**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на техническое обслуживание и ремонт**

**воздушных компрессоров Atlas Copco GA55P и GA55VSD и 2-х осушителей Atlas Copco BD185P**

г. Челябинск «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_года

**Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма Ариант»**, именуемое дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Управляющего директора Зайнуллина Рината Мударисовича, действующего на основании доверенности от 29.05.2024г., удостоверенной Владимировым Иваном Ивановичем, временно исполняющим обязанности нотариуса города Москвы Камаловой Юлии Хамитовны (зарегистрирована в реестре: №77/1955-н/77-2024-8-532), с одной стороны и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», на основании протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_, в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положения о закупках товаров, работ, услуг ООО «Агрофирма Ариант» от «09» июля 2024 г., заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**
   1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по техническому обслуживанию и ремонту воздушных компрессоров Atlas Copco GA55P и GA55VSD и 2-х осушителей Atlas Copco BD185P в объеме, установленном в Приложении №1 к настоящему Договору (далее - работы), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.
   2. Место оказания услуг: Энергоцентр ООО «Агрофирма Ариант», расположенный по адресу: Челябинская область, Сосновский р-н, д. Таловка.
   3. Исполнитель гарантирует, что на момент заключения Договора он не включен в реестр недобросовестных поставщиков, ведение которого предусмотрено Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
2. **Срок оказания услуг**
   1. Срок оказания услуг — не более 30 (тридцати) календарных дней с момента поступления материала для оказания услуг на склад Исполнителя
      1. Срок поступления материала для оказания услуг согласно перечню, указанному в Приложении № 1 к настоящему Договору, – не более 120 (ста двадцати) календарных дней со дня заключения настоящего Договора.
   2. Исполнитель обязуется заказать необходимые материалы для оказания услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора.
   3. Оказание услуг должно производиться Исполнителем в рабочие дни с 8-00 до 17-00 по местному времени.
   4. Фактической датой приемки оказанных услуг считается дата подписания Заказчиком акта оказанных услуг.
   5. Нарушение сроков, указанных в п. 2.1. настоящего Договора, может считаться нарушением общего срока оказания услуг.
   6. Исполнитель вправе произвести досрочное оказание услуг по согласованию с Заказчиком.
3. **Цена договора и порядок расчетов**
   1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек, в том числе НДС - \_\_ %, \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек либо НДС не предусмотрен (нужное оставить) (далее - Цена Договора).
   2. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора.
   3. В общую стоимость Договора включены все возможные издержки (в т.ч. транспортные расходы, аренда спецтехники, стоимость проезда специалистов Исполнителя от/до Места оказания услуг и проживание в гостинице во время оказания услуг и пр.).
   4. Весь материал, необходимый для оказания услуг, предоставляется Исполнителем, входит в стоимость услуг, а по факту оказания услуг предоставляется отчет использованного материала.
   5. В случае необходимости оказания дополнительного объема услуг, Исполнитель приступает к их выполнению после письменного согласования с Заказчиком объема и стоимости дополнительных услуг, сроков их выполнения и иных существенных условий.
   6. Все платежи осуществляются на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 13 настоящего Договора.
   7. Оплата услуг по настоящему Договору производится Заказчиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания Сторонами Акта оказанных услуг и предоставления Исполнителем отчета использованного материала.
   8. Моментом оплаты считается момент поступления денежных средств на корреспондентский счет банка Исполнителя.
4. **Права и обязанности Сторон**
   1. Права и обязанности Сторон регулируются условиями настоящего Договора. По условиям, не оговоренным в рамках настоящего Договора права и обязанности Сторон регулируются действующим законодательством Российской Федерации.
   2. Исполнитель обязан:
      1. Оказать услуги на условиях, качественно и в срок, в соответствии с договором и приложениями, являющимися неотъемлемой частью.
      2. Выполнять нормативные требования по охране труда производственной санитарии, электробезопасности (в том числе, раздела XLVI Приказа Минтруда России от 24.07.2013 № 328н), промышленной и пожарной безопасности, охране окружающей среды, установленные действующих законодательством РФ.
      3. Заказать необходимые материалы для оказания услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора. Заказу подлежат оригинальные материалы производства Atlas Copco, (использование аналогичных материалов в виде воздушного, масляных фильтров допускается только по согласованию с Заказчиком).
      4. Представить Заказчику за 5 дней до даты начала оказания услуг список работников Исполнителя, участвующих при оказании услуг для организации их пропуска на место оказания услуг.
      5. Оказывать услуги в соответствии с регламентом завода изготовителя оборудования.
      6. Исполнитель оставляет за собой право приостанавливать оказание услуг в случае наличия небезопасных условий, угрожающих жизни и/или здоровью сотрудников Заказчика или Исполнителя, а также угрожающих окружающей среде.
