**ДОГOBOP № \_\_\_\_\_\_**

**на внедрение «Автоматизированной информационной системы маркировки готовой продукций в АО «»»**

г.Фергана «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**АО «»,** именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК» в лице Председателя правления Маннонова Д.Э., действующего на основании «Устава», с другой стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
2. В соответствии с настоящим Договором ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется выполнить проектные работы, разработать техническую документацию, поставить оборудование на внедрение «Автоматизированной информационной системы маркировки готовой продукций в АО «» (далее Система), выполнить наладочные работы, ввод в эксплуатацию, внедрить программное обеспечение в соответствии с техническим заданием к настоящему договору, а ЗАКАЗЧИК обязуется принять и оплатить Систему, а также результат выполненных работ в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.
3. ИСПОЛНИТЕЛЬ подтверждает, что Система соответствует Техническим условиям.
4. Место выполнения наладочных работ, ввода в эксплуатацию Системы – Республика Узбекистан Ташкентская область город Чирчик АО «».
5. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
	1. **ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан:**
		1. Выполнить все работы в объеме и согласно требований, предусмотренном Техническим заданием по Приложению №1 к настоящему договору.
		2. Поставить оборудование новое, ранее не бывшее в использовании, изготовленное не позднее 365 календарных дней на момент поставки, надлежащего качества в соответствии с условиями настоящего Договора и Спецификациями.
		3. Направить за свой счет собственных специалистов на объект и обратно для выполнения монтажных, пусконаладочных работ и обучения в период выполнения работ по Договору ( с обеспечение всего необходимого: спецодежда, материалы, инструменты, оборудование, зап.части и др.расходные материалы).
		4. Выполнить монтажные работы, наладку, ввод в эксплуатацию Системы, обучение технического персонала в соответствии с условиями настоящего Договора и Спецификациями и сдать результат работы ЗАКАЗЧИКУ.
		5. В рамках стоимости настоящего Договора выполнить все обязательства, установленные в настоящем Договоре и ТЗ Заказчика по проекту, качественно, в сроки и в полном объеме, установленные Договором.
		6. На объекте ЗАКАЗЧИКА, соблюдать требования законодательства в сфере промышленной и пожарной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, Правил дорожного движения, иных положений действующего законодательства, а также трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка на объекте ЗАКАЗЧИКА.
		7. Информировать Заказчика о заключении договоров подряда с субподрядчиками по мере их заключения с изложением предмета договора, наименования и адреса субподрядчика.
		8. Обеспечить выполнение на объекте необходимых мероприятий по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды и водных ресурсов на весь период работ.
	2. **ЗАКАЗЧИК** обязан:
		1. Принять и оплатить оказанные услуги в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим договором.
		2. Предоставить ИСПОЛНИТЕЛЮ на объекте техническое помещение для настройки и наладки оборудования.
		3. Обеспечить доступ на Объект специалистов ИСПОЛНИТЕЛЯ и обеспечить необходимые условия для выполнения работ согласно п. 1.1. настоящего договора.
		4. Обеспечить бесперебойным электропитанием места установки оборудования.
		5. Возложить на одного/нескольких из обученных работников обязанности администратора Системы.
		6. Обеспечить сохранность (целостность) поставленного на Объект оборудования, не допускать риска случайной гибели или порчи или повреждения оборудования с момента поставки оборудования на Объект до момента окончания работ по договору в целом и подписания акта ввода в эксплуатацию. В случае порчи или повреждения оборудования по вине Заказчика, последний несет перед Исполнителем полную материальную ответственность.
6. **СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА**
	1. Общая стоимость стадий и этапов работ по внедрению автоматизированной системы (Программно- аппаратный комплекс) составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сум ,** и складывается из:
		1. Стоимости работ по внедрению автоматизированной системы маркировки готовой продукции с использование RFID технологии (Приложение №1 к Договору), которая составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сум.
		2. Стоимости поставки оборудования, установки, наладки и настройки устройств, подключение к инфраструктуре (Приложение №2 к Договору), которая составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сум.**
	2. Расценки являются твердыми и изменению не подлежат.
	3. Все налоги и сборы, возникающие на территории Республики Узбекистан в связи с исполнением настоящего Договора, оплачиваются Заказчиком за свой счет.
7. **УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ**
	1. ЗАКАЗЧИК обязуется произвести оплату по Договору в следующем порядке:
		1. Заказчик оплачивает Исполнителю авансовый платеж в размере 50% (пятьдесят процентов) от стоимости Контракта, что составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, в течение 10 банковских дней со дня подписания сторонами настоящего Договора.
		2. Заказчик оплачивает Исполнителю последующий платеж в размере 20% (двадцати процентов) после выполнения Этапа №\_\_\_\_\_\_, что составляет
		\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сум\_, в течение 10 банковских дней со дня подписания сторонами подписания Акта выполненных услуг.
		3. Заказчик оплачивает Исполнителю последующий платеж в размере 20% (двадцати процентов) после выполнения Этапа №\_\_\_\_\_\_, что составляет
		\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сум\_, в течение 10 банковских дней со дня подписания сторонами подписания Акта выполненных услуг.
		4. Окончательный платеж в размере 10% от общей стоимости Договора, что составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сум**, осуществляется Заказчиком в течение 5 дней после внедрения Автоматизированной системы ( согласно ТЗ проекта) и ввода Программно-Аппаратного комплекса в промышленную эксплуатацию, со дня подписания сторонами подписания Акта выполненных услуг.
	2. Днём получения денежных средств считается день оплаты, указанный на платежных документах по банковским реквизитам ИСПОЛНИТЕЛЯ.
	3. В случае изменения объёма и стоимости работ общая цена Договора может быть пересмотрена с заключением сторонами Дополнительного соглашения к настоящему договору, которое будет являться его неотъемлемой частью.
	4. Все банковские расходы на территории Республики Узбекистан оплачиваются Заказчиком.
	5. Все расчёты по Договору осуществляются в национальной валюте Республики Узбекистан путём безналичного перечисления денежных средств ЗАКАЗЧИКОМ платёжными поручениями на расчётный счёт ИСПОЛНИТЕЛЯ.
	6. Обязательства ЗАКАЗЧИКА по оплате считаются исполненными с даты поступления соответствующей суммы денежных средств на расчётный счёт ИСПОЛНИТЕЛЯ.
8. **ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ**
	1. Объем работ должен быть не менее объема, предусмотренного Техническим заданием (Приложение №1 к Договору).
	2. Проектная документация должны соответствовать требованиям Технического задания (Приложение №1 к Договору).
	3. ИСПОЛНИТЕЛЬ в соответствии с Графиком производства работ передаёт на утверждение ЗАКАЗЧИКУ разработанную проектную документацию в 5 (пяти) экземплярах на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре в электронном виде (CD диск).

