

**ДОГОВОР
РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ ГЕНЕРАТОРА
ГАЗОВОЙ ТУРБИНЫ ФИЛИАЛА
«ВЕРХНЕТАГИЛЬСКАЯ ГРЭС»
АО «ИНТЕР РАО – ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ»**

№ 8-BEP/008-0145-25

от XX.XX.2025

**г. Верхний Тагил
2025 год**

Содержание

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
Статья 1. Термины и определения	4
Статья 2. Толкование текста Договора	8
Статья 3. Неисключительность прав	9
Статья 4. Раздельность положений Договора	10
Статья 5. Независимый Исполнитель	10
Статья 6. Экземпляры Договора	10
Статья 7. Уведомления	11
Статья 8. Представитель Заказчика	12
Статья 9. Представитель Исполнителя	12
Статья 10. Интеллектуальные права и патенты	13
Статья 11. Конфиденциальность	15
Статья 12. Общие заявления и гарантии Сторон	15
Статья 13. Разрешение споров. Применимое Право. Язык Договора	20
РАЗДЕЛ II. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА	20
Статья 14. Объем обязательств Исполнителя	20
Статья 15. Общие требования Заказчика к Оборудованию	21
Статья 16. Обязанности Заказчика	22
Статья 17. Организационные обязанности Исполнителя	22
Статья 18. Организация Исполнителя. Ключевой персонал	23
Статья 19. Не применяется	23
Статья 20. Контроль над ходом поставки	24
Раздел III. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ	24
Статья 21. Исходные Данные	24
Статья 22. Требования к проектной и рабочей документации	25
Статья 23. Устранение недостатков в проектной и рабочей документации	26
Статья 24. Базис поставки и транспортировка Оборудования	26
Статья 25. Упаковка и маркировка Оборудования	27
Статья 26. Погрузка, перегрузка и разгрузка Оборудования	27
Статья 27. Сертификация Оборудования в Российской Федерации	27
Статья 28. Промежуточная сборка Оборудования и Промежуточная Приемка Оборудования	28
Раздел IV. ГАРАНТИЙНЫЕ ИСПЫТАНИЯ	29
Статья 29. Работы по монтажу Оборудования	29
Статья 30. Работы по монтажу и наладке Оборудования	29
Статья 31. Эксплуатационная Документация	30
Статья 32. Пусконаладочные работы	30
Статья 33. Комплексное опробование Оборудования	31
Статья 34. (не используется)	32
Статья 35. (не используется)	32
Статья 36. Фактическое Завершение	32
Статья 37. Инструктаж персонала Заказчика	32
Раздел V. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ИСПОЛНИТЕЛЯ	32
Статья 38. Сроки исполнения обязательств Исполнителя	32
Статья 39. (не используется)	32
Статья 40. Соблюдение сроков	32
Статья 41. Нарушение сроков	32
Статья 42. Продление сроков исполнения обязательств Исполнителя	33
Статья 43. Распоряжение о Приостановке	33
Раздел VI. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ	34
Статья 44. Право собственности	34
Статья 45. Риски	34
Статья 46. Форс-мажор	34
Статья 47. Страхование	35

Раздел VII. ДОГОВОРНАЯ ЦЕНА И ПЛАТЕЖИ.....	38
Статья 48. Определение и достаточность Договорной Цены	38
Статья 49. Порядок уплаты Договорной цены.....	38
Раздел VIII. КАЧЕСТВО. ГАРАНТИИ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	40
Статья 50. Требования к качеству Оборудования	40
Статья 51. Гарантийный Срок.....	40
Статья 52. Устранение недостатков	41
Статья 53. Уведомление о нарушении	43
Статья 54. Ответственность Исполнителя	44
Статья 55. (не используется).....	45
Статья 56. Ответственность Заказчика	45
Раздел IX. ИЗМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА.....	45
Статья 57. Изменения Объема	45
Статья 58. Действие Договора	47
Статья 59. Последствия прекращения Договора	48
Статья 60. Передача прав и обязанностей из Договора	49
Статья 61. Особые условия	49
Статья 62. Приложения.....	52
Адреса и реквизиты Сторон:	52

Настоящий Договор заключен между:

Акционерным обществом «Интер РАО – Электрогенерация», юридическим лицом, созданным по законодательству Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» Голубева Андрея Владимировича, действующего на основании доверенности №44afb3a8-94a0-42f7-98e8-33c8fdeb03fb, с одной стороны,

и

Обществом с ограниченной ответственностью «Современные Технологии Газовых Турбин», юридическим лицом, созданным по законодательству Российской Федерации, **именуемым в дальнейшем «Исполнитель»**, в лице Александра Валерьевича Таничева, Генерального директора, действующего на основании **Устава**, с другой стороны.

ПОСКОЛЬКУ:

- Заказчик реализует проект по замене критичного электрооборудования генератора газовой турбины блока ст. №12 филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» зарубежного производства на российское оборудование (далее по тексту - «Проект»);
- В связи с Проектом Заказчик привлекает Исполнителя для осуществления комплексных работ по реконструкции и интеграции двух систем генератора газовой турбины блока ст.№12: тиристорного пускового устройства (ТПУ) и системы статического возбуждения (ССВ);
- Исполнитель заявляет и гарантирует, что он является квалифицированной и компетентной организацией, обладающей необходимыми ресурсами, технологиями, деловыми связями, знаниями, навыками и умениями, а также опытом в области создания и поставки энергетического оборудования;

Заказчик и Исполнитель пришли к соглашению о заключении настоящего Договора на нижеследующих условиях.

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Термины и определения

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

<i>Акт Окончательной Приемки Оборудования</i>	Документ, которым оформляется окончательная приемка Оборудования и которым подтверждается достижение Фактического Завершения в соответствии со Статьей 0 «Фактическое Завершение».
<i>Арбитраж</i>	Арбитражный орган, указанный в Пункте 13.2., принимающий решение по спору, возникшему между Сторонами.
<i>Гарантийный Срок</i>	Указанный в Статье 0 «Гарантийный Срок» срок гарантийной эксплуатации Оборудования, в течение которого Оборудование, а также любая его часть должны соответствовать требованиям, предусмотренным Статьей 0 «Требования к качеству Оборудования», а Исполнитель должен безвозмездно устранять недостатки (дефекты) в Оборудовании, которые явились следствием неисполнения или

	ненадлежащего исполнения Исполнителем его обязательств по Договору.
<i>Государственный Орган</i>	Означает для целей Договора любой федеральный орган государственной власти, орган государственной власти субъекта Российской Федерации, орган местного самоуправления, министерство, ведомство, департамент, комиссию, совет, бюро, государственные или муниципальные агентства, учреждения, организации всех форм собственности, иные исполнительные, законодательные, судебные или административные органы и учреждения, обладающие в соответствии с Применимым Правом властной компетенцией на территории Российской Федерации в отношении Оборудования и его частей и/или Исполнителя.
<i>Дата Начала Работ</i>	Дата, определяемая в соответствии со Статьей 0 («Сроки исполнения обязательств Исполнителя»), являющаяся исходной для определения Плановой Даты Поставки, Плановой Даты Фактического Завершения.
<i>Дата Фактического Завершения</i>	Дата, в которую достигнуто Фактическое Завершение, указанная в Акте Окончательной Приемки Оборудования.
<i>День (используется в тексте с прописной буквы)</i>	Календарный день согласно Григорианскому календарю.
<i>Договор</i>	Настоящий Договор между Заказчиком и Исполнителем, включая все упомянутые в нем Приложения, а также неупомянутые приложения и иные дополнения к Договору при условии, что такие приложения и дополнения заключены надлежащим образом, и из них явно следует то, что они составляют часть настоящего Договора.
<i>Договорная Цена</i>	Цена, выплачиваемая Исполнителю за исполнение всех обязательств по Договору и определяемая в соответствии со Статьей 0 «Определение и достаточность Договорной Цены».
<i>Проектная и рабочая документация</i>	Документация, (1) содержащая материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и определяющая функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения Оборудования и/или его частей; (2) необходимая и достаточная для проектирования и строительства Объекта
<i>Исходные Данные</i>	Сведения и документация, предоставляемые Заказчиком Исполнителю для выполнения его обязательств по Договору в соответствии с перечнем, приведенным в Приложении № 8 «Исходные Данные Заказчика».
<i>Комплекс Обязательств</i>	Структурно обособленная часть обязательств Сторон, предусмотренная Договором.
<i>Контрольная Дата</i>	Дата, в которую Стороны обязаны обеспечить успешное завершение Комплекса Обязательств.
<i>Оборудование</i>	Оборудование, поставляемое по Договору, а также любое технологическое оборудование, монтажная оснастка, кабели, агрегаты, приборы, устройства, программное обеспечение и иное оборудование, в том числе запасные части к нему, расходные и смазочные материалы, поставляемые в комплекте с Оборудованием, которые в соответствии с