      7. Оказывать услуги своими или привлеченными силами по письменному согласованию с Заказчиком. При привлечении соисполнителей Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за их действия (бездействие) как за собственные.
      8. Оказывать услуги аттестованными специалистами, имеющими разрешение на выполнение данного вида услуг.
      9. По требованию Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня сообщать ему информацию о ходе оказания услуг.
      10. Информировать Заказчика обо всех обстоятельствах, могущих повлечь за собой неисполнение обязательств, принятых на себя Исполнителем, либо обо всех обстоятельствах, которые могут причинить значительный вред Заказчику, в течение 3 (трех) рабочих дней после их возникновения. При этом в случае необходимости Исполнитель может приостановить оказание услуг по настоящему Договору до отдельного поручения Заказчика.
      11. Соблюдать принцип конфиденциальности полученной от Заказчика информации, если она стала известна Исполнителю в рамках оказываемых им услуг.
      12. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при сдаче-приемке услуг, за свой счет.
   3. Заказчик обязан:
      1. Своевременно принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего Договора.
      2. По требованию Исполнителя в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставлять документы и информацию, необходимые для осуществления Исполнителем своих обязанностей.
      3. Выполнять все указания завода-изготовителя и Исполнителя по правильной эксплуатации оборудования.
      4. Обеспечить доступ специалистов Исполнителя и предоставить необходимые условия согласно нормативным требованиям по охране труда производственной санитарии, электробезопасности (в том числе, раздела XLVI Приказа Минтруда России от 24.07.2013 № 328н), промышленной и пожарной безопасности, охране окружающей среды, установленные действующих законодательством РФ.
      5. Информировать работников и сотрудников Исполнителя о вредных и опасных производственных факторах, которые могут стать причиной травм или производственных заболеваний.
      6. Исключать причины вредных и опасных производственных факторов или снижать уровень их воздействия до предельно допустимых величин во время нахождения работников и/или специалистов Исполнителя на территории Заказчика.
   4. Заказчик вправе:
      1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков оказанных услуг.
      2. Получать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии оказываемых услуг на любой его стадии.
      3. Осуществлять контроль за объемом и сроками оказания услуг.
      4. Ссылаться на недостатки оказанных услуг, в том числе в части объема и стоимости услуг, по результатам проведенных уполномоченными контролирующими органами проверок использования средств Заказчика, в том числе путем предъявления исковых требований о возмещении ущерба.
      5. Требовать от Исполнителя приостановки оказания услуг в том случае, если будет установлено, что они наносят или могут нанести значительный ущерб Заказчику. В данном случае Заказчик обязан уведомить Исполнителя о возможности приостановки оказания услуг в течение 3 (трех) рабочих дней с момента, когда стало известно о такой возможности.
   5. Исполнитель вправе:
      1. Требовать своевременной оплаты оказанных услуг в соответствии с условиями настоящего Договора.
      2. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно оказания услуг в рамках настоящего Договора.
5. **Порядок сдачи и приемки работ**
   1. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента окончания оказания услуг Исполнитель направляет в адрес Заказчика Акт оказанных услуг (далее - Акт) в двух экземплярах с указанием выявленных неисправностей и выдачей рекомендаций по правильной дальнейшей эксплуатации оборудования.
   2. Заказчик обязуется в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Акта подписать его.
   3. При наличии мотивированного отказа от подписания Акта, Стороны составляют двусторонний Акт с перечнем необходимых доработок и график их устранения.
   4. Услуги считаются оказанными Исполнителем после подписания Акта оказанных услуг уполномоченными представителями Сторон.
6. **Гарантия**
   1. Исполнитель гарантирует качество оказанных услуг в соответствии с требованиями завода-изготовителя в течение 12 месяцев с момента подписания Сторонами Акта оказанных услуг.
   2. Исполнитель не несет гарантийных обязательств в случае ремонта оборудования неуполномоченным Исполнителем лицом.
   3. Заказчик не должен эксплуатировать оборудование, считающееся неисправным. Любая такая эксплуатация оборудования будет исключительно риском и ответственностью заказчика.
   4. B случае если Оборудование невозможно запустить сразу после проведения работ, гарантийный срок на выполненный работы начинает исчисляться с момента пуска Оборудования в эксплуатацию с подписанием соответствующего акта.
   5. Не является гарантийным случаем:
      1. Разрушение одноразовых элементов и расходование материалов при техническом обслуживании.
      2. Нормальный износ деталей, естественное старение и разрушение в результате воздействия окружающей среды и нормального использования по истечению 12 месяцев.
      3. Незначительные отклонения, не влияющие на характеристики или работоспособность оборудования, или его частей.
      4. Ущерб в результате неправильной технической эксплуатации, неполного или несоответствующего обслуживания.
      5. Ущерб в результате использования неоригинальной или не одобренной Исполнителем детали, или детали, замененной или отремонтированной не Исполнителем или уполномоченной им компанией.