Исполнитель проводит адаптацию проектной документации к нормам Республики Узбекистан в рамках стоимости Договора.

* 1. ЗАКАЗЧИК в течение 7 (семи) рабочих дней после получения от ИСПОЛНИТЕЛЯ проектной документации проводит ее проверку на предмет соответствия ее требованиям Технического задания (Приложение №1 к настоящему договору). В случае положительного результата проверки предоставленной документации ЗАКАЗЧИК утверждает проектную документацию и письменно уведомляет об этом ИСПОЛНИТЕЛЯ.
	2. В случае предоставления ЗАКАЗЧИКОМ письменных мотивированных замечаний к проектной документации, Сторонами составляется двухсторонний Акт с перечнем необходимых доработок и исправлений. ИСПОЛНИТЕЛЬ должен устранить обозначенные замечания в срок, установленный двухсторонним Актом. Замечания направляются ЗАКАЗЧИКОМ сопроводительным письмом либо передаются представителю ИСПОЛНИТЕЛЯ с подтверждением факта их получения. Все замечания ЗАКАЗЧИКА по технической документации устраняются ИСПОЛНИТЕЛЕМ за свой счет.
	3. Передача ИСПОЛНИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКУ проектной документации, адаптированной к нормам Республики Узбекистан, оформляется двухсторонним Актом сдачи-приёмки выполненных работ, составленным в 2 (двух) экземплярах.
	4. Передача осуществляется сопроводительным документом экспресс почтой по почтовому (фактическому) адресу ЗАКАЗЧИКА, указанных в реквизитах.
	5. Работы по Договору считаются выполненными и принятыми ЗАКАЗЧИКОМ после получения положительного заключения уполномоченных органов Республики Узбекистан.
	6. ЗАКАЗЧИК в течение 5 (Пяти) календарных дней со дня направления ИСПОЛНИТЕЛЕМ акта сдачи-приёмки выполненных работ, обязан направить по факсу или электронной почте (оригинал по почте) подписанный акт сдачи-приёмки выполненных работ ИСПОЛНИТЕЛЮ или направить мотивированный отказ от приёмки выполненной работы.
	7. Если в течение срока, указанного в п. 5.11. договора, ЗАКАЗЧИК не направил ИСПОЛНИТЕЛЮ подписанный акт сдачи-приёмки выполненных работ или не сообщил причину отказа, то работа считается принятой и её результат переходит в собственность от ИСПОЛНИТЕЛЯ к ЗАКАЗЧИКУ.
	8. В случае мотивированного отказа ЗАКАЗЧИКА от приёмки работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков.
	9. Исполнитель несет ответственность за предоставленные проектные решения.