	Эксплуатационной Документацией и Договором включаются в состав Оборудования в качестве его составной части, и которые Исполнитель обязан поставить в соответствии с Договором, а также специализированные устройства и приспособления, необходимые для его монтажа, наладки
<i>Объект/Объекты</i>	Оборудование, или его части, системы, здания, сооружения энергоблока ст. №12, в отношении которых в рамках Проекта проводится техническое перевооружение.
<i>Организационная Схема</i>	Документ, подготавливаемый Исполнителем в соответствии со Статьей 0 «Организация Исполнителя. Ключевой персонал», в котором Исполнитель указывает сведения о работниках Исполнителя и его контрагентов, которым поручено выполнение определенного Комплекса Обязательств.
<i>Плановая Дата Поставки</i>	Дата, указанная в Пункте 38.1, в которую Исполнитель должен обеспечить доставку на Площадку Заказчика всех частей Оборудования, указанных в Приложении № 9 «Перечень Оборудования».
<i>Плановая Дата Фактического Завершения</i>	Дата, указанная в Пункте 38.1., к которой должно быть достигнуто Фактическое Завершение.
<i>Отказ от Договора</i>	Внесудебный отказ от исполнения Договора в соответствии со статьей 310 и статьей 450.1. Гражданского кодекса Российской Федерации. При заявлении Стороной Отказа от Договора в тех случаях, когда такое заявление допускается Договором, Договор считается расторгнутым с момента получения заявления об Отказе от Договора другой Стороной, если иное не указано в таком заявлении об Отказе от Договора.
<i>Представитель Заказчика</i>	Лицо, уполномоченное Заказчиком в качестве такового в соответствии со Статьей 0 «Представитель Заказчика», или периодически письменно указываемое Заказчиком, которое действует от имени Заказчика на основании выданных полномочий (доверенности).
<i>Представитель Исполнителя</i>	Лицо, уполномоченное Исполнителем в качестве такового в соответствии со Статьей 0 «Представитель Исполнителя», или периодически письменно указываемое Исполнителем, которое действует от имени Исполнителя на основании выданных полномочий (доверенности).
<i>Приложения</i>	Приложения к Договору, упомянутые в Договоре в качестве приложений, составляющие его неотъемлемую часть.
<i>Применимое Право</i>	Материальное право Российской Федерации, включая вступившие в силу международные договоры Российской Федерации, законодательство Российской Федерации, законодательство субъектов Российской Федерации, своды правил по проектированию и строительству (СП); и государственные стандарты (ГОСТы), являющиеся обязательными к исполнению в соответствии с Постановлением Правительства России № 914 от 20 мая 2022 года, действующие на территории

	Российской Федерации и относящиеся к Оборудованию), исключая коллизионные нормы
<i>Промежуточная Приемка</i>	Процедура приемки Оборудования на Площадке Заказчика, описанная в Пунктах 28.1.-28.6.
<i>Пункт</i>	Пункт или подпункт Статьи, в зависимости от контекста.
<i>Рабочий День</i>	День, который согласно Применимому Праву является рабочим в обществах (организациях) на территории Российской Федерации.
<i>Работы</i>	<p>Весь объем работ, выполнение которых требуется от Исполнителя и его контрагентов по Договору, а также работы по исправлению недостатков (дефектов) и любые иные работы, необходимые для выполнения Исполнителем своих обязательств по Договору.</p> <p>Термин «Работы» включает в себя упомянутые в настоящем пункте обязанности Исполнителя независимо от возможного использования в тексте Договора терминов, обозначающих такие обязанности, рядом с термином «Работы».</p>
<i>Площадка</i>	территория Верхнетагильской ГРЭС, расположенная по адресу: 624162, Свердловская область, г. Верхний Тагил, Промышленный проезд, здание 4, Верхнетагильская ГРЭС
<i>Раздел</i>	Раздел Договора.
<i>Разрешение Государственного Органа</i>	Любое разрешение, согласие, одобрение, лицензия, заключение государственной или общественной экспертизы, постановление, допуск, исключение, представление, изменение, приказ, судебное решение, указ, публикация, уведомление, объявление или любой иной акт любого Государственного Органа в отношении Оборудования или иных обязательств Исполнителя по Договору.
<i>Распоряжение о Приостановке</i>	Одностороннее заявление Заказчика, обязывающее Исполнителя приостановить выполнение Работ или их части в соответствии со Статьей 0 «Распоряжение о Приостановке».
<i>Распоряжение об Изменении</i>	Одностороннее заявление Заказчика, обязывающее Исполнителя произвести Изменение Объема в соответствии со Статьей 0 «Изменения Объема».
<i>Свидетельство о Выполнении Договора</i>	Документ, выдаваемый Заказчиком Исполнителю в соответствии с Пунктом 51.3. согласно форме, указанной в Приложении № 12 «Формы документов».
<i>Статья</i>	Статья Договора.
<i>Сторона</i>	Заказчик или Исполнитель в зависимости от контекста.
<i>Стороны</i>	Заказчик и Исполнитель вместе.
<i>Страховая компания</i>	<p>Страховая компания, зарегистрированная на территории Российской Федерации, и удовлетворяющая помимо требований, установленных законодательством Российской Федерации, следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь действующие лицензии по видам страхования, принимаемым на страхование; - не должна находиться в процессе ликвидации, банкротства или реорганизации, на её имущество не должен быть наложен арест;

	<ul style="list-style-type: none"> - не должна быть включенной в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с законодательством РФ; - иметь действующий рейтинг надежности по классификации одного из следующих рейтинговых агентств: АО «Эксперт РА» - не ниже «ruAA»; АКРА (АО) - не ниже AA(RU); ООО «НКТ» - не ниже AA+.ru; ООО «НРА» - не ниже AA+ ru ; - иметь опыт работы на страховом рынке - не менее 10-ти лет; - иметь размер оплаченного уставного капитала - не менее 7 500 000 000 руб.; - иметь размер собственного капитала - не менее 20 000 000 000 руб.
<i>Фактическое Завершение</i>	<p>Означает, что выполнено все нижеуказанное:</p> <ul style="list-style-type: none"> - что Исполнитель доставил на Площадку Заказчика все Оборудование, которое должно быть доставлено в соответствии с Договором; - что достигнуто механическое и конструкционное завершение монтажа и пуско-наладки Оборудования, в соответствии с требованиями Договора, за исключением мелких деталей (недоделок), не влияющих на безопасную и нормальную эксплуатацию Оборудования; - что существует возможность осуществления безопасной эксплуатации Оборудования; - что Исполнитель разработал и передал Заказчику комплект Эксплуатационной Документации в соответствии с установленными формами; - что по итогам всего перечисленного Сторонами подписан Акт окончательной приемки Оборудования, составленной по форме, указанной в Приложении № 12 «Формы документов».
<i>Эксплуатационная Документация</i>	<p>Документы, содержащие сведения, достаточные для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации Оборудования в течение срока службы. Эксплуатационная Документация должна быть составлена на русском языке. Эксплуатационная Документация, включает в себя, но не ограничивается схемами, формулярами, чертежами, инструкциями, графиками, диаграммами, расчетами.</p>

Статья 2. Толкование текста Договора

2.1. В Договоре, за исключением случаев, когда из контекста следует иное:

- а) слова, используемые в одном из родов, включают и другие роды;
- б) слова, используемые в единственном числе, также обозначают множественное число и наоборот, в зависимости от контекста;

