

# ДОГОВОР ВОЗМЕЗДНОГО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Настоящий Договор зарегистрирован:

- (i) в ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» под №\_\_\_\_\_;  
(ii) в ТОО «\_\_\_\_\_» под №\_\_\_\_\_  
и заключён \_\_\_\_\_ 2020 г. между:

**ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ», именуемым в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по производству Томилова Владимира Павловича, действующего на основании Доверенности №620-Д от 14.11.2019г, с одной Стороны,**

и  
**ТОО «\_\_\_\_\_», именуемым в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой Стороны, совместно именуемые «Стороны», а каждая по отдельности «Сторона», о нижеследующем:**

## 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем Договоре следующие термины, начинающиеся с заглавной буквы, будут иметь значения и толкования, определяемые ниже, за исключением случаев, когда иное вытекает из содержания соответствующей Статьи или Пункта:

- 1.1. «Акт оказанных Услуг» - означает документ, оформляемый в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий выполнение Исполнителем Услуг и их приемку Заказчиком, подписываемый обеими Сторонами.
- 1.2. «Акт о выявленных Дефектах» - означает документ, оформленный Заказчиком при обнаружении Дефектов, выявленных в выполненных Услугах.
- 1.3. «Государственный орган» - соответствующий уполномоченный государственный орган, независимо от его наименования и правового статуса, включая соответствующих правопреемников, компетенция которых позволяет осуществлять контроль над соответствующими договорными отношениями Сторон, требовать от Стороны/Сторон получения соответствующего согласия, разрешения, лицензии для исполнения своих обязательств по Договору.
- 1.4. «Дефект» - означает любые отступления от Договора, ухудшающие Услуги, или любые недостатки в Услугах, в том числе в использованных Материалах Исполнителя от требований Договора и/или законодательства Республики Казахстан.
- 1.5. «Договор» - означает настоящий Договор Услуг, подписанный уполномоченными представителями Сторон и скрепленный печатями Сторон, состоящий из текста настоящего Договора Услуг, приложений к нему, а также всех дополнительных соглашений к Договору (при наличии таковых). Договор состоит из его Статей, Пунктов, Подпунктов и Приложений.
- 1.6. «Дата Договора» - календарная дата заключения настоящего Договора, которая указана в преамбуле настоящего Договора.
- 1.7. «Заявка» - письменное поручение Куратора Заказчика переданное им Куратору Исполнителя, с указанием объема и срока оказания этапа Услуг.
- 1.8. «Инструменты» - означает все машины, механизмы, приспособления, инструменты, которые Исполнитель применяет для оказания Услуг. Термин «Инструменты» не включает Материалы и любые другие вещи, которые используются или должны быть использованы в составе или в качестве Услуг.
- 1.9. «Куратор» - физическое лицо, назначаемое каждой из Сторон для разрешения вопросов, возникающих в ходе оказания Услуг, и для координации взаимоотношений Сторон по Договору. Кураторы не обладают полномочиями по изменению или прекращению Договора.
- 1.10. «Материалы» - означает все материалы, оборудование, запасные части, комплектующие, включая расходные материалы, которые Исполнитель использует для оказания Услуг, которые используются или должны быть использованы в составе или в качестве Услуг.
- 1.11. «Персонал Исполнителя» - означает работников Исполнителя, а также работников субподрядчиков, привлекаемых Исполнителем на условиях Договора для оказания Услуг по Договору, имеющих необходимую квалификацию и опыт для оказания Услуг по Договору.
- 1.12. «Площадка» - территория Заказчика, предназначенная или используемая Исполнителем для оказания Услуг по Договору.
- 1.13. «Расценка Услуг» - означает стоимость Услуг, а также любые и все суммы, которые должны быть уплачены Заказчиком Исполнителю по Договору.
- 1.14. «Сторона» - означает Заказчика и Исполнителя в отдельности, а «Стороны» означают Заказчика и Исполнителя, упоминаемых совместно.
- 1.15. «Услуги» - означает весь объем услуг, предусмотренный Договором, подлежащий оказанию Исполнителем за риск и счет средств Исполнителя, под его имущественную ответственность, собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора), Персоналом, Инструментом и Материалами

Исполнителя, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором.

## 2. ТОЛКОВАНИЕ ТЕКСТА ДОГОВОРА

- 2.1. Заголовки, содержащиеся в настоящем Договоре, используются исключительно для удобства ссылок и не должны использоваться для объяснения или толкования Договора.
- 2.2. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.
- 2.3. Ссылка и слова, используемые в тексте Договора в единственном числе также подразумевают множественное число и наоборот, и ссылка на мужской род включает ссылку на женский и средний, и ссылка на лицо включает ссылку на любую организацию, консорциум, а также любое юридическое или физическое лицо.
- 2.4. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, нормативно-правовые акты, означают такие договоры, соглашения или документы, нормативно-правовые акты, с учетом возможных периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствие с их условиями.
- 2.5. Слова и аббревиатуры, неопределенные настоящим Договором, имеющие хорошо известные технические, проектные, инженерные или строительные значения, используются в настоящем Договоре в соответствие с такими общепризнанными отраслевыми значениями.
- 2.6. Слова «в настоящем Договоре», «настоящим Договором» и «по настоящему Договору» относятся к Договору в целом (включая в себя ссылки на все приложения, дополнения, графики и иллюстрации к нему, с учетом их возможных периодических исправлений, изменений, дополнений или замен), а не к какой-либо отдельной Статье, Пункту и Подпункту Договора.
- 2.7. В случае если какое-либо условие Договора (включая его приложения) противоречит любому условию Договора (включая его приложения), условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Исполнителя, имеет преемственную силу.
- 2.8. При обнаружении какой-либо ошибки, упущения, нехватки, неточности, противоречия, неопределенности и/или несоответствия в Договоре, Исполнитель обязуется незамедлительно уведомить Заказчика и получить разъяснения Заказчика до начала исполнения любых обязательств по Договору.

## 3. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 3.1. В порядке и на условиях Договора Исполнитель обязуется лично оказать Услуги по Заявке(ам) Заказчика Техническое обслуживание локомотивов по циклу ТО- 3(, предусмотренные в Приложении 1- «Описание Услуг» к Договору, и передать результаты Услуг Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить результаты Услуг. Заказчик предоставляет Исполнителю для оказания Услуг Материалы и/или Инструменты Заказчика в случае, если предоставление таких Материалов и/или Инструментов Заказчика прямо предусмотрено в Приложении 1- «Описание Услуг» к Договору, в порядке и на условиях, предусмотренных в Приложении 1- «Описание Услуг» и в Договоре.
- 3.2. Перечисленные ниже Приложения и условия, оговоренные в них, являются неотъемлемой частью Договора, имеющие такую же юридическую силу и срок действия как настоящий Договор, а именно:
  - 3.2.1. Приложение 1- «Описание Услуг»;
  - 3.2.2. Приложение 2- «Сметный расчет»;
  - 3.2.3. Приложение 3- «Обязательные условия безопасного производства Услуг».
- 3.3. Стороны назначают Кураторов:
 

Куратор Заказчика:  
Куратор Исполнителя:  
Каждая Сторона вправе заменить своего Куратора путём письменного уведомления другой Стороны не менее чем за 5 (пять) дней до даты замены Куратора.