      6. Повреждения, вызванные внешними воздействиями (химическими веществами и кислотными дождями и т.п.), пожаром, катастрофами в результате техногенной деятельности человека или его небрежности, а также стихийными бедствиями.
      7. Расходные и смазочные материалы, прочие элементы, используемые либо подверженные износу и разрушению при нормальной эксплуатации.
7. **Ответственность Сторон**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
   2. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных документах, несет Исполнитель.
   3. Исполнитель несет ответственность за несвоевременность оказания услуг Заказчику, а также за непредставление сведений, относящихся к Договору и оказываемым услугам, по требованию Заказчика. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик может начислить пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, в размере 0,1% от цены Договора за каждый день просрочки.
   4. За ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по оказанию услуг, предусмотренных Договором, в том числе нарушение условий о качестве услуг, предусмотренных Договором, Заказчик может направить Исполнителю требование об уплате штрафа. Штраф устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 1 % Цены Договора.
   5. В случае наступления ответственности Исполнителя, предусмотренной п. 7.3 настоящего Договора (нарушение сроков оказания услуг), и в случае принятия Заказчиком работ с нарушением срока на основании акта оказанных услуг, Заказчик вправе произвести оплату по Договору за вычетом соответствующего размера неустойки. Вычет размера неустойки (штрафа, пени) осуществляется в одностороннем порядке Заказчиком и не требует согласия Исполнителя.
   6. За нарушение сроков оплаты оказанных услуг Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки (пени) за каждый день просрочки в размере 0,01% от неоплаченной суммы.
   7. Исполнитель несет ответственность за конфиденциальность информации, ставшей ему известной в ходе исполнения настоящего Договора. В случае выявления фактов распространения Исполнителем информации, относящейся к конфиденциальной, в том числе к коммерческой или иной тайне, Заказчик вправе потребовать оплаты ущерба Заказчика, вызванного действиями Исполнителя.
   8. Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты упущенной выгоды в случае ненадлежащего или несвоевременного исполнения им обязательств по настоящему Договору.
8. **Срок действия договора**
   1. Настоящий договор вступает в силу момента подписания его сторонами и действует до полного исполнения обязательств обеими сторонами.
   2. При исполнении Договора не допускается перемена Исполнителя за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.
   3. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Договором, переходят к новому Заказчику.
   4. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон, по решению суда, либо в одностороннем порядке в соответствии с действующим законодательством по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.
   5. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора по соглашению сторон, должна дать письменный ответ, по существу, в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения. Расторжение Договора производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения о расторжении.
   6. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от заключения или исполнения договора с участником закупки в следующих случаях:
      1. в случае установления факта несоответствия участника закупки, поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги требованиям документации закупки или предоставления участником закупки недостоверной информации в составе заявки на участие в закупке, что позволило ему стать победителем определения поставщика (Исполнителя, исполнителя);
      2. в случае необходимости исполнения предписаний антимонопольного органа и (или) иного уполномоченного контролирующего органа;
      3. в случае изменения законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, издание правовых актов органов государственной власти, влияющих на возможность и/или целесообразность заключения договора;
      4. в случае поставки товаров ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в установленные Заказчиком сроки.
   7. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения договора.
   8. Все изменения и дополнения вносятся в Договор в письменной форме по соглашению сторон, либо по решению суда.
9. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора в результате событий чрезвычайного характера.
   2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые стороны не могут оказывать влияние и за возникновение которых ответственности не несут (землетрясение, наводнение, пожар и другие стихийные бедствия, акты государственных органов и другие). Указанные события должны оказывать прямое влияние на невозможность надлежащего исполнения сторонами принятых обязательств по настоящему Договору. К таким обстоятельствам не относятся отсутствие средств или невозможность выполнить финансовые обязательства.
   3. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) календарных дней известить другую Сторону о наступлении действия или о прекращении действия подобных обстоятельств и представить надлежащее доказательство наступления данных обстоятельств.
   4. Надлежащим доказательством наличия указанных обстоятельств и их продолжительности будут служить заключения соответствующих компетентных государственных органов Российской Федерации.
   5. По прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на них, должна без промедления известить об этом другую сторону в письменном виде.