с) положения Статей, включающие слово «согласовать», «согласовано» или «соглашение» требуют, чтобы такое соглашение было оформлено в письменной форме и подписано надлежаще уполномоченными представителями Сторон;

д) термин «письменный» или «в письменной форме» обозначает запись на материальном (бумажном) носителе, исполненную от руки, отпечатанную на машинке, распечатанную на принтере или исполненную в электронном виде, при этом электронное сообщение должно быть отправлено уполномоченным представителем Стороны с электронного адреса, согласованного Сторонами;

е) слова «разрешаю», «одобряю», «свидетельствую», «подтверждаю», «согласовываю», «удостоверяю», «гарантирую», «определяю» и тому подобные слова обозначают разрешение, одобрение, согласие, подтверждение, уведомление, гарантию, свидетельство, определение или тому подобное действие, которые должны быть совершены в письменной форме;

ф) слова «включая», «включительно», «в том числе» и тому подобные слова не являются ограничивающими;

г) выражение «за счет Исполнителя» означает выполнение Исполнителем каких-либо действий в счет Договорной Цены без увеличения Договорной Цены;

h) положения Договора, обязывающие Исполнителя возместить Заказчику какие-либо расходы или убытки, будут пониматься таким образом, что Исполнитель не вправе включить выплаты, произведенные в возмещение убытков или расходов Заказчика, в состав платежей в счет Договорной Цены.

2.2. Заголовки разделов и Статей используются исключительно для удобства. Они не составляют и не изменяют условий Договора и не должны учитываться при его толковании.

2.3. Каждая из Сторон осуществила надлежащую юридическую экспертизу текста Договора, в связи с чем Стороны договорились считать, что текст Договора был составлен Сторонами совместно, и принцип толкования «против составившей текст Стороны» в отношении Договора применяться не будет.

2.4. Договор, а также вся связанная с ним документация, уведомления и сообщения толкуются на русском языке. Если какой-либо из документов составлен одновременно на русском и иностранном языке при толковании такого документа приоритетом будет пользоваться текст на русском языке.

2.5. Настоящий Договор вместе с Приложениями представляет собой полный объем договоренностей между Сторонами и с момента подписания заменяет все предыдущие переговоры, письма и соглашения.

2.6. При толковании Договора, в особенности тех его положений, которые относятся к распределению рисков и ответственности между Сторонами, должно приниматься во внимание то обстоятельство, что Заказчик во всем полагается на квалификацию и опыт Исполнителя, который, по его собственным заявлениям, является компетентным Исполнителем и обладает значительным опытом в области создания и поставки Оборудования. Данное обстоятельство учтено Исполнителем в Договорной Цене.

Статья 3. Неисключительность прав

Права, предоставленные каждой Стороне настоящим Договором или проистекающие из него, являются дополнительными правами и не заменяют прав, предоставленных каждой Стороне согласно Применимому Праву. При наличии расхождений или конфликте между правами, предоставленными по Применимому Праву, и правами, предоставленными по настоящему Договору или проистекающими из него, условия настоящего Договора имеют преимущественную силу в той степени, в которой это не противоречит императивным нормам Применимого Права.

Статья 4. Раздельность положений Договора

Если какое-либо положение Договора признано недействительным в соответствии с Применимым Правом, это не затрагивает и не ограничивает действительность остальных положений Договора. После того, как какое-либо из положений Договора будет признано недействительным, Стороны должны добросовестно договориться о внесении соответствующих изменений в Договор, которые максимально точно отражали бы первоначальные коммерческие намерения Сторон.

Статья 5. Независимый Исполнитель

5.1. Исполнитель является независимым лицом, выполняющим Договор. Договор не создает никаких ведомственных или партнерских отношений между Исполнителем и Заказчиком и не ведет к созданию совместного предприятия или другого совместного образования между ними.

5.2. Если Исполнитель является совместным предприятием или консорциумом, в состав которого входят два или несколько участников, все такие участники несут солидарную ответственность перед Заказчиком за выполнение положений Договора и должны назначить одного из таких участников лидером, имеющим полномочия принимать обязательства от имени этого совместного предприятия или консорциума. Состав и/или структура консорциума не могут быть изменены без предварительного согласия Заказчика.

Статья 6. Экземпляры Договора

6.1. Настоящий Договор выражает все договорные условия и понимание между Сторонами в отношении всех упомянутых здесь вопросов, при этом все предыдущие обсуждения, обещания, согласования и представления между Сторонами, если таковые имелись, кроме упомянутых в тексте настоящего Договора, теряют силу и заменяются текстом Договора.

6.2. Настоящий договор, а также все приложения, изменения и дополнения к нему подписываются Сторонами с использованием усиленных квалифицированных электронных подписей.

Оригинал настоящего Договора в виде одного или нескольких электронных документов хранится на сервере системы Контур.Диадок <https://www.diadoc.ru/> с возможностью доступа к электронному документу обеих Сторон.

Датой подписания электронного документа Стороны признают дату подписания электронного документа второй Стороной, зафиксированной оператором электронного документооборота в протоколе передачи документа.

Стороны под номером договора понимают регистрационный номер Договора, указанный на первой странице Договора. Регистрационный номер договора также указывается во всех документах, предусмотренных в рамках исполнения Договора.

Стороны самостоятельно обеспечивают и несут ответственность за надлежащее использование уполномоченными лицами электронных подписей в соответствии с законодательством, регулирующим использование электронной подписи.

Порядок и условия электронного документооборота (подписания документов электронной подписью) по настоящему Договору регулируется заключенным между Сторонами соглашением об электронном документообороте, с соблюдением требований Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи», иных нормативных правовых актов, а также с учетом положений регламентирующих документов оператора электронного документооборота.

Подписание первичных учетных документов по Договору может осуществляться с использованием усиленных квалифицированных электронных подписей в случаях и порядке, предусмотренных заключенным между Сторонами соглашением об электронном документообороте.

Статья 7. Уведомления

7.1. Любые уведомления, указания, требования, предложения, согласования, корреспонденция, иные сообщения (далее – уведомления) или документы, направляемые Сторонами в соответствии с Договором, должны быть оформлены в письменном виде, составлены на русском языке, иметь уникальный, неповторяющийся (в рамках отношений Сторон по Договору) номер и дату составления, удостоверены подписью уполномоченного лица соответствующей Стороны и, при необходимости, печатью Стороны.

7.2. Направление документов другой Стороне может осуществляться по адресу другой Стороны, указанному в настоящей Статье любыми средствами связи, позволяющими достоверно установить, что уведомление исходит от Стороны.

7.3. Без ущерба для действительности документов, переданных с помощью электронной связи, не позднее 3 (трех) Рабочих Дней после совершения такого отправления оригинал документа на бумажном носителе должен быть выслан Стороной-отправителем в адрес Стороны-адресата авиапочтой, курьерской почтой, либо вручен «из рук в руки» Представителем Стороны-отправителя представителю Стороны-адресата с письменным подтверждением получения оригинала документа. При этом проектная и рабочая документация, Эксплуатационная Документация, документы, подтверждающие приемку Оборудования или его части, должны вручаться Сторонами друг другу исключительно «из рук в руки» под роспись.

7.4. Любое сообщение, высланное курьерской почтой, считается доставленным после его фактической доставки адресату.

Любое сообщение, направленное по телеграфу, телексу, факсу (за исключением сообщений, направленных по электронной почте), считается доставленным в день получения адресатом письменного оригинала соответствующего документа. Если сообщения доставлено адресату после окончания рабочего дня, либо в выходной или праздничный день, такое сообщение будет считаться доставленным на следующий рабочий день.

Сообщение, переданное «из рук в руки», считается полученным после проставления штампа Стороны-адресата и подписи уполномоченного Представителя данной Стороны на копии оригинала сообщения (документа).

Сообщения, направленные по электронной почте, считаются действительными и влекут правовые последствия, если они направлены Сторонами со следующих электронных адресов на следующие электронные адреса:

Для Заказчика:	Для Исполнителя:
shambarov_dv@interrao.ru rodkin_aa@interrao.ru ostanin_sl@interrao.ru vtgres-it@interrao.ru	garmider_an@mgtt.ru prussak_ia@mgtt.ru garanina_ta@mgtt.ru balk_ao@mgtt.ru gataullin_sv@mgtt.ru Обязательно в копии: prussak_ia@mgtt.ru

Сторона, направившая официальный документ по электронной почте, обязана направить оригинал такого документа в течение 3-х Рабочих Дней с момента направления сообщения по электронной почте.