## 4. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 4.1. Общая стоимость Услуг, складывается из фактически оказанного Исполнителем объема Услуг по Заявке(ам) и Расценок Услуг, указанных в Сметном расчете - Приложение 2 к Договору. В Расценку Услуг включено, помимо всего прочего, все налоги, сборы и пошлины, которые должны быть уплачены Исполнителем в связи с исполнением обязательств по Договору.
- 4.2. Общая (максимальная) Стоимость Услуг не должна превышать \_\_\_\_\_ (сумма прописью) тенге, с учётом НДС.
- 4.3. Расценка Услуг указанная в Сметном расчете - Приложение 2 является твердо установленной, фиксированной и не подлежит изменению в течение срока действия Договора, в том числе в случае изменения налогового и таможенного законодательства, индексов инфляции, изменения курса валют, удешевления материалов и иных обстоятельств. Исполнитель за свой счет несет риск случайного удешевления выполняемых Услуг. В Расценках Услуг, указанных в Сметном расчете - Приложение 2 учтены и охвачены

все обязательства и расходы Исполнителя. Исполнитель заявляет, что удовлетворен правильностью и достаточностью Расценки Услуг и подтверждает, что в основу расчета Расценки Услуг положены достаточные сведения и документы.

**4.4. Порядок оплаты по Договору:**

- 4.4.1. Исполнитель обязан уведомить Заказчика об объемах оказанных Услуг за отчетный период, составляющий: (календарный месяц, иной этап) Услуг, оказанный в соответствии с Заявкой Заказчика, путем представления не позднее 3 (трех) дней с даты окончания соответствующего отчетного периода 2 (двух) экземпляров Акта оказанных Услуг, подписанных со своей стороны, а также иную подтверждающую документацию по запросу Заказчика, вместе со счетом-фактурой. Куратор Заказчика проверяет факт оказания Исполнителем объема Услуг за отчетный период, а также представленные Исполнителем вышеуказанные в настоящем Пункте документы, и либо подтверждает их, либо возвращает их Исполнителю с письменными замечаниями по их содержанию и/или оформлению. Замечания Куратора Заказчика должны быть приняты и устранены Исполнителем в сроки, установленные Заказчиком. Если в Акте оказанных Услуг и/или в иной подтверждающей документации были допущены ошибки, и эти ошибки были обнаружены после их подписания Куратором Заказчика, то любая из Сторон вправе потребовать пересмотра этих документов.
- 4.4.2. **Авансовый платеж.** Заказчик перечисляет на счет, указанный Исполнителем, авансовый платеж в размере 30 (тридцати) процентов в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Заказчиком от Исполнителя счета на оплату. Авансовый платеж погашается посредством удержания его суммы из Промежуточных платежей, предусмотренных нижеследующим Подпунктом, по мере оказания Услуг Исполнителем, начиная с первого Акта оказанных Услуг по Договору до полного погашения авансового платежа. В случае непогашения авансового платежа на дату истечения срока оказания Услуг, или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь непогашенный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Исполнителем Заказчику.
- 4.4.3. **Промежуточные платежи.** Заказчик оплачивает Исполнителю за оказанные Услуги в отчетном периоде, указанном в Подпункте 4.4.1 Договора, в размере, указанном в Акте оказанных Услуг и определяемом в соответствии с Приложением 2- «Сметный расчет», и Заявками Заказчика, после удержания суммы Авансового платежа, согласно Подпункта 4.4.2, промежуточными платежами в течение 60 (шестидесяти) дней с даты предоставления Исполнителем всех необходимых документов, в соответствии с Подпунктом 4.4.1 Договора, и отсутствия у Заказчика каких-либо претензий к Исполнителю.
- 4.5. Оплата по Договору производится Заказчиком путём перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре. Денежное обязательство Заказчика считается исполненным с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика, при условии правильного указания всех банковских и иных платежных реквизитов Исполнителя в платежном поручении.
- 4.6. Исполнитель соглашается, что Описание Услуг (Приложение 1) имеет преимущество над Сметным расчетом (Приложение 2), и что любые составляющие Услуг (включая их качественные и количественные характеристики), указанные в Приложении 1, в случае ошибки и/или невнимательности Исполнителя, не учтенные в Приложении 2, либо учтенные в нем, но с искажением предъявляемых к ним требованиям Приложения 1, не приведут к увеличению Стоимости Услуг.
- 4.7. Любая оплата, произведенная Заказчиком по настоящему Договору, считается произведенной при условии, что Заказчик сохраняет за собой право в последующем оспорить правильность выставленных Исполнителем сумм. При наличии у Заказчика мотивированных возражений, Заказчик вправе отказать в оплате, предоставив Исполнителю соответствующие письменные обоснования (возражения, пояснения). Любые вопросы Заказчика относительно счета (счета-фактуры) должны быть незамедлительно урегулированы. При этом срок оплаты счета (счета-фактуры), требующего урегулирования возникших вопросов, продлевается на срок такого урегулирования. Заказчик не считается просрочившим оплату оказанных Услуг по Договору в случае не предоставления Исполнителем документов, предусмотренных в настоящем Договоре, либо предоставления не полного комплекта документов, либо предоставления документов с нарушением требований, предъявляемых законодательством Республики Казахстан и Договором к их оформлению.
- 4.8. Все предоставленные финансовые (платежные) документы по Договору: счета-фактуры, акты выполненных работ(услуг) и прочие должны соответствовать требованиям налогового законодательства Республики Казахстан на момент выписки данных документов.
- 4.9. По требованию Заказчика Стороны обязаны оформить акт сверки взаиморасчетов в срок до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за датой требования Заказчика о сверке взаиморасчетов.
- 4.10. Если Исполнитель является нерезидентом Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан, то в случаях, прямо предусмотренных законодательством Республики Казахстан, Заказчик обязан удерживать и уплачивать в бюджет Республики Казахстан сумму подоходного налога из любых сумм, подлежащих оплате Исполнителю по Договору, или иначе Заказчик вправе не производить никакую оплату Исполнителю по Договору до тех пор, пока Исполнитель не предоставит Заказчику:
  - 4.10.1. копию действительного свидетельства о постановке Исполнителя на учет в налоговых органах Республики Казахстан; или
  - 4.10.2. документ, подтверждающий резидентство, и/или иную документацию, в сроки, в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, если применяется международный договор в отношении освобождения от налогообложения доходов нерезидента.

## 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

**5.1. Исполнитель имеет право:**

- 5.1.1. по согласованию с Заказчиком сдать результаты Услуг досрочно.
- 5.1.2. получить оплату за оказанные Услуги в соответствии со Статьей 4 настоящего Договора.