   6. Если Сторона не направит или несвоевременно направит необходимое извещение, то она обязана возместить другой стороне убытки, причиненные неизвещением или несвоевременным извещением.
   7. Если обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в настоящем Договоре, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени действия соответствующего обстоятельства.
   8. Стороны могут отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору по соглашению сторон, если обстоятельство непреодолимой силы длится более 30 (тридцати) календарных дней.
10. **Условие о конфиденциальности**
    1. Стороны дают обязательство о конфиденциальности и неразглашении информации, получаемой сторонами в рамках исполнения настоящего договора. Стороны определили, что к конфиденциальной информации относится любая информация о деятельности стороны, которая получена в связи с исполнением настоящего договора, и не предназначена для передачи третьим лицам, в том числе, но не ограничиваясь, цены на работы(товар), условия оказания услуг (поставки), иная информация и данные хозяйственного, экономического, финансового, операционного и иного характера, сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, которые предоставлены стороной, либо стали известными в связи с исполнением обязательств в рамках настоящего договора.
    2. В случае установления факта раскрытия конфиденциальной информации стороной настоящего договора, пострадавшая сторона имеет право на возмещение документально подтвержденного реального ущерба, возникшего в результате разглашения конфиденциальной информации или её несанкционированного использования.
11. **Порядок разрешения споров.**
    1. Разногласия сторон, возникающие в связи с исполнением настоящего Договора, рассматриваются Сторонами в претензионном порядке.
    2. Претензия в письменной форме направляется стороне, допустившей нарушение условий настоящего Договора. В претензии указываются допущенные нарушения со ссылкой на соответствующие положения настоящего Договора или его приложений, стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены для устранения нарушений.
    3. Срок рассмотрения писем, уведомлений или претензий не может превышать 10 (десять) календарных дней со дня их получения.
    4. В случае, если указанные споры и разногласия не будут разрешены в срок, установленный в п. 10.3 настоящего Договора, они подлежат разрешению в Арбитражном суде Челябинской области.
12. **Прочие условия**
    1. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
    2. Заявления, уведомления, извещения, требования и иные юридически значимые сообщения (далее - сообщения) направляются Сторонами любым из следующих способов:
    * заказным письмом с уведомлением о вручении;
    * с нарочным (курьерской доставкой). В этом случае факт получения документа должен подтверждаться распиской, которая содержит наименование документа и дату его получения, а также фамилию, инициалы, должность и подпись лица, получившего данный документ;
    * по факсимильной связи, по электронной почте по адресам, указанным разделе 13 настоящего Договора.
    1. Сообщения влекут гражданско-правовые последствия для Стороны, которой они направлены (далее — адресат), с момента доставки данных сообщений ей или ее представителю. Такие последствия возникают и в том случае, когда сообщение не было вручено адресату по зависящим от него обстоятельствам.
    2. Сообщения считаются доставленными, если они:
    * поступили адресату, но по обстоятельствам, зависящим от него, не были вручены или адресат не ознакомился с ними;
    * доставлены по адресу, указанному в ЕГРЮЛ или названному самим адресатом в разделе 14 настоящего Договора, даже если он не находится по такому адресу.
    1. Исполнитель в соответствии со ст. 431.2 ГК РФ дает следующие заверения, исходя из того, что Заказчик полагается на них при ведении своей деятельности:
       1. Исполнитель обладает ресурсами, персоналом и активами, а также соответствующими разрешениями, лицензиями и допусками (если требуются для данного вида деятельности), необходимыми для исполнения Договора.
       2. Исполнитель уплачивает все налоги и сборы, а также своевременно подает налоговую и иную отчетность в соответствии с действующим законодательством РФ.
       3. Исполнитель гарантирует, что:
    * зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом;
    * его исполнительный орган находится и осуществляет функции управления по месту регистрации юрлица и в нем нет дисквалифицированных лиц;
    * для заключения и исполнения Договора он получил все необходимые согласия, одобрения, разрешения и лицензии.
    * не существует документов, которые запрещают ему или ограничивают его право заключать и исполнять Договор;
    * отразит в налоговой отчетности НДС, уплаченный в составе цены товара;
    * все операции по покупке товара полностью отразит в первичной документации, а также в бухгалтерской, налоговой, статистической отчетности;
      1. Исполнитель обязуется по требованию Заказчика или налоговых органов предоставлять копии документов, относящихся к дальнейшей поставке Товара (в случае такой поставки) и подтверждающих заверения, указанные в Договоре, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения запроса.
      2. Исполнитель обязуется возместить Заказчику убытки (ущерб), понесенные последним вследствие нарушения Исполнителем указанных в договоре заверений (гарантий) и/или допущенных Исполнителем нарушений (в том числе налогового законодательства) отраженных в решениях налоговых органов.
      3. Срок возмещения ущерба и убытков — 20 (Двадцать) календарных дней со дня получения мотивированного требования от Заказчика.
    1. Приложения к Договору:

Приложение № 1 - Техническое задание

1. **Адреса, реквизиты и подписи сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:**  **\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Заказчик:**  ООО «Агрофирма Ариант» |
| **Юр. адрес:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Почтовый адрес**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **e-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Тел.:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ОГРН**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ИНН**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **КПП**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ОКВЭД**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **р/c №**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **в**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **к/c №**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **БИК**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | **Юр. адрес:** 457011, Челябинская обл., Увельский р-н, с. Рождественка, ул. Совхозная, д. 2.  **Почтовый адрес:** г. Челябинск, ул. Блюхера, д. 211  **Тел.:** (351) 245-03-45  **e-mail:** info@afariant.ru  **ОГРН** 1137424000207 **ИНН** 7424030241**,**  **КПП** 742401001  **р/с** №40702810672190103148  **в** Отделении № 8597 Сбербанка России г. Челябинск  **к/с** №30101810700000000602**, БИК** 047501602  Управляющий директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Р.М. Зайнуллин /  м.п. |

Приложение № 1

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

на техническое обслуживание и ремонт

воздушных компрессоров Atlas Copco GA55P и GA55VSD

и 2-х осушителей Atlas Copco BD185P

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма Ариант»**, именуемое дальнейшем «Заказчик», в лице Управляющего директора Зайнуллина Рината Мударисовича, действующего на основании доверенности от 29.05.2024г., удостоверенной Владимировым Иваном Ивановичем, временно исполняющим обязанности нотариуса города Москвы Камаловой Юлии Хамитовны (зарегистрирована в реестре: №77/1955-н/77-2024-8-532), с одной стороны и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», согласовали следующий объем работ и перечень оборудования:

**Перечень компрессорного оборудования и его наработка (мото-час):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Наработка, м-ч | Сер. № |
| 1 | Винтовой компрессор Atlas Copco GA55P | 39315 м-ч | API619022 |
| 2 | Винтовой компрессор Atlas Copco | 50835 м-ч | API663107 |
| 3 | Адсорбционный осушитель Atlas Copco BD185P | 80084 м-ч | APF191444 |
| 4 | Адсорбционный осушитель Atlas Copco BD185P | 84620 м-ч | APF191445 |

**Перечень работ для Компрессора GA55P сер.№: API619022 ( ТО4000 , ремонт электродвигателя, ремонт элемента сжатия):**

1.Проинспектировать показания регулятора Elektronikon

2.Проверить и записать текущие параметры работы (воздух/масло - темп. и давления). Проверить и записать текущие сервисные счетчики