7.5. Сторона, обнаружившая ошибку в различных формах (форматах) документа (сообщения), в том числе при несовпадении информации в различных формах (форматах) документа (сообщения), передаваемого одновременно несколькими способами, незамедлительно, после выявления уведомляет об ошибке другую Сторону путем совершения телефонного звонка уполномоченному представителю Стороны-отправителя или отправления сообщения по электронной почте.

Сторона, допустившая ошибку, после получения уведомления об ошибке незамедлительно направляет другой Стороне исправленные данные, либо дополнительное подтверждение переданных данных.

Стороны имеют право запросить повторную передачу информации путем совершения телефонного звонка представителю соответствующей Стороны или отправления сообщения по электронной почте. Сторона по запросу другой Стороны незамедлительно направляет запрашиваемую информацию.

Адреса для контактов с Заказчиком

Почтовый адрес: Российская Федерация, 624162, Свердловская область, городской округ Верхний Тагил, г. Верхний Тагил, ул. Промышленный проезд, здание 4.
Вниманию: Останина Сергея Леонидовича

Почтовый адрес Агента: Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, строение 4
Тел.: +7(495)664-88-40

Адрес для контактов с Исполнителем

Россия, 188510, Ленинградская область, м. район Ломоносовский, Г.П. Виллозское, улица Сименса (тер. южная. Часть промзоны Горелово, улица Сименса дом 1.
Вниманию: Пруссак Илья Александрович

Статья 8. Представитель Заказчика

8.1. В течение 20 дней с даты подписания Договора Заказчик обязан на основе доверенности назначить одного или нескольких Представителей Заказчика, уполномоченных действовать от имени Заказчика по вопросам, возникающим в связи с Договором. Имя Представителя Заказчика и его контактная информация должны быть доведены до Исполнителя в письменном виде. Заверенная Заказчиком копия доверенности на имя Представителя Заказчика должна быть представлена Исполнителю в течение 3 (трех) Рабочих Дней с даты получения Заказчиком соответствующего требования Исполнителя.

8.2. Представитель Заказчика в рамках предоставленных полномочий вправе осуществлять от имени Заказчика права, принадлежащие Заказчику в соответствии с Договором или в силу норм Применимого Права.

8.3. Представитель Заказчика обязан доводить до сведения Исполнителя все информационные материалы, инструкции и решения Заказчика, оформленные согласно положениям настоящего Договора. Все уведомления, информационные материалы, инструкции и решения, исходящие от Представителя Заказчика, считаются исходящими от самого Заказчика и имеющими для него обязательную силу.

8.4. За исключением случаев, прямо указанных в Договоре, Представитель Заказчика не имеет полномочий освобождать Исполнителя от каких-либо его обязанностей или ответственности, предусмотренных Договором.

8.5. Заказчик вправе в любое время заменить Представителя Заказчика, направив соответствующее уведомление Исполнителю. К уведомлению прилагается заверенная копия доверенности на имя нового Представителя Заказчика и его контактная информация.

Статья 9. Представитель Исполнителя

9.1. В течение 20 дней с даты подписания Договора Исполнитель обязан на основе доверенности назначить Представителя Исполнителя, уполномоченного

действовать от имени Исполнителя по всем вопросам, возникающим в связи с Договором. Имя Представителя Исполнителя и его контактная информация должны быть доведены до Заказчика в письменном виде. Заверенная Исполнителем копия доверенности на имя Представителя Исполнителя должна быть представлена Заказчику в течение 3 (трех) Рабочих Дней с даты получения Исполнителем соответствующего требования Заказчика.

9.2. Представитель Исполнителя в рамках предоставленных полномочий вправе осуществлять от имени Исполнителя права, принадлежащие Исполнителю в соответствии с Договором или в силу норм Применимого Права.

9.3. Представитель Исполнителя обязан доводить до сведения Заказчика все информационные материалы, документы и решения Исполнителя, оформленные согласно положениям Договора. Все уведомления, информационные материалы, документы и решения, исходящие от Представителя Исполнителя, считаются исходящими от самого Исполнителя и имеющими для него обязательную силу.

9.4. Исполнитель вправе в любое время заменить Представителя Исполнителя, направив соответствующее уведомление Заказчику. К уведомлению прилагается заверенная копия доверенности на имя нового Представителя Исполнителя и его контактная информация.

9.5. Представитель Исполнителя должен свободно владеть русским языком. Если Представитель Исполнителя не владеет русским языком, Исполнитель обязан в счет Договорной Цены обеспечить Представителя Исполнителя квалифицированным синхронным переводом в течение любого Рабочего Дня.

Статья 10. Интеллектуальные права и патенты

10.1. Исполнитель гарантирует, что исполнение обязательств Исполнителя по Договору не нарушает патентные права третьих лиц.

10.2. Интеллектуальные права на произведения, в том числе программы для ЭВМ и базы данных, изобретения, полезные модели и промышленные образцы, товарные знаки и наименования мест происхождения товаров, фирменные наименования и коммерческие обозначения, секреты производства (ноу-хау), коммерческую тайну, иные объекты, признающиеся Применимым Правом, либо правом какого-либо иного государства объектами интеллектуальных прав (здесь и далее – «Интеллектуальная Собственность»), создаваемые Исполнителем в процессе выполнения Договора, возникают у Исполнителя.

10.3. Исполнитель настоящим предоставляет (либо, если это невозможно на момент заключения Договора, обеспечит предоставление в будущем) Заказчику безотзывно, на срок, достаточный для нормальной и безопасной эксплуатации Оборудования (с учетом его последующей модернизации и/или реконструкции Объекта), а если такой срок невозможно установить, то на срок 99 (девяносто девять) лет), и в счет Договорной Цены на неисключительной основе имущественные права на использование (простую (неисключительную) лицензию) программ для ЭВМ (любое программное обеспечение), входящих в состав Оборудования, а также приобретет и передаст Заказчику на неисключительной основе и в счет Договорной Цены принадлежащие третьим лицам права на Интеллектуальную Собственность, необходимые для эксплуатации, наладки, ремонта, реконструкции, монтажа, демонтажа, консервации и утилизации Оборудования в составе Объекта. Объем передаваемых прав на Интеллектуальную Собственность включает использование/разрешение на использование Интеллектуальной Собственности в любой форме и любым способом, необходимым для эксплуатации, наладки, ремонта, реконструкции, монтажа, демонтажа, консервации и утилизации Оборудования или любой его части на всей территории, на которой могут осуществляться перечисленные действия. Во избежание сомнений, Заказчик вправе привлекать для эксплуатации, наладки, ремонта, реконструкции, монтажа, демонтажа, консервации и утилизации третьих лиц по своему усмотрению после окончания гарантийного срока.

10.4. Если для эффективной реализации положений, установленных настоящим Пунктом, в соответствии с Применимым Правом потребуются регистрация каких-либо

объектов Интеллектуальной Собственности, либо регистрация договора о передаче прав на Интеллектуальную Собственность, либо выполнение каких-либо иных действий/формальностей, Стороны обязуются добросовестно сотрудничать с тем, чтобы обеспечить скорейшее выполнение необходимых действий/формальностей и обеспечить тем самым реализацию положений, установленных настоящей Статьей. При этом все расходы по такой регистрации или выполнению иных формальностей несет Исполнитель, а такая регистрация или выполнение иных формальностей должны быть завершены до даты Фактического Завершения. Во избежание сомнений, применительно к таким объектам Интеллектуальной Собственности, как патенты, Стороны заключат лицензионные договоры (если таковые необходимы), которые во всех отношениях (включая существенные условия таких договоров) должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и осуществят регистрацию таких договоров в компетентном Государственный Органе согласно процедуре, установленной законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности и в счет Договорной Цены.