**5.2. Исполнитель обязуется:**

- 5.2.1. оказать Услуги в сроки и объеме указанные в Заявке Заказчика;
- 5.2.2. до начала оказания Услуг на Площадке, для оформления пропусков на территорию Заказчика, предоставить Заказчику на согласование список Персонала Исполнителя с указанием ответственных лиц, должности, разряда, группы по технике безопасности;
- 5.2.3. нести ответственность за сохранность пропусков, выдаваемых Персоналу Исполнителя для допуска на охраняемую территорию Заказчика, в случае утери пропусков Исполнитель обязуется возместить их стоимость в соответствии с калькуляцией Заказчика;
- 5.2.4. обеспечить за свой счёт на весь период оказания Услуг Персонал Исполнителя средствами индивидуальной защиты, необходимым Инструментом для оказания Услуг;
- 5.2.5. нести полную ответственность за безопасность оказания Услуг, Персонала Исполнителя. Исполнитель обязан немедленно приостановить оказание Услуг в случае не безопасности оказания Услуг или оказания Услуг с нарушением требований по технике безопасности, предусмотренных Договором или законодательством Республики Казахстан. При этом такой останов Услуг не является основанием для изменения сроков оказания Услуг или Стоимости Услуг;
- 5.2.6. Исполнитель обязан немедленно приостановить оказание Услуг по требованию Заказчика в соответствии с Подпунктом 5.3.3 Договора. При этом такой останов Услуг не является основанием для изменения сроков оказания Услуг или Стоимости Услуг;
- 5.2.7. Обеспечивать защиту и нести ответственность за сохранность всех Материалов, предоставляемых для оказания Услуг как Исполнителем, так и Заказчиком, Инструментов Исполнителя и/или Заказчика, результатов Услуг, иного имущества Исполнителя или Персонала Исполнителя на срок оказания Услуг, а также нести ответственность за любые действия/бездействие Персонала Исполнителя, повлекшие за собой гибель, утрату, порчу имущества Заказчика. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат возмещению со стороны Заказчика;
- 5.2.8. выполнять установленные на территории Заказчика правила внутреннего распорядка, пропускного режима, дисциплины, пожарной безопасности, техники безопасности, охраны окружающей среды;
- 5.2.9. при оказании Услуг неукоснительно соблюдать Обязательные условия безопасного производства Услуг (Приложение 3);
- 5.2.10. Исполнитель и Персонал Исполнителя обязуются не осуществлять фото-, видеосъёмку на территории Заказчика;
- 5.2.11. в случае наличия Дефектов в оказанных Услугах, устранить за свой счёт Дефекты;
- 5.2.12. в ходе оказания Услуг, в соответствии с утвержденным графиком, либо по требованию Заказчика, вывозить с территории Заказчика образовавшиеся при оказании Услуг отходы (ТБО, промышленные отходы и т.д.);
- 5.2.13. в ходе оказания Услуг вести журнал хода оказания Услуг;
- 5.2.14. Если на условиях Договора для оказания Услуг Заказчиком были предоставлены собственные Материалы и/или Инструменты, то по акту приема-передачи, подписываемому Кураторами Заказчика и Исполнителя, получить от Куратора Заказчика Материалы и/или Инструменты Заказчика, а по завершении Услуг, Исполнитель возвращает Инструменты Заказчика и остатки полученных Материалов Заказчика по обратному акту приема-передачи. По завершении оказания Услуг, Исполнитель предоставит Куратору Заказчика для утверждения отчёт о целевом использовании Материалов Заказчика, полученных Куратором Исполнителя для оказания Услуг;
- 5.2.15. предоставлять Заказчику полную информацию о ходе оказания Услуг, исполнительную и иную документацию, предусмотренную Договором и законодательством Республики Казахстан, на Материалы, Инструменты Исполнителя, результаты Услуг;
- 5.2.16. Немедленно отстранить от оказания Услуг любого из Персонала Исполнителя, по требованию Заказчика, при выявлении Заказчиком нарушения Приложения 3- «Обязательные условия безопасного производства Услуг» Персоналом Исполнителя. В этом случае Исполнитель обязан заменить отстраненного работника из числа Персонала Исполнителя в разумно короткий срок другим работником из числа Персонала Исполнителя, отвечающим требованиям Заказчика. Условия настоящего Подпункта не являются основанием для изменения сроков оказания Услуг или Стоимости Услуг;
- 5.2.17. Предварительно письменно согласовать с Заказчиком, привлекаемых третьих лиц для оказания Услуг по Договору и объем, передаваемых третьим лицам услуг.

**5.3. Заказчик имеет право:**

- 5.3.1. в любое время проверять ход и качество Услуг, оказываемых Исполнителем, в соответствии с Договором и законодательством Республики Казахстан.
- 5.3.2. письменно уведомлять Исполнителя о любых обнаруженных Дефектах с указанием срока исправления Дефектов;
- 5.3.3. если Исполнитель не выполняет свои обязательства по исправлению Дефектов или иным образом не исполняет или ненадлежаще исполняет любые из своих обязательств по Договору, Заказчик письменным

предписанием вправе в любое время отдать распоряжение Исполнителю о немедленном останове Услуг в целом или ее части до устранения причин останова;

- 5.3.4. в случае, если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению Договора или оказывает Услуги не надлежащим образом, что делает невозможным оказание Услуг к сроку в соответствии со Статьёй 7, Заказчик вправе назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Услуг третьему лицу за счет Исполнителя, а также потребовать возмещения убытков;
  - 5.3.5. отказаться от приёма оказанных Услуг в случае несоответствия их качества действующему законодательству Республики Казахстан, условиям Договора;
  - 5.3.6. Заказчик вправе удерживать и/или зачесть из любых сумм, подлежащих уплате Исполнителю по настоящему Договору, любые суммы, которые, в соответствии с условиями настоящего Договора либо иных обязательств по иным договорам, Исполнитель должен Заказчику. Для зачёта достаточно уведомления Заказчика о проводимом зачёте;
  - 5.3.7. проверять квалификационные удостоверения каждого из числа Персонала Исполнителя, в которых должны быть записи о своевременном прохождении проверки знаний по охране труда и технике безопасности, а также о своевременном прохождении медицинского осмотра;
  - 5.3.8. проверять Материалы, Инструменты Исполнителя и соответствующую документацию Исполнителя на соответствие требованиям Приложения 3- «Обязательные условия безопасного производства Услуг»;
  - 5.3.9. не допускать Персонал Исполнителя, Инструменты, Материалы Исполнителя на территорию Заказчика, в случае их несоответствия требованиям Приложения 3- «Обязательные условия безопасного производства Услуг» и/или не предоставления Исполнителем документов, предусмотренных в Подпунктах 5.3.7, 5.3.8 или в Приложении 4- «Обязательные условия безопасного производства Услуг». Случаи, предусмотренные настоящим Пунктом Договора, не являются основанием для пересмотра каких-либо сроков исполнения обязательств Исполнителем по Договору, и Исполнитель полностью несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, наступившее вследствие нарушения Исполнителем условий Договора;
  - 5.3.10. Представители Заказчика, обладающие надлежащим допуском, имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам Услуг в любое время в течение всего срока оказания Услуг с целью надзора и контроля за соблюдением правил техники безопасности, охраны окружающей среды, ходом и качеством оказания Услуг;
- 5.4. Заказчик обязуется:**
- 5.4.1. перед началом оказания Услуг ознакомить Персонал Исполнителя с особенностями оказания Услуг на Площадке Заказчика и с разрешёнными для Персонала Исполнителя маршрутами передвижения при оказании Услуг на Площадке;
  - 5.4.2. обеспечить доступ Персонала Исполнителя для оказания Услуг на территории Заказчика в соответствии с условиями Договора;
  - 5.4.3. при необходимости, обеспечить Исполнителю производство отключений-включений в инженерных и электрических сетях;
  - 5.4.4. при необходимости, обеспечить Исполнителю подключение электроприборов и электроинструмента Исполнителя к точкам энергоснабжения;
  - 5.4.5. произвести оплату за оказанные Услуги в соответствии со Статьёй 4 Договора.

