**Дополнительное соглашение (монтажные и пуско-наладочные работы)**

**к Договору на поставку оборудования № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

г. Екатеринбург «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Общество с ограниченной ответственностью **«Мир упаковки»,** именуемое далее «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** именуемое далее «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем.

**1. Содержание работ.**

1.1. Исполнитель обязуется выполнить комплекс пуско-наладочных работ (далее по тексту «Работы»). Состав работ:

1) Распаковка Оборудования и проверка его комплектности;

2) Визуальный осмотр Оборудования, общая диагностика состояния рабочих частей и агрегатов;

3) Проверка соответствия планируемого места установки Оборудования требованиям эксплуатации, указанным в техническом паспорте;

4) Сборка и монтаж Оборудования, подготовка его к запуску при участии технического персонала Заказчика;

5) Проверка блоков управления, качества креплений электрических узлов блоков и агрегатов;

6) Проверка и регулировка уровня Оборудования;

7) Проверка состояния Оборудования после транспортировки, при необходимости, протяжка винтовых соединений;

8) Проверка температурных режимов работы Оборудования;

9) Регулировка Оборудования в объеме необходимом для достижения технических параметров, указанных в техническом паспорте на Оборудование;

10) Проведение с техническим персоналом Заказчика, обслуживающим Оборудование, инструктажа по основным правилам ежедневного ухода, настройки и эксплуатации, в оговоренном объеме.

Состав оборудования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(далее по тексту «Оборудование»).

Исполнитель обязуется сдать результат выполненных Работ Заказчику.

1.2. Заказчик обязуется принять результат выполненных Исполнителем Работ (оказанных услуг) и оплатить его в порядке, размере и сроки, установленные в разделе 4 настоящего соглашения.

1.3. Наименование и стоимость проведенных работ (услуг) указываются в Акте проведения пуско-наладочных Работ, который оформляется по окончанию Работ.

**2. Порядок выполнения работ.**

2.1. Место проведения работ (производственная площадка Заказчика) находится по адресу: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

2.2. По окончании проведения работ сторонами подписывается Акт проведения пуско-наладочных работ, в который может быть включена любая иная информация, которую стороны сочтут необходимой указать. При этом Работа считается выполненной, а результат Работ – достигнутым в случае, если после окончания Работ Оборудование, при его эксплуатации Заказчиком, соответствует техническим характеристикам, указанными в техническом паспорте на Оборудование.

2.3. Акт проведения пуско-наладочных работ с момента его подписания является неотъемлемой частью Договора №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**3. Права и обязанности сторон.**

**3.1. Исполнитель:**

3.1.1. Выполняет Работы, предусмотренные п. 1.1. настоящего соглашения.

3.1.2. Оказывает Заказчику услуги по техническому инструктажу его технического персонала в объеме \_\_\_\_\_\_\_ часов.

3.1.3. Обязан приступить к выполнению работ в срок установленный п.5.1. настоящего соглашения. (Срок начала Работ)

3.1.4. Самостоятельно определяет количество специалистов и количество рабочего времени необходимых для выполнения Работ.

3.1.5. В случае необходимости, имеет право за свой счёт привлекать для исполнения обязательств по настоящему соглашению третьих лиц.

3.1.6. Не несет ответственность за убытки Заказчика, возникшие в результате временной неработоспособности Оборудования по не зависящим от Исполнителя обстоятельствам.

3.1.7. Не несет ответственность за повреждения, являющиеся следствием установки запасных частей, деталей, материалов, оборудования предоставленных Заказчиком.

3.1.8 Вправе потребовать содействие Заказчика, необходимое для проведения Работ,, а Заказчик обязан предоставить в необходимом объеме и за свой счет, продукцию и расходные материалы, планируемые для использования на Оборудовании и удовлетворяющие требованиям правил и условий эксплуатации Оборудования.

**3.2. 3аказчик:**

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

стр. 1 из 3

3.2.1. Осуществляет предоплату Работы Исполнителя в порядке, размере и сроки, установленные в разделе 4 настоящего соглашения.

3.2.2. Обеспечивает свободный доступ специалистов Исполнителя к Оборудованию, и создает нормальные условия работы, соответствующие требованиям техники безопасности и сохранности Оборудования.