10.5. Исполнитель за свой счет обязан защищать и ограждать Заказчика от любых притязаний, требований, исков третьих лиц, предъявляемых к Заказчику в отношении патентных прав, в том числе, если вследствие каких-либо действий Исполнителя нарушены патентные права третьих лиц. При получении таких притязаний, требований, исков со стороны третьего лица Заказчик обязан незамедлительно уведомить об этом Исполнителя. Исполнитель оплатит в полном объеме любые и все убытки и расходы Заказчика (включая расходы на юридических консультантов), понесенные последним в связи с указанными притязаниями, требованиями, исками. Если Заказчик будет лишен возможности использования какого-либо объекта Интеллектуальной Собственности (как следствие удовлетворения претензии третьего лица), Исполнитель по своему выбору и за свой счет (1) приобретет для Заказчика право использования такой Интеллектуальной Собственности на условиях, изложенных в настоящей Статье, или (2) заменит такую Интеллектуальную Собственность эквивалентной Интеллектуальной Собственностью, не представляющей нарушения прав третьих лиц.

Исполнитель гарантирует, что на момент заключения Договора он не располагает информацией о нарушении патентных прав третьих лиц (отсутствуют какие-либо споры, претензии и т.д.) в отношении Оборудования. В случае нарушения настоящей гарантии Исполнитель возмещает Заказчику реальный ущерб.

10.6. Положения настоящей Статьи представляют собой исчерпывающий (полный) объем договоренностей Сторон относительно предоставления (передачи) Исполнителем Заказчику имущественных прав на Интеллектуальную Собственность. Любые иные положения относительно порядка предоставления Исполнителем Заказчику имущественных прав на Интеллектуальную Собственность, не урегулированные настоящей Статьей, должны быть урегулированы Сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности.

10.7. В случаях, когда в соответствии с условиями настоящего Договора, Заказчик несет обязательства по предоставлению Исполнителю какой-либо документации в целях исполнения Договора, Заказчик гарантирует, что до передачи такой документации, им получены все необходимые разрешения (лицензии) и урегулированы все необходимые отношения с правообладателями результатов интеллектуальной деятельности, в том числе включенных в состав документации, передаваемой Исполнителю.

Настоящим Заказчик предоставляет или предоставит Исполнителю бессрочную, передаваемую, не эксклюзивную, безвозмездную, безотзывную лицензию на использование, копирование, воспроизведение и создание производных работ на ее основе, демонстрацию и иные формы использования результатов интеллектуальной деятельности, содержащихся в документации, передаваемой Заказчиком Исполнителю, и используемых для целей выполнения настоящего Договора.

Заказчик гарантирует, что никакое третье лицо не вправе требовать от Исполнителя каких-либо выплат за использование указанных результатов интеллектуальной деятельности.

Статья 11. Конфиденциальность

11.1. Вся информация и документация, связанная с содержанием, действием и исполнением Договора, в том числе о ходе и результатах его исполнения, а также дополнительная информация, переданная Заказчиком или от его имени Исполнителю в связи с Договором, и содержащая специальную пометку "Конфиденциально", признается конфиденциальной информацией Заказчика.

11.2. Информация и документы не являются конфиденциальными, и Стороны не несут каких-либо обязательств, предусмотренных настоящей Статьей, если документы и информация являются или стали общедоступными по причинам, не связанным с действиями Стороны, либо разрешены к раскрытию по письменному согласию другой Стороны на снятие режима конфиденциальности, либо не могут являться конфиденциальными в силу прямого указания Применимого Права.

11.3. В течение 5 (пяти) лет с Даты Фактического Завершения Сторона обязана, обеспечивая то же самое со стороны своих сотрудников и правопреемников, сохранять в секрете конфиденциальную информацию и документацию, полученную от другой Стороны; принимать меры по охране ее конфиденциальности и сохранности (в том числе меры по защите от пожара, кражи, повреждения, несанкционированного копирования и уничтожения); не допускать их разглашения и использования в целях иных, чем надлежащее исполнение Договора.

11.4. Предоставление доступа и использование конфиденциальной информации и документации будет осуществляться только теми сотрудниками и должностными лицами Стороны, которым такая информация и документация непосредственно необходимы для исполнения Договора. Сторона обязана оформить соглашения о конфиденциальности с сотрудниками и должностными лицами, которым предоставляется доступ к конфиденциальной информации.

11.5. Стороны не будут использовать конфиденциальную информацию в официальных бюллетенях, пресс-релизах, официальных сообщениях и публикациях. До момента выпуска или опубликования Стороны будут направлять друг другу проекты таких официальных бюллетеней, пресс-релизов, официальных сообщений и публикаций для ознакомления.

11.6. В случае нарушения одной из Сторон обязательств, предусмотренных настоящей Статьей, виновная Сторона обязуется возместить другой Стороне связанный с нарушением реальный ущерб.

Статья 12. Общие заявления и гарантии Сторон

12.1. В соответствии со статьей 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации Исполнитель заявляет и гарантирует, что на момент заключения Договора:

а) Исполнитель является юридическим лицом, надлежащим образом зарегистрированным и осуществляющим свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

б) Исполнитель вправе самостоятельно заключать и исполнять договоры вообще и настоящий Договор, в частности;

с) Исполнитель выполнил все необходимые внутренние процедуры и согласования относительно заключения и исполнения Договора, а также иных связанных с ним сделок и иных юридических действий, включая получение всех необходимых решений органов управления, вышестоящих организаций, учредителей, участников и проч.;

д) для Исполнителя не требуется каких-либо дополнительных (помимо уже полученных) приказов, согласий, утверждений, лицензий, разрешений со стороны любого органа управления, Государственного Органа в отношении заключения Договора и законности или действительности Договора;

е) заключение и исполнение Договора не противоречит и не представляет собой нарушения какого-либо иного обязательства Исполнителя, проистекающего из какой-либо сделки или иного основания;

ф) Исполнитель является платежеспособным и состоятельным. Термины «платежеспособный и состоятельный» для целей настоящей Статьи означает: такое лицо способно надлежащим образом исполнять свои обязательства по мере того, как такие обязательства становятся обязательными к исполнению; такое лицо не имеет намерения принимать на себя обязательства, исполнение которых оно не могло бы осуществить надлежащим образом; в отношении лица не имеется возбужденного дела о банкротстве, включая процедуру наблюдения, финансового оздоровления, внешнего управления, конкурсного производства;

г) Исполнитель обладает ресурсами, технологиями, деловыми связями, знаниями, навыками и умениями, а также опытом в области создания и поставки оборудования, однотипного или схожего с Оборудованием, которое должно быть поставлено Исполнителем по Договору;

h) вся письменная и устная информация, представленная Исполнителем Заказчику, равно как информация, предоставляемая впоследствии, является и будет являться достоверной и точной во всех существенных аспектах на ту дату, которой датирована информация;

12.2. В соответствии со статьей 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации Исполнитель заверяет Заказчика, что на момент заключения Договора:

а) работники и иные физические лица, привлекаемые Исполнителем для исполнения обязательств, возникших из настоящего Договора, имеют необходимые для этого знания, опыт и квалификацию, подтверждаемые соответствующими документами.

б) Исполнитель, а также привлекаемые им в целях исполнения Договора лица (субподрядчики, субисполнители, субпоставщики и т.п.) обладают ресурсами, технологиями, деловыми связями, знаниями, навыками и умениями, а также опытом, необходимыми для исполнения обязательств, возникших из Договора.