В случае выявления необходимости выполнения дополнительных проектных работ на стадии выполнения монтажных работ по вине Исполнителя (не учтено в проекте), то Исполнитель обязуется за свой счет выполнить дополнительные проектные работы.

**ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

* 1. Наименование, комплектность и количество оборудования, входящего в состав Системы и срок его поставки определяются Сторонами в Спецификации.
	2. Объем и сроки выполнения работ определяются Сторонами в Спецификациях и Приложениях к настоящему договору.
	3. Поставка оборудований, материалов, расходных и запасных частей должна быть произведена Исполнителем в сроки, обеспечивающие выполнение работ согласно Графику выполнения работ.
	4. Исполнитель отвечает за транспортировку, погрузку с таможенного склада поставленного и прошедшего таможенную очистку Товара и доставку на объект.
	5. Исполнитель гарантирует, что оборудование, поставляемое по Договору для проведения работ, являются новыми, не бывшими в эксплуатации, годом выпуска не ранее 365 календарных дней на момент поставки на объект.
	6. Исполнитель назначает ответственное лицо с выдачей ему доверенности от своего имени с возложением на него обязанностей по приемке и разгрузке Оборудования Системы.
	7. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется надлежащим образом предоставить ЗАКАЗЧИКУ обучение и обучающие материалы по вопросам, связанным с правилами эксплуатации, технического обслуживания и ремонта СИСТЕМЫ в процессе исполнения настоящего договора.
	8. Приемка работ проводится согласно порядка, определенного Техническим заданием (Приложений №1 и №3 к настоящему Договору) в присутствии не менее 3-х уполномоченных представителей ЗАКАЗЧИКА.
	9. Во время приемочных испытаний проводятся следующие проверки СИСТЕМЫ:

а) визуальный осмотр, проверка качества Кабеля и Оборудований;

б) проверка всех функциональных возможностей и работоспособности СИСТЕМЫ, в процессе проведения которой ЗАКАЗЧИКУ (Пользователям) должны быть продемонстрированы все функциональные возможности СИСТЕМЫ.

в) другие проверки, предусмотренные Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) на предмет соответствия Системы данному Техническому заданию.

* 1. Факт надлежащей работы СИСТЕМЫ в ходе проведения приемочных испытаний, факт ввода в эксплуатацию, факт приемки ЗАКАЗЧИКОМ, факт выполнения ИСПОЛНИТЕЛЕМ работ по Договору и приемки ЗАКАЗЧИКОМ результатов выполненных ИСПОЛНИТЕЛЕМ работ по Договору подтверждаются Актом ввода СИСТЕМЫ в эксплуатацию, подписанным уполномоченными представителями ИСПОЛНИТЕЛЯ и ЗАКАЗЧИКА, по завершении приемочных испытаний, удостоверяющим, что СИСТЕМА соответствует техническим условиям ИСПОЛНИТЕЛЯ, а также иным условиям Договора.
	2. На основании Акта ввода системы в эксплуатацию ИСПОЛНИТЕЛЕМ оформляется акт сдачи-приемки выполненных работ и направляется ЗАКАЗЧИКУ на подпись.

Вместе с актом сдачи-приемки выполненных работ Исполнитель обязуется представить Заказчику:

- эксплуатационную и организационно-распорядительную документацию, предусмотренную Техническим заданием (Приложение №1 к Договору) в бумажном и электронном экземплярах (по 2 копии);

- оригиналы сертификатов на оборудование.