3.2.3. Предоставляет специалистам Исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_ своих технических специалистов на все время проведения работ, для проведения такелажных и других видов работ, не указанных в п.1.1. Обеспечивает грузоподъемные средства для монтажа Оборудования в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.2.4. Обеспечивает к началу проведения Работы:

- подвод требуемого Исполнителем электропитания (в том числе, при необходимости напряжением 380 Вольт), заземления и, в случае необходимости, подачу сжатого воздуха и подвод системы вентиляции к монтируемому Оборудованию, вывоз мусора и отработанных материалов;

- соответствие планируемого места установки оборудования требованиям эксплуатации указанным в техническом паспорте на Оборудование;

3.2.5. Обеспечивает присутствие на месте проведения работ своего представителя с доверенностью, дающей право представлять интересы Заказчика, с правом подписания от имени Заказчика заявок, актов осмотра, актов проведения пуско-наладочных работ, иных документов, связанных с исполнением настоящего соглашения и получения любых адресованных Заказчику документов.

3.2.6. Заказчик и его персонал обязаны выполнять рекомендации по правильной эксплуатации Оборудования, данные Исполнителем. Персонал Заказчика, эксплуатирующий Оборудование, также обязан выполнять правила эксплуатации, предписанные заводом-изготовителем.

3.2.7.Принимает надлежаще выполненную работу Исполнителя, подписав соответствующие документы, подтверждающие приемку выполненных работ в порядке и сроки, указанные в соглашении.

3.2.8. Не эксплуатирует Оборудования до завершения Работы и подписания акта проведения пуско-наладочных работ.

**4. Размер и порядок оплаты выполненных работ Исполнителя.**

4.1. Заказчик выплачивает полную стоимость работ в сумме **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** Стоимость работ включает НДС 18 %, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4.2. Оплата Работ производится Заказчиком в рублях по цене, указанной в соответствующем счете, выставляемом Исполнителем. В случае, если цена выставлена Исполнителем в иностранной валюте оплата производится Заказчиком по официальному курсу соответствующей иностранной валюты к рублю, установленному ЦБ РФ на дату списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.3. Расчеты за Работу производятся в следующем порядке:

**Предоплата в размере 100 (сто) процентов от суммы**, указанной в п. 4.1. соглашения – оплачивается Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 5 (пяти) банковских дней с момента подписания соглашения Сторонами;

4.4. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчётный счёт Исполнителя.

**5. Сроки выполнения работ.**

5.1. Исполнитель приступает к выполнению Работ не позднее 7 (семь) рабочих дней с момента исполнения Заказчиком своих обязательств по оплате согласно п.4.3. соглашения и после получения Исполнителем письменного уведомления Заказчика о готовности оборудования и площадки к проведению Работ согласно п.4.1. Срок выполнения Работ не должен превышать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочих дней.

5.2. Точная дата начала работ в рамках срока, указанного в п.5.1. соглашения, в случае необходимости, определяется Сторонами в ходе согласования Регламента выполнения Работы.

5.3. При нарушении Заказчиком сроков оплаты Работ и (или) при отсутствии уведомления со стороны Заказчика о готовности к проведению Работы в срок превышающий 1 (один) месяц с момента подписания настоящего соглашения и возникновении, за время просрочки, изменений расценок на услуги Исполнителя или расценок на выезд специалистов Исполнителя к месту работ, стоимость Работ, указанная в п.4.1. настоящего соглашения, может быть изменена Исполнителем в одностороннем порядке на величину возникшей разницы. Изменение стоимости работ оформляется путем направления Заказчику соответствующего уведомления Исполнителя, в указанном случае Исполнителем выставляется Заказчику новый счет на оплату Работ, при этом, Заказчик обязан оплатить такой счет путем внесения 100% предоплаты.

5.5. В случае возникновения, при выполнении работ специалистами Исполнителя, простоев, обусловленных невыполнением Заказчиком своих обязательств по настоящему соглашению, факты простоев фиксируются в соответствующих актах с указанием времени, длительности и причины простоя. Акты подписываются представителями Сторон. В случае отказа Заказчика от подписания соответствующего Акта, Исполнитель осуществляет информирование Заказчика о простое в уведомительном порядке.