с) Исполнитель, а также привлекаемые им в целях исполнения Договора лица (субподрядчики, субисполнители, субпоставщики и т.п.) являются добросовестными налогоплательщиками; в отношении каждого привлеченного лица (субподрядчика, субисполнителя, субпоставщика и т.п.) Исполнитель располагает необходимыми документами, свидетельствующими о соблюдении привлеченными контрагентами требований налогового законодательства;

д) Исполнитель включил в состав расчета налоговой базы для целей исчисления НДС и налога на прибыль и уплаты в составе единого налогового платежа хозяйственные операции, совершенные в рамках Договора, при этом Исполнитель включит в текст договоров с привлекаемыми соисполнителями / субподрядчиками (третьими лицами) положения (таким образом, чтобы данные положения сохранялись в течение срока действия договоров с привлекаемыми соисполнителями / субподрядчиками (третьими лицами)), что такие соисполнители / субподрядчики (третьи лица) включают в состав расчета налоговой базы для целей исчисления НДС и налога на прибыль и уплаты в составе единого налогового платежа хозяйственные операции, совершенные в рамках заключенных с ними договоров;

е) в отношении каждого привлекаемого Исполнителем соисполнителя / субподрядчика (третьего лица) Исполнитель включит в текст договоров с соисполнителями / субподрядчиками (третьими лицами) положения (таким образом, чтобы данные положения сохранялись в течение срока действия договоров с привлекаемыми соисполнителями / субподрядчиками (третьими лицами)) о соблюдении соисполнителем / субподрядчиком (третьим лицом) требований налогового законодательства, достаточные для вывода о том, что порядок исчисления и уплаты

налогов таким соисполнителем / субподрядчиком соответствует требованиям действующего налогового законодательства;

ф) Исполнитель включит в текст договоров с соисполнителями / субподрядчиками (третьими лицами) необходимость предоставления подтверждений (таким образом, чтобы данные подтверждения сохранялись в течение срока действия договоров с привлекаемыми соисполнителями / субподрядчиками (третьими лицами)) о том, что соисполнитель / субподрядчик (третьи лица) располагают необходимыми документами, свидетельствующими о том, что порядок исчисления и уплаты налогов таким соисполнителем / субподрядчиком соответствует требованиям действующего налогового законодательства.

г) обязательства по Договору будут исполняться непосредственно Исполнителем и (или) лицом (лицами) на которого (которых) Исполнитель возложил исполнение обязательств по соответствующему договору; Исполнитель несет ответственность за действительность отношений с лицами, привлекаемыми им в целях исполнения обязательств по Договору.

Заказчик полагается на указанные в настоящем пункте заверения об обстоятельствах при заключении и исполнении настоящего Договора, каждое из указанных заверений имеет для Заказчика существенное значение.

12.3. В соответствии со статьей 307 Гражданского кодекса Российской Федерации Исполнитель обязуется обеспечить соответствие своей деятельности и деятельности привлекаемых им лиц (субподрядчиков, субисполнителей, субпоставщиков и т.п.) условиям, указанным в п.18.1. настоящего Договора, в налоговых периодах, в течение которых осуществляется исполнение обязательств по Договору, совершаются какие-либо операции по Договору. В этом смысле все обстоятельства, в отношении которых Исполнитель дает заверения в п.18.1. настоящего Договора на момент его заключения, одновременно являются условиями, исполнение которых Исполнитель обязуется обеспечить в будущем и отвечать за их неисполнение по правилам главы 25 Гражданского кодекса Российской Федерации.

12.4. Возмещение имущественных потерь:

В соответствии со статьей 406.1 Гражданского кодекса Российской Федерации Исполнитель обязуется возместить Заказчику полностью все его имущественные потери, превышающие сумму в размере 10 000 000 (Десять миллионов) рублей, 00 коп., возникшие в связи с искажением Исполнителем сведений о фактах хозяйственной жизни и об объектах налогообложения, а также в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих налоговых обязанностей, либо в связи с привлечением им в качестве своих контрагентов (например, субподрядчиков, субпоставщиков) организаций, не исполняющих либо ненадлежащим образом исполняющих свои налоговые обязанности или имеющих иные признаки недобросовестности, либо в связи с привлечением контрагентами Исполнителя в качестве своих подрядных организаций, не исполняющих либо ненадлежащим образом исполняющих свои налоговые обязанности или имеющих иные признаки недобросовестности независимо от длины цепочки контрагентов (и в любом из указанных случаев – независимо от того, знал ли Исполнитель о данных фактах или нет), в случае наступления совокупности следующих обстоятельств:

а) в порядке применения статьи 101, 105.17 Налогового кодекса Российской Федерации налоговым органом в отношении Заказчика вынесено решение о привлечении к ответственности или об отказе в привлечении к ответственности за совершение налогового правонарушения с указанием сумм недоимки по налогам (налог на прибыль, НДС), соответствующих сумм штрафов, пеней (далее – «Решение налогового органа»),

либо в порядке статьи 105.30 Налогового кодекса Российской Федерации от налогового органа получено мотивированное мнение с указанием сумм недоимки по налогам (налог на прибыль, НДС), соответствующих сумм пеней (далее – «Мотивированное мнение»);

б) суммы недоимки по налогам (налог на прибыль, НДС), соответствующие суммы штрафов (если применимо), пеней списаны с банковского счета Заказчика в безакцептном порядке или перечислены Заказчиком добровольно (вследствие добровольного отказа Заказчиком от применения вычета по операциям с Исполнителем) в соответствии с решением налогового органа или, по мотивированному мнению, налогового органа.

Размер имущественных потерь Заказчика определяется как совокупность следующих сумм:

- суммы налога на прибыль и/или НДС, доначисленного Заказчику в связи с эпизодами, связанными с Подрядчиком, или уплаченного Заказчиком в бюджет вследствие добровольного отказа Заказчика от применения вычета по операциям с Исполнителем («Доначисленные налоги») в соответствии с Решением налогового органа или Мотивированным мнением; плюс

- суммы начисленных Заказчику пеней на сумму Доначисленных налогов в соответствии с Решением налогового органа («Пени») или Мотивированным мнением; плюс

- штрафов, начисленных Заказчику за соответствующие налоговые нарушения в связи с неуплатой ею Доначисленных налогов в соответствии с Решением налогового органа («Штрафы»).

с) Исполнитель возмещает Заказчику указанные в настоящем пункте имущественные потери в течение 10 (десяти) дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования в письменном виде.

д) Заказчик вправе удержать сумму возмещения потерь из причитающихся платежей Исполнителю по Договору, а также из иных расчетов по любым сделкам с Исполнителем (в том числе произвести зачет встречных однородных требований).

е) Стороны согласовали следующую процедуру взаимодействия сторон по минимизации имущественных потерь:

1). При получении в порядке статьи 100, 105.17 Налогового кодекса Российской Федерации акта налоговой проверки (далее – «Акт налоговой проверки») или - в порядке, установленном статьей 105.29 Налогового кодекса Российской Федерации, - уведомления о наличии оснований для составления мотивированного мнения (далее – «Уведомление»), в котором проверяющими отражены выявленные нарушения законодательства о налогах и сборах, вызванные действиями или бездействием Исполнителя,

при исчислении и уплате налогов, а также привлеченных Исполнителем в целях исполнения обязательств по Договору субконтрагентов (например, субподрядчиков, субисполнителей, субпоставщиков) Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения акта налоговой проверки и в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения Уведомления направляет в адрес Исполнителя выписку из акта налогового органа или Уведомления по соответствующему эпизоду (далее – «Выписка»).

2). В случае несогласия с фактами, изложенными в Выписке, а также с выводами и предложениями проверяющих, Исполнитель в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения Выписки из акта налогового органа направляет в адрес Заказчика письменные мотивированные возражения по фактам (выводам проверяющих), содержащимся в ней, а также имеющиеся документы/информацию, подтверждающие необоснованность претензий налогового органа, указанных в Выписке, которые Заказчик обязан учесть при представлении Возражений в налоговый орган в порядке предусмотренным Налоговым Кодексом Российской Федерации.

В случае непредставления Исполнителем в указанный выше срок письменных мотивированных возражений по фактам (выводам проверяющих), содержащимся в Выписке, считается, что у Исполнителя отсутствуют возражения против выводов проверяющих, изложенных в Выписке.

ф) Заказчик вправе потребовать с Исполнителя возмещения имущественных потерь, связанных с наступлением обстоятельств, указанных в настоящем пункте

Договора, в течение срока действия Договора и в течение 5 (пяти) лет после окончания срока действия Договора.