3.Проверить электрические соединения электрического шкафа компрессора – протянуть при необходимости Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды

4.Проверить работу дренажного клапана(ов)

5.Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом (Только для версии с воздушным охлаждением)

6.Проверить степень загрязнения воздушного фильтра

7.Проверить уровень масла

8.Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений

8.Проверить функционирование вентилятора охладителя (воздух/масло)

9.Проверить работоспособность регулятора Elektronikon в системе управления ES, при её наличии

10.Проверить работу обратного клапана

11.Сбросить счетчик сервисных часов

12. Заменить воздушный фильтр

13.Заменить масляный фильтр(ы)

14.Заменить компрессорное масло

15.Заменить элемент маслосепаратора

16.Перебрать разгрузочный клапан

17.Перебрать клапан минимального давления

18.Перебрать маслоотсечной клапана (обратный клапан)

19.Заменить термостатический клапан

20.Проверить состояние контактных групп эл.контакторов К21,К22,К23

21. Заменить соленоидный клапан с фишкой

22.Демонтировать компрессорный элемент сжатия

23.Переборать компрессорный элемент с заменных подшипников компрессорного элемента

24.Выставить необходимые зазоры между ведущим и ведомым винтами компрессорного элемента

25. Заменить уплотнения компрессорного элемента

26.Заменить установочные уплотнения компрессорного элемента сжатия

27.Проверить работоспособность компрессорного элемента

28.Смонтиовать компрессорный элемент сжатия

29.Очистить оребрение и решетку приводного эл.двигателя от загрязнений. Демонтировать Эл/двигатель

30.Проверить посадочные поверхности ротора / крышек на предмет износа

31.Заменить подшипники эл.двигателя

32.Смазать подшипники эл.двигателя

33.Смонтировать эл.двигатель

34. Перебрать клапан сброса конденсата EWD

35.Провести SPM измерения вибрации подшипников

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень необходимого материала для проведения работ** | | |
| **№** | **Описание** | **Кол-во** |
| 1 | Масло компрессорное Rif Ndurance / Rotair plus / Rotair 20л | 1 |
| 2 | Масло компрессорное Rif Ndurance / Rotair plus / Rotair 5л | 2 |
| 3 | Фильтр масляный | 2 |
| 4 | Фильтр воздушный | 1 |
| 5 | Фильтр электрошкафа | 1 |
| 6 | Набор переборки клапана сброса конденсата EWD | 1 |
| 7 | Набор переборки разгрузочного клапана | 1 |
| 8 | Набор переборки клапана минимального давления | 1 |
| 9 | Набор переборки маслозапорного/обратного клапана | 1 |
| 10 | Набор замены термостата 40 | 1 |
| 11 | Набор замены маслосепаратора | 1 |
| 12 | Набор для установки ступени сжатия | 1 |
| 13 | Набор для капитального ремонта ступени сжатия | 1 |
| 14 | Набор для ремонта электродвигателя | 1 |
| 15 | Клапан соленоидный с фишкой | 1 |

