**ОТЧЁТ ПО ТЗ «ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СВАДЕБНЫХ ТОЖДЕСТВ»**

1. **Общие сведения**
   1. **Наименование системы**
      1. Полное наименование системы: «Предприятие по организации свадебных тождеств»
      2. Краткое наименование системы: ППОСТ, Система.
      3. **Основания для проведения работ**
      4. Работа выполняется на основании договора ГОСТ 19.201-78 между «заказчиком и «разработчиком (предприятием»
      5. **Заказчик**
      6. ОАО Заказчик, Адрес фактический: г. Москва, ул. Ленина 199, телефон - +79607576866
      7. **Разработчик**
      8. Разработчик: ЗАО разработчик, адрес фактический г. Ейск, ул. Амурская 12б, телефон - +79618545689
      9. **Плановые сроки начала и окончания работы** (дата – начало) – 20.01.2024 – 20.03.2024
2. **Назначения и цели создания системы**
   1. **Назначение системы**
   2. В данной системе используется автоматизация в рамках «Базы данных», чтобы хранить информацию о клиентах, управлять бюджетом и финансовыми данными, планировать и управлять задачами проекта.
   3. **Цели создания системы**
   4. ППОСТ создается с целью: обеспечения сбора первичной обработки исходной информации, подготовкой отчётности по показателям деятельности, создания единой системы отчётности по показателям деятельности. В результате создания хранилища данных должны быть улучшены значения: время сбора и первичной обработки исходной информации, время, затрачиваемое на информационно-аналитическую деятельность.
3. **Требования к системе**
   1. **Требования к системе в целом**
   2. Система ППОСТ должна быть централизованной, система ППОСТ должна иметь трехуровневую архитектуру. В данной системе предлагается выделить следующие функциональные подсистемы: подсистема сбора, обработки и загрузки данных, подсистема хранения данных, подсистема формирования и визуализации отчётности.

Система должна поддерживать следующие режимы функционирования: основной режим, в котором подсистемы ППОСТ будут выполнять все свои основные функции, профилактический режим, в котором одна или несколько систем не выполняют свои функции. В основном режиме система должна обеспечивать: работу пользователя в режиме 24 часов в день, 7 дней в неделю, выполнять сбор, обработку и загрузку данных. В профилактическом режиме система должна обеспечивать: техническое обслуживание, модернизацию аппаратно-программного комплекса.

1. **Требования к техническому обеспечению**

**4.1 Проводятся требования:** 1) к видам технических средств, в том числе видам комплексов технических средств, программно-технических комплексов и других комплектующих изделий. 2) к функциональным, конструктивным и эксплутационным характеристикам средств технического обеспечения системы. Система должна быть реализована с использованием специально выделенных серверов заказчика. Сервер базы данных должен был развернут на hp9000 superdome № 1, ми. Конфигурация которого должна быть: RAM 32 gb, hdd 500 gb, network card: 2 (gbit), fiber channel: 4