12.5. В соответствии со статьей 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации Заказчик заверяет и гарантирует, что на момент заключения Договора:

а) Заказчик является юридическим лицом, надлежащим образом зарегистрированным и осуществляющим свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) Заказчик вправе самостоятельно заключать и исполнять договоры, вообще, и настоящий Договор, в частности;

с) Заказчик выполнил все необходимые внутренние процедуры и согласования относительно заключения и исполнения Договора, а также иных связанных с ним сделок и иных юридических действий, включая получение всех необходимых решений органов управления, вышестоящих организаций, учредителей, участников и проч.;

д) для Заказчика не требуется каких-либо дополнительных (помимо уже полученных) приказов, согласий, утверждений, лицензий, разрешений со стороны любого органа управления, Государственного Органа в отношении (1) заключения и (2) законности или действительности Договора;

е) заключение и исполнение Договора не противоречит и не представляет собой нарушения какого-либо иного обязательства Заказчика, проистекающего из какой-либо сделки или иного основания;

ф) Заказчик является платежеспособным и состоятельным. Термины «платежеспособный и состоятельный» для целей настоящей Статьи означает 1) что чистые активы лица составляют положительную величину, превышающую размер его уставного капитала; 2) такое лицо способно надлежащим образом исполнять свои обязательства по мере того как такие обязательства становятся обязательными к исполнению; 3) такое лицо не имеет намерения принимать на себя обязательства, исполнение которых оно не могло бы осуществить надлежащим образом; 4) в отношении лица не имеется возбужденного дела о банкротстве, включая процедуру наблюдения, финансового оздоровления, внешнего управления, конкурсного производства; 5) Заказчик не располагает сведениями о факте подачи кредитором или намерении кредитора подать в отношении Заказчика заявление о признании последнего банкротом;

г) вся письменная и устная информация, представленная Заказчиком Исполнителю, равно как информация, предоставляемая впоследствии, является и будет являться достоверной и точной во всех существенных аспектах на ту дату, которой датирована информация.

12.6. Стороны подтверждают и соглашаются с тем, что указанные в настоящей Статье общие заявления и гарантии:

а) взятые вместе и по отдельности составляют существенное условие Договора (в смысле пункта 1 статьи 432 Гражданского кодекса Российской Федерации); являются заверениями об обстоятельствах по смыслу статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации, которые имеют значение для заключения и исполнения настоящего Договора;

б) являются точными и достоверными по сведениям Стороны, предоставляющей соответствующие заявления и гарантии; и

с) составляют сведения, на которые полагаются Стороны при заключении Договора.

12.7. Если какие-либо указанные в настоящей Статье заявления или гарантии впоследствии оказываются неточными или неверными, Сторона, предоставившая соответствующие заявления или гарантии, обязуется возместить другой Стороне документально подтвержденные расходы, понесенные такой Стороной непосредственно в связи с тем, что такая Сторона полагалась на такие заявления и гарантии, предоставленные другой Стороной.

12.8. В соответствии со статьей 307 Гражданского кодекса Российской Федерации Исполнитель обязуется обеспечить соответствие своей деятельности и деятельности привлекаемых им лиц (субподрядчиков, субисполнителей, субпоставщиков и т.п.) условиям, указанным в п. 12.2-12.3 настоящего Договора, в налоговых периодах, в течение которых осуществляется исполнение обязательств по Договору, совершаются какие-либо операции по Договору. В этом смысле все обстоятельства, в отношении которых Исполнитель дает заверения в п. 12.2-12.3 настоящего Договора на момент его заключения, одновременно являются условиями, исполнение которых Исполнитель обязуется обеспечить в будущем и отвечать за их неисполнение по правилам главы 25 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Статья 13. Разрешение споров. Применимое Право. Язык Договора

13.1. Стороны предпримут все усилия для мирного разрешения споров и разногласий.

13.2. Все споры, разногласия или требования, вытекающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, и которые не удалось разрешить мирным путем, подлежат передаче для разрешения в Арбитраж.

Если иное прямо не предусмотрено Договором, наличие любого спора, в том числе рассмотрение такого спора Арбитражем не дает Исполнителю права приостанавливать исполнение своих обязательств по Договору.

13.3. Арбитражем является Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

13.4. Претензионный порядок урегулирования спора является обязательным. Срок рассмотрения претензии и дачи на него ответа составляет не более 30 (тридцать) Дней с момента получения любой из Стороной претензии по Договору.

13.5. В случае возникновения спора или разногласий в связи с дефектами, повреждениями, несоответствиями (недостатками) Оборудования, Стороны обязаны организовать проведение экспертизы в соответствии с положениями Пункта 52.6. Проведение указанной экспертизы является согласованным Сторонами порядком досудебного урегулирования споров в связи с недостатками Оборудования.

13.6. Договор будет толковаться и исполняться, а споры, вытекающие из Договора или связанные с ним, будут разрешаться в соответствии с Применимым Правом.

13.7. Договор составлен на русском языке.

РАЗДЕЛ II. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Статья 14. Объем обязательств Исполнителя

14.1. В сроки и в порядке, предусмотренные Договором, Исполнитель обязан разработать проектную и рабочую документацию, в соответствии с Техническим Задаaniem - Приложением №3 к Договору, с учетом положений Приложения №1 и Приложения №2, передать Заказчику Оборудование, вместе со всей относящейся к нему документацией, выполнить работы, связанные с монтажом и наладкой поставляемого Оборудования, а Заказчик обязан принять выполненные работы, поставленное Оборудование и уплатить Договорную Цену в соответствии с условиями Договора.

14.2. Описание Оборудования и требования к нему приведены в Договоре и в Приложении № 3 «Техническое Задание» с учетом положений Приложения №1 и Приложения №2 к Договору. Перечень Оборудования приведен в Приложении № 9 «Перечень Оборудования». Границы проектирования и ответственности Исполнителя приведены в Приложении №4 к Договору.

14.3. Объем обязательств Исполнителя включает в себя:

-
- а) планирование, разработку, расчет, проектирование и производство Оборудования, включая соответствующую маркировку компонентов;
 - б) упаковку Оборудования;
 - с) транспортировку Оборудования до Площадки Заказчика, включая его погрузку, хранение, консервацию и получения применимых разрешений в случае необходимости;
 - д) поставку запасных частей для монтажа и ввода Оборудования в эксплуатацию, а также расходных материалов до Промежуточной Приемки;
 - е) нанесение KKS-маркировки на все компоненты, защищённой от воздействия на время транспортировки, монтажа и пуско-наладки Оборудования;
 - ф) разработку руководства по монтажу и пуско-наладке Оборудования;
 - г) разработку руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию Оборудования;
 - h) подготовку всех соответствующих документов, предусмотренных законодательством России, при исполнении своих обязательств по Договору;
 - и) предоставление Заказчику отгрузочных данных;
 - j) выполнение гарантийных обязательств;
 - к) выполнение работ на Объекте, связанных с монтажом и наладкой Оборудования в необходимом количестве с момента начала монтажа до Фактического Завершения на условиях, предусмотренных Договором. В Договорную Цену включен объем вышеуказанных работ в размере, указанном в Приложении № 7 «Договорная цена».
 - l) иные обязательства, предусмотренные Договором и Приложениями к нему.

Статья 15. Общие требования Заказчика к Оборудованию

15.1. Оборудование на дату его доставки на Площадку Заказчика должно быть новым и не использованным ранее, отвечать требованиям Применимого Права, действующих на территории Российской Федерации, компоненты Оборудования должны иметь паспорта, сертификаты качества, документы о подтверждении соответствия требованиям промышленной безопасности, протоколы заводских испытаний с подписями Представителя Заказчика. Исполнитель обязан обеспечить получение всех разрешений, заключений и освидетельствований, выдаваемых в установленном порядке, в отношении компонентов Оборудования.

15.2. Необходимо выполнение требований, установленных Постановлением Правительства РФ от 17.07.2015 N 719 на Дату Начала исполнения обязательств Исполнителем в соответствии с п.38.1 в отношении реконструируемых систем: ТПУ и ССВ. Поставляемое оборудование поставляется с документацией, подтверждающей выполнение требований к локализации в соответствии с вышеуказанным постановлением.

15.3. Поставляемое оборудование ТПУ и ССВ должно соответствовать требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 14.11.2023 № 1912 «О порядке перехода субъектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации на преимущественное применение доверенных программно-аппаратных комплексов на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» на Дату Начала исполнения обязательств Исполнителем в соответствии с п.38.1.