## 6. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ

### 6.1. Исполнитель гарантирует:

- 6.1.1. надлежащее качество Услуг, а также предоставляемых им Материалов, Инструментов, соответствующее требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, включая ГОСТов, РД, СНиПов, ПУЭ, иных технических регламентов. По требованию Заказчика Исполнитель должен незамедлительно предоставить документы Заказчику, удостоверяющие качество Услуг, а также Материалов и Инструментов Исполнителя;
- 6.1.2. Исполнитель гарантирует и несет полную ответственность за безопасное оказание Услуг, за профессиональную, техническую квалификацию Персонала Исполнителя, за безопасность Персонала Исполнителя, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и условиями Договора, включая Приложение 3- «Обязательные условия безопасного производства Услуг» к Договору;
- 6.1.3. соблюдение и выполнение требований интегрированной системы управления в области охраны окружающей среды и охраны труда Заказчика, соответствующей международным стандартам ISO 14001 и OHSAS 18001;
- 6.1.4. Исполнитель настоящим заверяет, что обладает всеми необходимыми и требуемыми, в соответствии с законодательством Республики Казахстан, правами, лицензиями, разрешениями, допусками на оказание Услуг по Договору. Исполнитель самостоятельно несет всю ответственность за соблюдение данного положения Договора.
- 6.2. **Участие Заказчика.** Любое мнение, замечание или утверждение Заказчика, взятое на себя Заказчиком по Договору или в связи с ним, приводится Заказчиком исключительно в целях рассмотрения концепции, за исключением требований о соблюдении условий Приложения 3- «Обязательные условия безопасного производства Работ». Любое такое мнение, замечание или утверждение Заказчика, или связанное с ним действие или бездействие Заказчика или его представителя ни в коем случае не будет восприниматься как

свидетельство знания или опыта Заказчика или любого его представителя в любой области, связанной с оказанием Услуг, а также не будет считаться утверждением или указанием Заказчика Исполнителю об оказании Услуг, которые оказываются Исполнителем исключительно под его ответственность. Невзирая на любое положение настоящего Договора, Заказчик не должен считаться принявшим на себя ответственность Исполнителя, а также Исполнитель не должен полагать, что Заказчик или его представители обладают какими-либо знаниями или опытом на любом этапе исполнения Договора.

## **7. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

- 7.1. Сроки выполнения отдельных этапов Услуг осуществляются в сроки установленные Заказчиком в Заявке, которые могут подаваться в период с Даты Договора . по 31.12. 2020г.

## **8. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ УСЛУГ**

- 8.1. Сдача – приемка Услуг осуществляется после оказания Услуг в соответствии с условиями Договора в отчетном периоде, определяемом в Пункте 4.4.1. Договора, подписанием Сторонами Акта оказанных Услуг
- 8.2. Право собственности и риск случайной гибели на все результаты Услуг по Договору, а также на Материалы, предоставленные Исполнителем по Договору, переходит к Заказчику после приемки Услуг по Договору и подписания Акта оказанных Услуг в соответствии с условиями Договора.
- 8.3. До окончания оказания Услуг по Заявке Исполнитель обязан своими силами и за счёт своих собственных средств убрать с Площадки: мусор, отходы, пыль, обломки, Инструменты Исполнителя, неиспользованный Материал Исполнителя. Если, по мнению Заказчика, Исполнитель нарушил свои обязательства по настоящему Пункту, Заказчик может самостоятельно или с помощью других лиц выполнить данные обязательства и выставить Исполнителю счёт на покрытие издержек Заказчика в отношении выполнения таких мероприятий. Подобные действия, предпринимаемые Заказчиком, не освобождают Исполнителя от его обязательств по данному Договору.
- 8.4. Исполнитель, после окончания оказания Услуг по Заявке в соответствии с Пунктом 8.1. Договора, направляет уведомление Заказчику об окончании оказания Услуг за отчетный период. К уведомлению Исполнитель прикладывает Акт оказанных Услуг, отчёт о целевом использовании Материалов Заказчика, а также при окончании оказания всех Услуг по Договору акт приема-передачи о возврате Инструментов Заказчика, в случае их предоставления Заказчиком Исполнителю на условиях Договора. Заказчик в течение дней после получения уведомления об окончании оказания Услуг проверяет оказанные Услуги с участием Кураторов Исполнителя и Заказчика и подписывает Акт оказанных Услуг при отсутствии претензий к качеству оказанных Услуг.
- 8.5. Подписание Акта оказанных Услуг не лишает Заказчика права предъявлять претензии Исполнителю по обнаруженным скрытым недостаткам в Услугах в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- 8.6. При обнаружении Дефектов в ходе приемки оказанных Услуг Заказчиком составляется Акт о выявленных Дефектах с указанием сроков их исправлений. Акт оказанных Услуг подписывается только после устранения Исполнителем всех выявленных Дефектов. Исполнитель обязан в сроки, предусмотренные в Акте о выявленных Дефектах, устранить выявленные Дефекты за свой счет.
- 8.7. При обнаружении Дефектов, которые не могли быть установлены в ходе приемки оказанных Услуг, в сроки, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, Заказчик обязан известить Исполнителя в кратчайший срок с момента обнаружения Дефектов, посредством оформления Акта о выявленных Дефектах с указанием сроков их исправлений. Исполнитель обязан в сроки, предусмотренные в Акте о выявленных Дефектах, устранить выявленные Дефекты за свой счёт.
- 8.8. В случае неявки в указанный Заказчиком срок представителя Исполнителя или в случае необоснованного отказа Исполнителя от подписания Акта о выявленных Дефектах, Заказчик составляет Акт о выявленных Дефектах в одностороннем порядке, вступающий в силу с момента подписания Заказчиком (с отметкой о неявке представителя Исполнителя или о необоснованном отказе от подписания Исполнителем). В случае не устранения Исполнителем выявленных Дефектов в сроки, предусмотренные в Акте о выявленных Дефектах, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя соразмерного уменьшения Стоимости Услуг или возмещения своих расходов на устранение Дефектов Заказчиком самостоятельно или посредством привлечения другого исполнителя.

## **9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

- 9.1. Возмещение причиненных убытков не освобождает Сторон от исполнения их обязательств по Договору.
- 9.2. Неустойка по Договору взыскивается сверх убытков. При подпадании под применение нескольких неустоек, применяется вся их совокупность.
- 9.3. За нарушение установленных по Договору сроков оказания Услуг, предусмотренных в Заявке, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 0,3% (ноль целых три десятых процента) от максимальной Стоимости Услуги, указанной в Пункте 4.2., за каждый день просрочки. .
- 9.4. За неоказание или ненадлежащее оказание Исполнителем Услуг по Договору, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 10% (десяти процентов) от максимальной Стоимости Услуги, указанной в Пункте 4.2.