5.6. В случае возникновения необходимости увеличения времени проведения Работы, связанной с простоями или пожеланиями Заказчика, выходящими за рамки настоящего соглашения, стоимость, порядок оплаты и регламент исполнения дополнительных работ согласуются в отдельном дополнительном соглашении к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

5.7. В день окончания работ Исполнитель предоставляет или направляет Заказчику на рассмотрение два экземпляра акта проведения пуско-наладочных работ для согласования и подписания Заказчиком. Заказчик обязан подписать указанные акты в течение 1 (одного) рабочего дня с момента их получения. Приёмка результата работ производится Заказчиком путём подписания акта проведения пуско-наладочных работ, один экземпляр Акта проведения пуско-наладочных работ с подписью и печатью Заказчика должен быть направлен Исполнителю в день подписания такого акта.

5.8. Заказчик в момент окончания работ в случае выявления недостатков направляет Исполнителю письменный

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

стр. 2 из 3

мотивированный отказ от подписания Акта проведения пуско-наладочных работ с указанием всех недоработок и замечаний, а так же сроков их устранения.

5.9. В случае получения мотивированного отказа Стороны в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения отказа составляют Акт с перечнем необходимых доработок и технически обоснованных сроков их устранения. Доработки выполняются без их дополнительной оплаты Заказчиком, силами и за счет Исполнителя.

5.10. Исполнитель обязуется устранить все недоработки и замечания в согласованные Сторонами сроки и направить Заказчику новый Акт проведения пуско-наладочных работ, который должен быть подписан Заказчиком не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента получения и в этот же срок направлен Исполнителю.

5.11. Работы считаются выполненными Исполнителем в полном объеме и приняты Заказчиком с момента подписания акта проведения пуско-наладочных работ.

5.12. В случае уклонения Заказчика от подписания Акта проведения пуско-наладочных работ и непредставлении мотивированного отказа от подписания Акта проведения пуско-наладочных работ в порядке и сроки установленным настоящим соглашением, Работы считаются принятыми Заказчиком и такие обстоятельства не являются основанием для отказа от оплаты Работ Исполнителя.

**6.Особые условия выполнения работ.**

6.1. Работы будут проведены силами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ специалистов Исполнителя.

6.2. В случае возникновения требования о проведении дополнительных испытаний Оборудования, стоимость дополнительных Работ не покрывается настоящим соглашением и будет оформлена дополнительным соглашением.

**7. Требования к продукции, материалам и условиям эксплуатации.**

Стороны признают, что:

7.1. Все технические характеристики Оборудования, указанные в паспорте на Оборудование, могут быть достигнуты, в процессе работы Оборудования, только:

- в случае использования расходных материалов и работы с продукцией, рекомендованных производителем Оборудования;

- в случае обеспечения условий эксплуатации Оборудования, предусмотренных и рекомендованных производителем Оборудования.

7.2. Любые отклонения от рекомендаций производителя Оборудования в отношении расходных материалов, обрабатываемой продукции или условий эксплуатации, могут привести к снижению технических характеристик Оборудования.

7.3. Все технические характеристики Оборудования, указанные в паспорте на Оборудование и обозначенные в нем не в виде точных значений, а с употреблением предлогов «до», «не более», «в пределах» и т.п., являются предельными характеристиками и могут быть достигнуты только при использовании определенных расходных материалов, при работе с определенной продукцией и в определенных условиях.

7.4. Все технические характеристики Оборудования, указанные в паспорте на Оборудование, относятся непосредственно к самому Оборудованию. В случае использования Оборудования в комплексе со сторонними для него устройствами, конечные характеристики всего комплекса могут отличаться от характеристик Оборудования в сторону снижения, в пределах, обусловленных характеристиками всех устройств, входящих в комплекс (допуск на точность работы вычисляется суммированием характеристик точности всех устройств, производительность комплекса ограничена производительностью самого медленного устройства или алгоритмом работы комплекса и т.п.).

7.5. Любые технологические процессы подразумевают наличие определенного процента брака. Процент брака зависит от самого процесса, качества работы всего комплекса оборудования, участвующего в процессе, условий работы оборудования, участвующего в процессе, расходных материалов и продукции.

7.6. В подавляющем большинстве случаев усредненный процент брака укладывается в диапазон от 1 (один) процента до 6 (шесть) процентов. В случае необходимости, допустимый процент брака может быть согласован сторонами в рамках данного соглашения.

Исполнитель: Заказчик:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

стр. 3 из 3