**Состав сервисных наборов:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание, хар-ки | Ед. изм | Кол-во |
| **Набор переборки клапана сброса конденсата EWD** | | | | |
| 1 | Уплотнительное кольцо | 21,8Х1,5Х2,5 | шт | 1 |
| 2 | Уплотнительное кольцо | 5,5Х1,5 | шт | 1 |
| 3 | Мембрана | FKM | шт | 1 |
| 4 | Уплотнительное кольцо | 16Х2 | шт | 1 |
| 5 | Пружина давления для мембран | D11mm H 18mm | шт | 1 |
| 6 | Сердечник клапана | D2.5mm H 13mm | шт | 1 |
| 7 | Уплотнительное кольцо | 6,07X1,3 | шт | 2 |
| 8 | Уплотнительное кольцо | 11,1X1,78 | шт | 1 |
| 9 | Уплотнительное кольцо | 5,5X1,5 | шт | 1 |
| 10 | Уплотнительное кольцо | 93X3 | шт | 1 |
| 11 | Уплотнительное кольцо | 34,2X3 | шт | 1 |
| **Набор переборки разгрузочного клапана** | | | | |
| 1 | Клапан | 1622 3686 00 | шт | 1 |
| 2 | Выпускной Клапан | 1622 3694 80 | шт | 1 |
| 3 | Втулка | 1622 3690 00 | шт | 1 |
| 4 | Направляющая лента | 1622 3689 00 | шт | 1 |
| 5 | Кольцо плоское | 1622 3691 00 | шт | 1 |
| 6 | Уплотнительное кольцо | 0663 7154 00 | шт | 1 |
| 7 | Шток | 1622 3182 00 | шт | 1 |
| 8 | Уплотнение | 1622 3183 00 | шт | 1 |
| 9 | Втулка | 1622 3184 00 | шт | 1 |
| 10 | Пружина | 1622 3185 00 | шт | 1 |
| 11 | Шайба | 0301 2318 00 | шт | 2 |
| 12 | Винт | 0160 0996 86 | шт | 2 |
| 13 | Уплотнительное кольцо | 0663 2111 55 | шт | 1 |
| 14 | Уплотнительное кольцо | 0663 2107 37 | шт | 1 |
| 15 | Винт | 0211 1957 79 | шт | 2 |
| 16 | Уплотнительная шайба | 0661 1000 40 | шт | 1 |
| **Набор переборки клапана минимального давления** | | | | |
| 1 | Уплотнительное кольцо | 0663 7139 00 | шт | 1 |
| 2 | Уплотнительное кольцо | 0663 2101 01 | шт | 1 |
| 3 | Уплотнительное кольцо | 0663 2101 01 | шт | 1 |
| 4 | Стопорное кольцо | 0335 3111 00 | шт | 1 |
| 5 | Пружина | 1622 3662 00 | шт | 1 |
| 6 | Шайба | 1613 3223 01 | шт | 1 |
| 7 | Пружина | 1622 3664 00 | шт | 1 |
| **Набор переборки маслозапорного/обратного клапана** | | | | |
| 1 | Поршень | 1613 2359 00 | шт | 1 |
| 2 | Уплотнительное кольцо | 0663 3130 00 | шт | 1 |
| 3 | Уплотнительное кольцо | 0663 3125 00 | шт | 1 |
| 4 | Пружина | 1622 5662 00 | шт | 1 |
| 5 | Заглушка G1 FKM уплотнение | 0686 3718 19 | шт | 1 |
| 6 | Уплотнительное кольцо | 0663 2106 67 | шт | 2 |
| 7 | Уплотнительное кольцо | 0663 2104 03 | шт | 1 |
| 8 | Уплотнительное кольцо | 0663 2106 10 | шт | 1 |
| 9 | Заглушка FKM | 0686 3718 24 | шт | 1 |
| 10 | Уплотнение | 0663 2107 09 | шт | 1 |
| 11 | Маслоотсечной клапан | 1622 9089 00 | шт | 1 |
| 12 | Обратный клапан | 1622 9639 00 | шт | 1 |
| 13 | Пружина | 1625 8407 00 | шт | 1 |
| 14 | Уплотнительное кольцо | 0663 7138 00 | шт | 2 |
| **Набор замены термостата** | | | | |
| 1 | Уплотнение | 0663 2101 95 | шт | 1 |
| 2 | Термостат 40°C | 1622 7064 01 | шт | 1 |
| **Набор для установки ступени сжатия** | | | | |
| 1 | Уплотнение | 0663 2109 78 | шт | 1 |
| 2 | Уплотнение | 0663 2111 46 | шт | 1 |
| 3 | Уплотнение | 0663 2104 03 | шт | 1 |
| 4 | Уплотнение | 0663 2106 10 | шт | 1 |
| 5 | Уплотнение | 0663 2106 67 | шт | 2 |
| 6 | Уплотнение | 0663 2107 09 | шт | 1 |
| 7 | Уплотнение | 0663 2107 37 | шт | 1 |
| **Набор для капитального ремонта ступени сжатия** | | | | |
| 1 | Подшипник передний ведущий вал роликовый | 0512 0510 12 | шт | 1 |
| 2 | Подшипник передний ведомого вала роликовый | 0512 0510 13 | шт | 1 |
| 3 | Подшипник опорный задний ведущего/ведомого вала шариковый | 0508 1310 00 | шт | 2 |
| 4 | Подшипник задний ведомого вала шариковый |  | шт | 1 |
|  | Уплотнение | 0663 2111 77 | шт | 1 |
|  | Волновая пружина | 1616 7149 00 | шт | 1 |
|  | Волновая пружина | 1616 7148 00 | шт | 1 |
|  | Зажимное кольцо | 1616 7266 00 | шт | 1 |
|  | Винт с головкой | 0147 1409 03 | шт | 1 |
| **Набор для ремонта электродвигателя** | | | | |
|  | Подшипник | 1625 2098 30 | шт | 1 |
|  | Подшипник роликовый | 0508 1100 85 | шт | 1 |
|  | Втулка вала | 1624 6791 00 | шт | 1 |
|  | Сальник | 1624 6045 00 | шт | 1 |
|  | Стопорное кольцо | 0335 2176 00 | шт | 1 |
|  | Уплотнение | 0663 2107 89 | шт | 1 |
|  | Уплотнение | 0663 2111 46 | шт | 1 |