- 9.5. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 10% (десяти процентов) от максимальной Стоимости Услуги, указанной в Пункте 4.2. сверх неустойки, предусмотренной вышестоящим Пунктом 9.4.
- 9.6. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя возмещение убытков, вызванных нарушением Исполнителем обязательств по Договору, включая недополученный доход Заказчика из-за снижения стоимости услуг по поддержанию готовности электрической мощности, а также документально подтвержденные суммы пени или штрафов, наложенных на Заказчика любым Государственным органом, в результате или в связи с нарушением Исполнителем обязательств по Договору.
- 9.7. За нарушение сроков оплаты за оказанные Услуги по Договору Исполнитель вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 0,3% (ноль целых три десятых процента) от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки.
- 9.8. Заказчик вправе в безакцептном первоочередном порядке удерживать любые суммы неустойки и причиненных ему убытков из любых сумм, подлежащих оплате Исполнителю по Договору. При этом такое удержание Заказчиком не является нарушением сроков оплаты по Договору.
- 9.9. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с применением других способов обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных Договором и/или законодательством Республики Казахстан, является правом, а не обязанностью Сторон.

## 10. ФОРС-МАЖОР

- 10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.
- 10.2. Под непреодолимой силой понимаются внешние и чрезвычайные события, которые не существовали во время подписания Договора, возникшие помимо воли Сторон, наступлению и действию которых Стороны не могли воспрепятствовать с помощью мер и средств, применения которых в конкретной ситуации справедливо требовать и ожидать со Стороны, подвергшейся действию непреодолимой силы.
- 10.3. Стороны согласились, что под обстоятельствами непреодолимой силой признаются исключительно следующие события, непосредственно препятствующие исполнению Стороной своих обязательств по Договору: стихийные бедствия природного характера, военные действия на территории Республики Казахстан, вступление в силу нормативно-правовых актов.
- 10.4. Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы или столкнувшаяся с препятствием обязана в течение 48 (сорока восьми часов) направить другой Стороне уведомление о возникновении, виде и возможной продолжительности действия указанных обстоятельств и/или препятствий, а также в течение 3 (трех) дней с даты наступления обстоятельств непреодолимой силы предоставить другой Стороне документы (справку), подтверждающие наступление обстоятельств непреодолимой силы, выданные компетентным Государственным органом. В случае несоблюдения вышеуказанных условий Стороны согласились, что никакие обстоятельства не будут рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы и обязательства Сторон не могут быть прекращены невозможностью исполнения.

## 11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

- 11.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания уполномоченными представителями обеих Сторон и действует с Даты Договора до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.
- 11.2. Договор может быть расторгнут:
  - 11.2.1. по соглашению Сторон.
  - 11.2.2. в случаях, прямо предусмотренных законодательством Республики Казахстан.
  - 11.2.3. по инициативе Заказчика в одностороннем порядке в любое время по его собственному усмотрению, путем предоставления письменного уведомления Исполнителю. При этом Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении, или с даты получения такого уведомления Исполнителем, в зависимости от того, что наступит позднее. В этом случае, Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость надлежаще оказанных Услуг до даты расторжения Договора, в соответствии с условиями Договора. Право на все Материалы, результаты Услуг, предоставленные Исполнителем Заказчику по Договору на момент расторжения Договора, переходит к Заказчику, при этом Заказчик обязан оплатить их стоимость, если их стоимость отдельно предусмотрена Договором и не была оплачена Заказчиком. В случае такого расторжения Договора Исполнитель не будет иметь права на возмещение каких-либо дополнительных расходов или убытков.
  - 11.2.4. Заказчиком в одностороннем порядке в любое время за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по Договору, путем предоставления письменного уведомления Исполнителю. При этом Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении, или с даты получения такого уведомления Исполнителем, в зависимости от того, что наступит позднее. В этом случае Исполнитель обязан возместить Заказчику все убытки, в соответствии с условиями Договора и законодательством Республики Казахстан. В случае, если Заказчиком производилось авансирование по Договору, то Исполнитель обязан вернуть сумму аванса Заказчику на условиях Пункта 11.3.

- 11.3. При прекращении Договора по любой причине Сторонами составляется двусторонний акт сверки расчетов в течение 10 (десяти) дней с даты прекращения Договора. На основании акта сверки Стороны производят взаиморасчет в течение 5 (пяти) дней с даты подписания акта сверки обеими Сторонами на банковские счета Сторон, указанные в настоящем Договоре.

## **12. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ. УВЕДОМЛЕНИЯ**

- 12.1. Уведомления, все и любые корреспонденции относительно исполнения Сторонами условий Договора оформляются в письменной виде и считаются врученными соответствующей Стороне надлежащим образом, если они отправлены:
- a) факсом, то в дату и время получения отчета получающей Стороны о поступлении факсимильного уведомления в полном количестве страниц или в дату и время отправления факсимильного уведомления, зарегистрированные отправляющей Стороной;
  - б) почтой, то в дату вручения корреспонденции получающей Стороне, указанную в уведомлении почтовой службы;
  - в) нарочным, то в дату росписи или расписки получающей Стороны о получении уведомления.

## **13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

- 13.1. Применимым правом к отношениям Сторон по Договору является законодательство Республики Казахстан.
- 13.2. Договор, а также вся информация и документация, фото, видео материалы, связанные с содержанием и исполнением Договора, в том числе о ходе и результатах его исполнения, а также дополнительная информация, переданная и/или раскрыта Заказчиком или от его имени Исполнителю в связи с Договором, признается «Конфиденциальной информацией». Стороны обязуются не разглашать Конфиденциальную информацию третьим лицам и принимать все зависящие от них меры по ее защите и сохранности, не допускать ее разглашения или использования в целях иных, чем надлежащее исполнение Договора, без предварительного письменного согласия другой Стороны, кроме случаев прямо предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в течение действия настоящего Договора и в течение 5 (пяти) лет с даты наступления первого из следующих событий: (i) окончания Гарантийного срока или (ii) прекращения действия настоящего Договора.
- 13.3. Все разногласия или спорные вопросы, связанные или возникающие из настоящего Договора, разрешаются путем переговоров. Неурегулированные споры и разногласия рассматриваются в судебном порядке в Специализированном межрайонном экономическом суде Восточно-Казахстанской области, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 13.4. Стороны договорились о том, что факсимильные и сканированные копии подписанного и скрепленного печатью Договора будут иметь юридическую силу до последующей их замены на оригиналы, идентичные факсимильным и сканированным копиям (выполненных в формате PDF), при условии, что обмен (отправка и получение) факсимильных и сканированных копий будет осуществляться с использованием номеров только тех тел./факсов и адресов электронной почты, которые указаны в Статье 14 Договора. Факсимильные и сканированные копии Договора принимаются только при условии качественного воспроизведения содержания документа, исключающего его неоднозначную трактовку. Стороны гарантируют идентичность переданных факсимильных и отсканированных копий Договора оригиналу и несут ответственность за их несоответствие.
- 13.5. В соответствии со статьёй 7 Конституции Республики Казахстан и статьями 4 – 7 Закона «О языках в Республике Казахстан», Стороны изъявили желание, чтобы текст настоящего Договора был составлен на русском языке, так как Стороны русским языком владеют свободно и в переводчике не нуждаются.
- 13.6. При исполнении своих обязательств по Договору Исполнитель, включая его персонал, представителей, обязуется полностью соблюдать законодательство Республики Казахстан по борьбе с коррупцией, отмыванию денег, по борьбе с терроризмом.
- 13.7. Договор заключен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