* 1. ЗАКАЗЧИК в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки выполненных работ обязан направить ИСПОЛНИТЕЛЮ подписанный акт или дать мотивированный отказ от приемки работ. В случае не подписания акта в указанный срок при отсутствии мотивированного отказа акт считается подписанным, а работа принятой.
	2. ЗАКАЗЧИК вправе отказаться от приемки результатов работ и подписания Акта сдачи - приемки выполненных работ в случае, если в момент приемки выполненных работ ЗАКАЗЧИКОМ будет обнаружено несоответствие качества выполненных ИСПОЛНИТЕЛЕМ работ условиям Договора, письменно уведомив об этом ИСПОЛНИТЕЛЯ с указанием в уведомлении обнаруженных ЗАКАЗЧИКОМ несоответствий.
	3. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется за свой счет устранить несоответствия качества выполненных работ в течение 30 (Тридцать) календарных дней с даты получения уведомления ЗАКАЗЧИКА, если иной срок не будет установлен дополнительным письменным соглашением.
	4. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется в срок не позднее 5 (пять) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ, передать ЗАКАЗЧИКУ почтовым отправлением с уведомлением отправителя о вручении письма адресату один оригинал счет-фактуры, выписанного ИСПОЛНИТЕЛЕМ на имя ЗАКАЗЧИКА.
1. **ГАРАНТИИ**
	1. Гарантийный срок на оборудование, входящее в состав Системы, и работы, выполненные по настоящему Договору, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Акта сдачи Системы в эксплуатацию. Гарантия действительна при соблюдении ЗАКАЗЧИКОМ условий эксплуатации, транспортирования и хранения оборудования, установленных в руководстве по эксплуатации Системы.
2. **УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**
	1. Стороны обязуются сохранять строгую конфиденциальность информации, полученной ими друг от друга или ставшей известной в ходе выполнения работ по настоящему Договору (в том числе любые сведения и материалы, переданные Сторонами друг другу, информация о применяемых методах и способах работы, используемых механизмах, технике, технологических процессах, любые аудио и видео материалы и иные сведения и материалы, полученные и (или) созданные во исполнение настоящего Договора), не открывать и не разглашать полностью или в части информацию третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны и принять все возможные меры, чтобы предохранить полученную информацию от разглашения.
	2. Передача конфиденциальной информации третьим лицам, опубликование или иное разглашение такой информации могут осуществляться только с письменного согласия другой Стороны независимо от причины прекращения действия настоящего Договора.
	3. Ограничения относительно разглашения информации не относятся к общедоступной информации или информации, ставшей таковой не по вине Сторон, а также к информации, ставшей известной Стороне из иных источников до ее получения от другой Стороны.
	4. Стороны не несут ответственность в случае передачи информации государственным органам, имеющим право ее затребовать в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан, однако во всех подобных случаях Стороны обязаны незамедлительно сообщить друг другу о поступлении запроса на предоставление информации.
3. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
	1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.
	2. В случае нарушения ЗАКАЗЧИКОМ сроков оплаты, установленных настоящим Договором, ИСПОЛНИТЕЛЬ вправе потребовать от ЗАКАЗЧИКА уплаты пени в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но при этом общая сумма пени не должна превышать 10 % стоимости просроченного платежа.
	3. В случае нарушения ИСПОЛНИТЕЛЕМ сроков поставки, сроков выполнения работ, установленных настоящим Договором и Спецификациями, ИСПОЛНИТЕЛЬ уплатит ЗАКАЗЧИКУ пеню в размере 0,1% от суммы недопоставленного оборудования, входящего в состав Системы и суммы невыполненных работ за каждый день просрочки, но при этом общая сумма пени не должна превышать 10 % стоимости неисполненного обязательства.
	4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору или устранения нарушений.
4. **РЕШЕНИЕ СПОРОВ**
	1. Претензионный порядок разрешения споров по настоящему Договору обязателен. Срок рассмотрения претензии составляет 30 (тридцать) календарных дней с момента получения. Если Сторона по настоящему Договору на заявленную претензию получит отказ в удовлетворении заявленных требований либо не получит ответа в установленный срок, она вправе обратиться в Экономический суд Ташкентской области Республики Узбекистан.
5. **ФОРС-МАЖОР**
	1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Договору, если это неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, к которым относятся события, на которые Стороны не могут оказать влияние и не несут ответственности за их возникновение (пожар, землетрясение, забастовка, запретительные меры государства, эпидемии, пандемии, в том числе в случае распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)), запрет торговых операций вследствие принятия международных санкций, решения правительств, ограничивающих или запрещающих внешнеэкономическую деятельность, и другие непредвиденные обстоятельства, находящиеся вне контроля каждой из Сторон и непосредственно затрагивающие одну из Сторон и влияющие на исполнение настоящего Договора.
	2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы действие Договора приостанавливается на время действия данных обстоятельств и восстанавливается после прекращения их действия.
	3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана известить в письменной форме другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 (десяти) дней с момента их наступления (прекращения).
	4. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности будут служить свидетельства и/или официальные заявления соответствующих компетентных государственных органов.
	5. Ели эти обстоятельства будут длиться более 2 (двух) месяцев, то каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке. При этом Стороны придут к соглашению о взаиморасчётах.
6. **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**
	1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его регистрации в уполномоченном органе Республики Узбекистан и действует до полного его исполнения.
	2. После подписания настоящего Договора все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.
	3. Стороны договорились, что документы, переданные по факсу и (или) электронной почты, имеют юридическую силу.
	4. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьей стороне.
	5. В настоящий Договор могут быть внесены дополнения и изменения путем заключения Сторонами письменных дополнительных соглашений.
	6. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.
	7. ИСПОЛНИТЕЛЬ вправе привлекать третьих лиц к исполнению настоящего договора, при этом ответственность за результаты работ несет ИСПОЛНИТЕЛЬ.
	8. Во всем, что не урегулировано настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Узбекистан.
	9. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
7. **СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ**
8. Приложение №1 – Техническое задание (детализированный, после согласования с Заказчиком концепции и плана внедрения Исполнителем).
9. Приложение № 2 – Перечень оборудований, материалов и запчастей.
10. Приложение №3 – Спецификация работ и услуг
11. **РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **ЗАКАЗЧИК**

