой суммы работ согласно таблице №3				
Всего по таблице №3:				

Таблица №4. Г.Алматы. ул. 2-ая Огарева 55, в Гостинице «Экипаж», Центр 4.

Наименование оборудования	Количество Т.О. в год	Количество генераторов подлежащих к обслуживанию	Цена за единицу, без учета НДС	Общая сумма, без учета НДС
Дизельный электрогенератор «Акса» 110 кВт, двигатель Cummins 6 BT 5,9 – G2	12	1		
Итого:				
+15% от итоговой суммы работ согласно таблице №4				
Всего по таблице №4:				

Таблица №5 Список работ/запасных частей по необходимости

Список запчастей по замене расходных материалов с установкой:	Кол-во	Цена за единицу, в тенге без учета НДС
1. масляный фильтр	6шт	
2. топливный фильтр	6шт	
3. воздушный фильтр	6шт	
4. бачок подогрева	1шт	
5. топливные шланги	2шт	
6. ремень	2шт	
7. масло	50л	
8. антифриз	50л	
9. хомуты	20шт	
10. датчик давления масла	1шт	
11. зарядное устройство	1шт	
12. Аккумулятор	2шт	

- Все используемые материалы и выполняемые работы должны соответствовать согласно нормативным документам ГОСТ, СНиП РК (ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ)
- Перед подписанием Договора, потенциальный поставщик должен произвести визуальный осмотр для оценки объема работ, заранее согласовав визит с ответственным сотрудником компании.
- Согласовать (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком.
- Предоставить сертификаты на используемые материалы на момент подписания Договора.
- Потенциальный поставщик должен к ценовому предложению приложить техническую спецификацию, в которой указать цены за единицу, общие суммы и итоговые суммы по таблицам № 1, 2,3,4 +15% (от итоговой суммы) по таблицам № 1, 2,3,4 . В таблицах №5 необходимо указать цены за единицу, которые

будут действовать в рамках договора (в случае необходимости). При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, при заключении договора, цены за единицу каждой услуги должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

- Перед проведением замены запчастей указанных в таблице №5, не превышающие 15 % от суммы оказанных работ, должны быть согласованны с Заказчиком, и письменно обоснованы Поставщиком.
- Требуемый срок гарантии проводимых работ не менее 12 (двенадцать) месяцев, требуемый срок гарантии на расходные материалы и запасные части не менее 12 (двенадцать) месяцев.
- В технической спецификации указать точный срок гарантии на работы, материалы и запасные части.
- **Все работы должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.**
- Учесть пропускной режим на территории АО «Международный Аэропорт Алматы»
- Предусмотреть производство работ в рабочее и вне рабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19:00 до 07:00 утра для обеспечения безостановочного производственного процесса компании.
- Перед началом работ пройти инструктаж по ОТ и ТБ в административном отделе Заказчика.

Инженер-электрик



В.Крутасов

*Супервайзер по проверке
и администрированию вверенных*



А. Ахмет