## **14. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

<p><b>«ЗАКАЗЧИК»:</b> <b>ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»</b> Адрес: 070000, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 2 ИИК KZ66914102203KZ000YU В ДБ АО «СБЕРБАНК» г. Усть-Каменогорск БИК: SABRKZKA БИН 030540000538 Свидетельство по НДС: серия 18001 № 0570373 от 11.05.17 г. Тел.: +7 (7232) 29 03 59, факс: 75 41 39, 75 29 60 E-mail: UKTETS@uktets.kz</p>	<p><b>«ИСПОЛНИТЕЛЬ»:</b></p>
<p><b>От имени Заказчика</b> <b>Директорпо производству</b> _____ <b>В.П. Томилов</b></p>	<p><b>От имени Исполнителя</b> _____</p>

**Приложение №1**  
**к Договору №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**  
**Описание Услуг**

Техническое обслуживание производится в целях соблюдения регламентных работ на маневровых тепловозах согласно требований нормативной документации по содержанию тягового железнодорожного состава. Техническое обслуживание по циклу ТО-3 проводится после наработки дизелем тепловоза 720 мото-часов. Техническое обслуживание проводится в целях поддержания локомотивов в исправном состоянии, проверки работоспособности всех узлов и агрегатов, оговоренных в перечне ТО-3.

1.1 Перечень услуг и основные особенности их выполнения:

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
<b>При работающем дизеле:</b>				
1	Проверка по показаниям приборов на пульте управления давления топлива, масла дизеля, смазки УГП, напряжения, зарядного тока вспомогательного генератора, температуры масла и воды дизеля, масла гидропередачи при холостых оборотах дизеля.	операция	7 в год	На территории заказчика
2	Проверка по тахометру частоты вращения коленчатого вала дизеля (по позициям).	операция	7 в год	На территории заказчика
3	Проверка работы компрессора по повышению давления в главных резервуарах, давление включения и отключения ЗРД.	операция	7 в год	На территории заказчика
4	Проверка работы крана вспомогательного тормоза усл. №254 по манометру тормозных цилиндров при различных положениях рукоятки крана.	операция	7 в год	На территории заказчика
5	Проверка давления в тормозной магистрали по манометру на пульте управления.	операция	7 в год	На территории заказчика
6	Проверка работы тифона большой и малой громкости.	операция	7 в год	На территории заказчика
7	Проверка работы песочной системы при нажатии на педаль со стороны машиниста и помощника при положении реверса <i>Вперед, Назад.</i>	операция	7 в год	На территории заказчика
8	Проверка работы ручного и автоматического тормозов.	операция	7 в год	На территории заказчика
9	Проверка работы жалюзи и вентилятора холодильной камеры включением и выключением вручную соответствующих тумблеров.	операция	7 в год	На территории заказчика
10	Проверка работы механизмов и агрегатов на слух. Посторонние стуки и шумы не допускаются.	операция	7 в год	На территории заказчика
11	Проверка давления масла компрессора (1.5 -2.5 кгс/см <sup>2</sup> ).	операция	7 в год	На территории заказчика
12	Проверка герметичности соединений трубопроводов масла, топлива, воды и воздуха, секций холодильника, герметичность люков,	операция	7 в год	На территории заказчика

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
	крышек, уплотнений основных узлов тепловоза.			
13	Проверка работы регулятора частоты вращения дизеля, регулятора напряжения. Автоматики холодильника, привода вентилятора холодильной камеры	операция	7 в год	На территории заказчика
14	Проверка реверсирования гидропередачи.	операция	7 в год	На территории заказчика
15	Слив конденсата из главных резервуаров и холодильника компрессора.	операция	7 в год	На территории заказчика
16	Проверка давления в коллекторе электропневматических вентиляй, которое должно быть 5.5 -6.5кгс/см <sup>2</sup> .	операция	7 в год	На территории заказчика
<b>При неработающем дизеле:</b>				
17	Проверка крепления агрегатов дизеля и его соединения с муфтой, дизеля к раме, гидропередачи, двухмашинного агрегата, приводов, ограждений.	операция	7 в год	На территории заказчика
18	Проверка уровня масла по щупу в гидропередаче, дизеле, компрессоре, по указателю уровня в регуляторе в скорости, по водомерному стеклу- уровня воды в расширительном баке, замена или добавка смазки в узлы и агрегаты тепловоза в соответствии с картой смазки.	операция	7 в год	На территории заказчика
19	Проверка уровня топлива в топливных баках по щупу. Проверка отсутствия воды в центральной сливной трубе.	операция	7 в год	На территории заказчика
20	Проверка выходы штоков тормозных цилиндров (50-70мм), состояние тормозных колодок, состояние рычажной передачи, воздушной системы тормоза, работы автосцепок, состояние пружинных и листовых рессор, шплинтовки валиков рессорного подвешивания, крепление буксовых струнок, а так же крышек букс.	операция	7 в год	На территории заказчика
21	Осмотр крепления труб для песка, осевых редукторов, карданных валов, швов приварки кронштейна реактивных тяг.	операция	7 в год	На территории заказчика
22	Проверка уровня масла в опорах и маслёнках смазки шкворня.	операция	7 в год	На территории заказчика
23	Осмотр колёсных пар под тепловозом.	операция	7 в год	На территории заказчика
24	Проверка плотности установки касет воздушных фильтров на дизеле и в стенках кузова, уровня масла в корпусах воздушного фильтра, затяжки	операция	7 в год	На территории заказчика

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
	стартера, исправности цепи освещения всего тепловоза.			
25	Осмотр паровоздушного клапана, смонтированного в крышке заливной горловины водяного бака. Проверка лёгкости хода в направляющей втулке.	операция	7 в год	На территории заказчика
26	Проверка электрической аппаратуры, электрических машин.	операция	7 в год	На территории заказчика
27	Осмотр аккумуляторной батареи. При необходимости долить в банки дистиллированной воды.	операция	7 в год	На территории заказчика
28	Из соединительной трубы (между правым и левым баком) и обоих нижних баков слить некоторое количество топлива для удаления отстоя.	операция	7 в год	На территории заказчика
29	Слив из поддона главной рамы (под дизелем) собравшегося грязного масла.	операция	7 в год	На территории заказчика
30	Открытие вентиля сливной трубы поддона дизеля для проверки отсутствия воды в масле (по небольшому количеству вытекающего масла). При обнаружении воды в масле отобрать пробу и сдать для анализа. При подтверждении наличия воды устранить причину её появления, а масло заменить свежим.	операция	7 в год	На территории заказчика
31	Проверка крепления проводов к электропневматическим и электрогидравлическим вентилям.	операция	7 в год	На территории заказчика
32	Удаление с дизеля пыли, подтёков топлива, масла и охлаждающей жидкости. Проведение уборки и обтирки тепловоза снаружи, внутри и кабине машиниста.	операция	7 в год	На территории заказчика