**АО «Farg’onaazot»****Адрес:** 150108, Республика Узбекистан, Ферганская обл, г.Фергана, ул. Саноат, д.222 | * 1. **ИСПОЛНИТЕЛЬ**

**ООО «\_\_\_\_\_\_\_»** **Адрес:** ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­ |
| **Тел./факс:** (+998) 73 242-66-46**Текущий счет в Киргулинском филиале АКБ «УзПСБ»**20 210 000 100 228 989 001 МФО: 00440ИНН: 200202240ОКЭД: 20152Регистрационный код плательщика НДС: 330050009558 | **Банковские реквизиты:** |
| Председатель правленияАО «Farg’onaazot»Маннонов Д.Э. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

*Приложение 1*

**СТОИМОСТЬ СТАДИЙ И ЭТАПОВ РАБОТ**

По внедрению автоматизированной системы маркировки готовой продукции с использование RFID технологии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ЭТАП | Описани этапа | Детальное описание | Стоимость |
| 1. | Разработка техно- рабочего проектирования | * 1. Разработка концепции и описание плана внедрения.
	2. Моделирование и детальное описание бизнес-процессов и проектных решений.
	3. Составление и описание рисков и пути решения.
	4. Описание бизнес-контролей и целевых бизнес-процессов (также изменение процессов)
	5. Согласование Проектных решений с Заказчиком
 |  |
| 2 | Настройка и внедрения автоматизированной системы. Обучение пользователей.  | * 1. Настройка системы согласно проектных решений согласованных заказчиком
	2. Разработка плана обучения, согласование с заказчиком.
	3. Обучение пользователей согласно утверждённому плану и графику.
 |  |
| 3 | Подготовка и миграция данных, интеграционное тестирование. Опытно промышленная эксплуатация.  | * 1. Подготовка мастер данных для системы.
	2. Миграция данных с других систем
	3. Разработка плана интеграционного тестирования.
	4. Интеграционное тестирование
	5. Переход на ОПЭ.
 |  |
| 4 | Введение в промышленную эксплуатацию | * 1. Переход на ПЭ.
 |  |
| 5 | Гарантийная поддержка |  Гарантийная поддержка |  |

 *Приложение 2*

**СТОИМОСТЬ СТАДИЙ И ЭТАПОВ РАБОТ**

 По поставке оборудований, установка, наладка и настройка устройств, подключение к инфраструктуре для проекта внедрения автоматизированной системы маркировки готовой продукции с использование RFID технологии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ЭТАП | Описани этапа | Детальное описание | Стоимость |
| 1. | Поставка оборудований | Поставка оборудований исходя из потребности и согласно ТЗ.  |  |
| 2 | Настройка оборудований и установка на местах.  | Настройка оборудований исходя и параметров необходымых для развёртывания RFID системыб а также установка на местах |  |
| 3 | Подключение оборудований к локальной сети компании. Наладка оборудований.  | Подключение оборудований к локальной сети компании. IP адресация и тестирование доступность оборудований.  |  |
| 4 | Введение в промышленную эксплуатацию | Переход на ПЭ. |  |
| 6 | Разработка плана аварийного и промежутечного (планированного)обслуживание оборудований.  | Разработка и согласование плана аварийного и промежутечного (планированного)обслуживание оборудований. |  |