**Перечень работ для Компрессора GA55VSD сер. №API663107 (ТО4000 ):**

1.Проинспектировать показания регулятора Elektronikon

2.Проверить и записать текущие параметры работы (воздух/масло - темп. и давления). Проверить и записать текущие сервисные счетчики

3.Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды

4.Проверить работу дренажного клапана(ов)

5.Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом (Только для версии с воздушным охлаждением)

6.Проверить степень загрязнения воздушного фильтра

7.Проверить входной фильтр частотного преобразователя (при наличии) Проверить уровень масла

8.Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений

9.Проверить функционирование вентилятора охладителя (воздух/масло)

10.Очистить оребрение и решетку приводного Эл/двигателя от загрязнений

11.Проверить работоспособность регулятора Elektronikon в системе управления ES, при её наличии

12.Проверить работу обратного клапана

13.Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя

14.При необходимости провести SPM измерения вибрации подшипников

15.Заменить входные воздушные фильтры частотного преобразователя

16.Сбросить счетчик сервисных часов

17. Заменить воздушный фильтр

18.Заменить масляный фильтр(ры)

19.Заменить фильтры частотного преобразователя

20. Замена компрессорного масла

21. Очистка, промывка, замена смазки заднего подшипника основного электродвигателя, при необходимости замена подшипника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень необходимого материала для проведения работ** | | |
| **№** | **Описание** | **Кол-во** |
| 1 | Масло компрессорное Rif Ndurance / Rotair plus / Rotair 20л | 1 |
| 2 | Масло компрессорное Rif Ndurance / Rotair plus / Rotair 5л | 2 |
| 3 | Фильтр масляный | 2 |
| 4 | Фильтр воздушный | 1 |
| 5 | Фильтр электрошкафа | 1 |
| 6 | Смазка подшипников электродвигателя | 1 |

**Перечень работ для 2-х Осушителей BD185P сер.№APF191444 и №APF191445:**

1.Комплексная диагностика работоспособности осушителя

2.Замена элементов фильтров типа DD, PD, DDp.

3. Замена глушителей

4. Замена клапанов охлаждающего воздуха

5. Замена клапанов впускных в сборе

6. Замена клапанов регенерации

7. Замена сбросных клапанов (соленоидных)

8. Замена подшипников воздуходувки

9. Очистка корпусов магистральных фильтров

10. Очистка, промывка дренажных клапанов магистральных фильров

11. Модернизация дренажной линии от дренажных клапанов магистральных фильтров DD, PD до линии сбора конденсата.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень необходимого материала для проведения работ** | | |
| **№** | **Описание** | **Кол-во** |
| 1 | Картридж магистрального фильтра DD | 2 |
| 2 | Картридж магистрального фильтра PD | 2 |
| 3 | Картридж магистрального фильтра DDp | 2 |
| 4 | Глушитель | 4 |
| 5 | Клапан охлаждающего воздуха | 2 |
| 6 | Впускной клапан в сборе с актуатором | 4 |
| 7 | Клапан регенерации | 4 |
| 8 | Клапан сбросной (соленоид) | 4 |
| 9 | Комплект подшипников воздуходувки | 2 |
| 10 | Набор модернизации линии сбора конденсата | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:**  **\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Заказчик:**  ООО «Агрофирма Ариант» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  м.п. | Управляющий директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Р.М. Зайнуллин /  м.п. |