**Дизель и системы, обеспечивающие его работу**

33	Промывка топливных фильтров, а при полном их засорении замена фильтрующих элементов.	операция	4раза в год, раз в 6 месяцев	На территории заказчика Материал исполнителя
34	Замена фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки масла и промывка фильтрующих элементов фильтра грубой очистки масла.	операция	7 в год	На территории заказчика
35	Проверка работы форсунок на давления впрыска и качество распыла. Перед снятием форсунки проверить и при необходимости подтянуть гайки нажимной вилки крепления стакана. При осмотре форсунки следует обследовать состояние уплотнительных резиновых колец.	операция	4 раза в год	На территории заказчика
36	Очистка эжектора и	операция	7 в год	На территории заказчика

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
	маслоотделителя системы вентиляции картера.			
37	Проверка вручную работы и с «кнопки стоп-дизеля» заслонки аварийного стоп-устройства дизеля.	операция	7 в год	На территории заказчика
38	Проверка крепления гаек и контргаек на тягах рычажной передачи привода управления топливным насосом	операция	7 в год	На территории заказчика
39	Проверка полого болта подвода масла к ТНВД с отворачиванием его и прочисткой отверстия.	операция	7 в год	На территории заказчика
40	Обслуживание реле скорости согласно инструкции по эксплуатации реле.	операция	7 в год	На территории заказчика
41	Проверка срабатывания всех элементов автоматики дизеля в соответствии с методикой заводов-изготовителей. Неисправности устранить.	операция	7 в год	На территории заказчика
42	Проверка смазки поршней восьмипозиционного прибора (манжет) и при необходимости добавка смазки.	операция	7 в год	На территории заказчика
<b>Гидропередача</b>				
43	Промывка фильтра откачивающего насоса.	операция	7 в год	На территории заказчика
44	Промывка путевого фильтра, установленного перед холодильником.	операция	7 в год	На территории заказчика
45	Промывка масляного фильтра системы управления (при снятии его).	операция	7 в год	На территории заказчика
46	Проверка состояния внешних крепёжных деталей (болтов, гаек, винтов, шпилек); в случае ослабления подтянуть и застопорить.	операция	7 в год	На территории заказчика
47	Проверка с фиксатором сервокилиндров путём подъёма и отпускания штоков фиксатора вручную.	операция	7 в год	На территории заказчика
48	Регулировка стержня механической блокировки и проверка заклинивания его. При необходимости отрегулировать.	операция	7 в год	На территории заказчика
49	Проверка крепления блокировочного клапана.	операция	7 в год	На территории заказчика
50	Прошивка маслёнки сервокилиндров.	операция	7 в год	На территории заказчика
51	Снятие блокировочного клапана, проверка люфта хвостовика. При повышенном люфте заменить пружину хвостовика. Проверка щупом зазоров между стержнем пружины и втулкой наконечника. Обследование на герметичность резиновых манжет, по необходимости манжеты заменить.	операция	7 в год	На территории заказчика
52	Проверка целостности изоляции	операция	7 в год	На территории заказчика

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
	электропроводки, состояния открытых частей электромонтажа. Удаление пыли, грязи и масла с проводов. Устранение повреждения изоляции.			
53	Проверка состояния контактов конечных выключателей фиксаторов и надёжность присоединения к ним проводов. При необходимости отрегулировать положение подвижной контактной колодки относительно неподвижных контактов при нейтральном положении сервоцилиндров. Подгоревшие контакты конечного выключателя зачистить.	операция	7 в год	На территории заказчика
54	Проверка нажатие контактов на подвижную колодку.	операция	7 в год	На территории заказчика
55	Проверка надёжности крепления электропневматического вентиля, его плотности. Неисправные вентили заменить.	операция	7 в год	На территории заказчика
56	Снятие крышек контактных барабанов сервоцилиндров. Проверка состояния контактов и надёжность присоединения к ним. Загрязнённые и подгоревшие контакты зачистить. При необходимости контактное нажатие и положение контактов относительно контактного барабана отрегулировать смещением контактной стойки по пазам кронштейна или контактов по пазам панели.	операция	7 в год	На территории заказчика

**Экипажная часть**

57	Осмотр рам тележек, проверка плотности затяжки всех соединений отстукиванием и наличие шплинтов. Подтяжка болтовых соединений, шплинты при необходимости заменить.	операция	7 в год	На территории заказчика
58	Измерение проката бандажей колёсных пар, толщины обода и гребней. Проверка их соответствия действующей инструкции ЦТ и ПТЭ.	операция	7 в год	На территории заказчика
59	Проверка щупом уровня смазки в полости осевого упора буксы. тележки	операция	7 в год	На территории заказчика
60	Осмотр деталей рессорного подвешивания (балансиры, втулки, подвески, пружины, листовые рессоры, хомуты).	операция	7 в год	На территории заказчика
61	Осмотр рамы тепловоза и путиочистителей.	операция	7 в год	На территории заказчика
62	Проверка крепления фланцев карданных валов к фланцам осевых редукторов и УГП, а также крепления болтовых соединений крышек с фланцами и вилками. Ослабшие	операция	7 в год	На территории заказчика

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
	соединения подтянуть.			
63	Проверка уровня масла в картере осевого редуктора. Добавить смазку в картер, в подшипники и шлицевые соединения карданных валов, крестовины.	операция	7 в год	На территории заказчика
64	Очистка фильтров сетчатого и магнитного в осевых редукторах с одновременной проверкой исправности привода насоса смазки (ТГМ 4). Проверка крепежа разъёмов осевого редуктора.	операция	7 в год	На территории заказчика
65	Добавка смазки в подшипники реактивных тяг осевых редукторов (ТГМ4).	операция	7 в год	На территории заказчика
<b>Вспомогательное оборудование.</b>				
66	Смена масла в воздухоочистителе компрессора.	операция	7 в год	На территории заказчика
67	Осмотр швов приварки лопастей вентилятора холодильника.	операция	7 в год	На территории заказчика
68	Обдув секций холодильника сжатым воздухом.	операция	7 в год	На территории заказчика
69	Продувка холодильника компрессора сжатым воздухом.	операция	7 в год	На территории заказчика
70	Проверка всех дюритовых соединений и трубопроводов.	операция	7 в год	На территории заказчика
71	Продувка фильтров кузова машинного отделения	операция	7 в год	На территории заказчика
72	Проверка натяжения клиноременной передачи двухмашинного агрегата.	операция	7 в год	На территории заказчика
73	Проверка крепления и состояния пластинчатой муфты привода вентилятора, крепления опоры двухмашинного агрегата и тумбы компрессора.	операция	7 в год	На территории заказчика
74	Слив отстоя воды из корпусов воздушных фильтров дизеля.	операция	7 в год	На территории заказчика
75	Устранение течей на всех узлах и агрегатах	операция	7 в год	На территории заказчика
<b>Электрооборудование.</b>				
76	Продувка сухим сжатым воздухом электрических машин и аппаратов, проверка крепления аппаратов пайки наконечников, сопротивление изоляции цепей управления относительно корпуса и между ними. Проверка чистоты поверхности силовых и блокировочных контактов, всех реле и контакторов. Контакты, имеющие нагар зачистить.	операция	7 в год	На территории заказчика
77	Осмотр крепления аккумуляторных ящиков в отсеках и перемычек между элементами;	операция	7 в год	На территории заказчика

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
	проверка напряжения, плотности и уровня электролита всех элементов батареи.			
78	Проверка крепления траверс щеткодержателя электродвигателя вентилятора холодильника, крепления шкива на входном валу двухмашинного агрегата.	операция	7 в год	На территории заказчика
79	Осмотр коллекторов на предмет отсутствия на них почернений и обгара, задиров.	операция	7 в год	На территории заказчика
80	Проверка механизма щёткодержателей, давления пальцев на щётки, затяжки шунтов и наконечников, износа щёток и состояния их поверхностей. Негодные щётки заменить. При установке новых щёток притереть их к поверхности коллектора с помощью стеклянной шкурки. Проверить, нет ли обуглившейся или поврежденной изоляции катушек полюсов, соединений и якоря.	операция	7 в год	На территории заказчика

#### Дополнительное обслуживание оборудования

81	Освидетельствование на тепловозе (главный резервуар, воздухораспределитель, тормозные цилиндры, автосцепки, концевые рукава, манометры и приборы	тепловоз	2	<u>Согласно регламенту (Требования инструкций ЦТ/ЦШ-501-09 Утвержденной 30.08.2009 г. Главным инженером АО «НК КТЖ» Абдиевым Т.К. и Инструкции по эксплуатации и ремонту локомотивных скоростемеров ЗСЛ-2М и приводов к ним, Утвержденной приказом Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан № 490 от 18.06.1997 г.)</u>
82	Текущее техническое обслуживание приборов ЭПК, бдительности машиниста локомотивов серии ТГМ4	шт.	7	Работы производятся непосредственно на местах дислокации тягового подвижного состава
83	Техническое обслуживание скоростемеров ЗСЛ2М локомотива серии ТГМ4	шт.	7	
84	Техническое обслуживание ремонт и поверка со снятием и испытанием на стенде скоростемеров ЗСЛ2М локомотивов серии ТГМ4	шт.	2	Работы производятся на базе специализированной организации с последующей доставкой и установкой на локомотивы.
85	Замена фильтрующего элемента, полнопоточный ФМП5.000	шт.	35	
86	Замена Фильтрующего элемента, топливный Э06-161-005.2	шт.	8	
87	Устранение дефектов по не плотностям топливной системы, системе смазки и охлаждения дизеля.	Локомотив	7	Материал исполнителя. Работы производятся в период проведения технического обслуживания.

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
88	Замена электропневматического вентиля ВВ-32	шт.	16 в год	Материал заказчика
89	Обслуживание сцепных устройств автосцепок СА-3 с клеймением и ревизией поглощающего аппарата. Полная разборка узла.	шт.	4	Согласно требованиям инструкции ЦТ
90	Обслуживание пневматической системы с резервуаром, тормозными цилиндрами, концевых рукавов и разобщительных кранов.	шт.	2	Согласно требованиям инструкции ЦТ

**Материалы для обслуживания узлов и агрегатов локомотива, которые приобретает подрядчик**

№ п/п	Перечень материалов	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
1	Тумблер ТВ1-4	шт.	10	
2	Тумблер ТВ1-2	шт.	10	
3	Тумблер П2Т-1	шт.	5	
4	Тумблер П2Т-3	шт.	5	
5	Тумблер П2Т-9	шт.	5	
6	Тумблер П2Т-23	шт.	5	
7	блок- магнит ЭТ-75	шт.	2	
8	манжета сервоцилиндра 222-06	шт.	10	
9	манжета уравнительного поршня 8 позиционного устройства 135-05-21А	шт.	14	
10	сопло инжектора 0210.89.104	шт.	1	
11	диафрагма БМ РЧО ТГМ 3.20.60.049	шт.	4	
12	Шайба метрическая М14x20x1,5 МН3138-62	шт.	24	Водяная система с головки цилиндра
13	Рукав 0211.00.039	шт.	7	На дизель
14	Рукав 0211.00.039-03	шт.	8	На дизель
15	Рукав 0211.00.039-04	шт.	8	На дизель
16	Хомут Д41-381001	шт.	10	На дизель
17	Резиновое уплотнение тормозных рукавов	шт.	10	уплотнительное кольцо ГОСТ 38-72.
18	Мембрана ЧУ24.4.0014.01	шт.	4	На тифон
19	Распылитель форсунки 96А-24-010-7 (8x0,4x140 градусов)	шт.	24	
20	Уплотнение предохранительного клапана смотрового лючка Д2-030107	шт.	10	На дизель
21	ФГО кольцо 185-195-46-2-2 ГОСТ 9833-73	шт.	20	
22	Насос водяной главного контура 0210.44.000-2	шт.	2	
23	Насос шестерёнчатый Ш5-25 0603.36.3195.0002	шт.	1	
24	Манжета 1.160X85-1 ГОСТ 8752-79	шт.	5	
25	Манжета 1.1-45X65-1ГОСТ 8755-79	шт.	5	
26	Фильтрующий элемент, топливный Э06-161-005.2	шт.	8	
27	Фильтрующий элемент, полнопоточный ФМП5.000	шт.	35	

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
28	Кольцо форсунки У35Х-1 (Кольцо теплового зазора форсунки 02-10.05.043-2)	шт	12	ГОСТ 9833-73
29	Кольцо уплотнительное ФТО топлива (верх ,низ)	шт	8	Э06-161-309.0
30	Прокладка (стакан верх) ФТО топлива	шт	4	Э06-161-301.0
31	Рукав охладителя воздуха	шт	4	0211.00039
32	Манжета цилиндра включения жалюзи	шт	8	ДГМ 3.10.40.192
33	Уплотнение воздухораспределителя песочницы	шт	10	0411-61/4
34	Ремень клиновой В-1500 (в комплекте 1шт)	шт	10	На компрессор
35	Ремень В-2000 (в комплекте 7шт.)	шт	28	На двухмашинный агрегат
36	Щётка МГ4 10 x 32 x 32 стартера ПС-У2 (в комплекте 8шт)	шт	50	Для стартера
37	Тормозная колодка (в комплекте 8шт)	шт	48	гребневая чугунная тип "М" (44-5287)
38	Рукав соединительный тормозной Р17Б, ГОСТ 2593-2014	шт.	4	для тормозов железнодорожного подвижного состава

1.2 Количество ТО-3 на все локомотивы, предъявленные к обслуживанию, составит семь раз, в течение 2019 г., с интервалом наработки 720 моточасов, для каждого тепловоза. Количество освидетельствований оборудования на тепловозе проводится согласно нормативным срокам проверки.

1.3 Окончательный объем выполняемых услуг Исполнитель согласовывает с Заказчиком.

Работы должны производиться по циклу технического обслуживания (ТО-3), в условиях депо заказчика, с привлечением квалифицированного ремонтного персонала с последующими испытаниями необходимого оборудования на технологических стендах.

Материалы, применяемые для ремонта, должны быть высокого качества, промышленного изготовления, иметь сертификат соответствия НТД.

1.4 Все оборудование для производства услуг и материалы предоставляет Исполнитель за исключением ГСМ.

**От имени Заказчика**

Подпись  
М.П.

ФИО печатными буквами

Должность

**От имени Исполнителя**

Подпись  
М.П.

ФИО печатными буквами

Должность

## Сметный расчет

*Внести текст*

**Приложение №3- «Обязательные условия безопасного производства Работ/Услуг»- прикладывать отдельным документом.**