15.4. Исполнитель гарантирует, что помимо прочих требований, предъявляемых Договором, Оборудование будет подходящим и пригодным для его использования в составе Объекта с учетом климатических условий места расположения Объекта и эксплуатационных режимов, описанных в Договоре, не будет иметь дефектов и недостатков.

15.5. Исполнитель гарантирует, что Оборудование на дату его доставки на Площадку Заказчика не заложено, не находится под арестом и не обременено иным образом правами третьих лиц. Если какие-либо указанные в настоящем Пункте гарантии впоследствии оказываются неточными или неверными, Исполнитель обязуется

возместить Заказчику реальный ущерб, понесенный Заказчиком непосредственно в связи с тем, что Заказчик полагался на такие гарантии.

15.6. Если это потребуется в соответствии с Применимым Правом, Оборудование должно быть обеспечено Исполнителем (в счет Договорной Цены) всеми Разрешениями уполномоченных Государственных Органов, необходимыми для:

- а) транспортировки Оборудования по территории Российской Федерации;
- б) эксплуатации Оборудования на территории Российской Федерации.

15.7. Оборудование и все программное обеспечение Оборудования (если применимо) должно иметь интерфейс (внешняя визуальная часть, непосредственно обращенная к пользователю) на русском языке.

15.8. Оборудование должно быть обеспечено Исполнителем (в счет Договорной Цены) запасными частями, необходимыми на время пуска и ввода Оборудования в эксплуатацию.

Статья 16. Обязанности Заказчика

16.1. Заказчик предоставляет Исполнителю доступ на Площадку Заказчика в объеме и сроки, необходимые и достаточные для выполнения обязательств Исполнителя по Договору.

16.2. Заказчик должен не позднее 1 февраля 2025 г. предоставить Исполнителю Исходные Данные, предоставление которых согласно Статье 0 «Исходные Данные» составляет обязанность Заказчика. Во избежание сомнений стороны договорились, что своевременное исполнение Заказчиком данного обязательства является существенным условием Договора.

16.3. По просьбе Исполнителя Заказчик обязан оказать разумное содействие Исполнителю в своевременном и оперативном получении всех Разрешений, необходимых для выполнения Договора, от всех Государственных Органов, получение которых такие Государственные Органы требуют от Исполнителя или персонала Исполнителя, в зависимости от обстоятельств. При этом Исполнитель обязан возместить Заказчику все документально подтвержденные расходы, понесенные Заказчиком в связи с оказанием Исполнителю содействия, предусмотренного настоящим Пунктом. Такие расходы должны быть заранее согласованы Сторонами.

16.4. Заказчик за 90 дней до начала монтажных работ на площадке направит Исполнителю применимые на площадке всех применимых правил противопожарной безопасности, правил промышленной безопасности, правил санитарной безопасности и правил техники безопасности (включая профилактику несчастных случаев).

16.5. Заказчик также несет иные обязанности, предусмотренные Договором и Применимым Правом.

Статья 17. Организационные обязанности Исполнителя

17.1. Исполнитель обязан соблюдать все нормы Применимого Права. Исполнитель возмещает Заказчику и освобождает Заказчика от какой-либо ответственности за убытки, претензии, штрафы и расходы любого характера, связанные с нарушением или являющиеся следствием нарушения норм Применимого Права Исполнителем или его персоналом, включая соисполнителей и их персонал. Упущенная выгода возмещению не подлежит.

17.2. Исполнитель обязан осуществить поставку Оборудования в соответствии с требованиями Договора, всеми нормами Применимого Права, а также в порядке, обеспечивающем непрерывное соблюдение и защиту интересов Заказчика.

17.3. Если во время исполнения обязательств Исполнителя по Договору какие-либо лицензии, сертификаты, иные разрешения Исполнителя будут аннулированы, признаны недействительными или утратят силу по иным основаниям, Исполнитель

направит Заказчику соответствующее уведомление и в разумный срок получит необходимую лицензию, сертификат или разрешение; если во время исполнения обязательств Исполнителя по Договору законом или иным нормативным актом будет установлена необходимость для Исполнителя получить дополнительные лицензии, сертификаты, разрешения, Исполнитель направит Заказчику соответствующее уведомление и в разумный срок получит необходимую лицензию, сертификат или разрешение.

17.4. Если в процессе исполнения Договора потребуется исполнение каких-либо обязательств Исполнителя на Объекте, Исполнитель обязан обеспечить соблюдение своим персоналом, а также персоналом нанятых им соисполнителей правил противопожарной безопасности, правил промышленной безопасности и правил техники безопасности (включая профилактику несчастных случаев) в соответствии с Приложением №10 к Договору, в том числе проведение необходимого инструктажа среди персонала.

17.5. Исполнитель обязан принять все требуемые Применимым Правом и иные разумные меры по охране окружающей среды (как на Объекте, так и за его пределами), а также все требуемые Применимым Правом и иные разумные меры, направленные на ограничение неудобств для граждан и ущерба для их имущества вследствие загрязнений, шума и других причин, являющихся следствием исполнения Исполнителем обязательств по Договору.

17.6. Исполнитель обеспечивает по согласованию с Заказчиком доступ Заказчика и/или его Представителя к Оборудованию и его частям во время производства Оборудования, а также во время выполнения основных технологических операций по изготовлению Оборудования и его частей при условии получения от Заказчика уведомления не позднее, чем за 5 (пять) Дней до планируемой даты посещения. Такой доступ обеспечивается в целях участия Заказчика в обеспечении надлежащего качества Оборудования и его элементов.

17.7. Исполнитель вправе привлечь к исполнению своих обязательств по договору других лиц – субподрядчиков по своему усмотрению в объеме, необходимом для исполнения обязательств по Договору. В случае расхождений настоящий пункт Договора имеет приоритет перед всеми иными положениями Договора, а также Приложениями к Договору.

17.8. В случае, если Исполнителю в целях исполнения обязательств по договору потребуется заключение договора с субподрядной организацией, Исполнитель обязан в договор субподряда включить условия обеспечения исполнения обязательств в соответствии Приложением № 15.

17.9. Исполнитель несет иные обязанности, предусмотренные Договором и Применимым Правом.

Статья 18. Организация Исполнителя. Ключевой персонал

18.1. В течение 30 дней с даты подписания Договора Исполнитель обязан предоставить Заказчику Организационную Схему, разработанную Исполнителем в целях исполнения Договора. В Организационной Схеме должны быть обозначены ключевые должности, приведены контактные данные ключевых сотрудников, которые уполномочены осуществлять контроль исполнения Договора.

18.2. В случае каких-либо исправлений или изменений в такой Организационной Схеме/в составе ключевого персонала Исполнитель обязан незамедлительно направить Заказчику соответствующее письменное уведомление о таких изменениях или исправлениях, предоставив Заказчику обновленную Организационную схему.

Статья 19. Не применяется

Статья 20. Контроль над ходом поставки

20.1. В течение 60 дней с даты подписания Договора Исполнитель обязан разработать и представить Заказчику на согласование план контроля качества Оборудования в процессе его производства, в которой будут определены виды испытаний и сроки их проведения. Если Исполнитель не представил Заказчику программу испытаний Оборудования в процессе его производства в сроки, установленные настоящим Пунктом, Заказчик вправе заявить Отказ от Договора.

20.2. Заказчик, Представитель Заказчика и/или любое иное уполномоченное Заказчиком лицо вправе по письменному согласованию с Исполнителем (в котором не может быть не обоснованно отказано) на основе документации, предоставляемой Исполнителем, проверять ход и качество производства Оборудования, отслеживать исполнение Исполнителем своих обязательств по Договору, знакомиться с иными параметрами исполнения Исполнителем его обязательств по Договору. Письменное уведомление направляется не менее чем за 5 (пять) Дней до даты посещения.

20.3. Заказчик вправе осуществлять контроль качества в процессе производства Оборудования. С этой целью Заказчик вправе направить своих представителей, предусмотренных планом контроля качества Оборудования, согласованным Заказчиком. Командирование сотрудников Заказчика для осуществления действий по контролю качества, предусмотренных настоящей Статьей, осуществляется за счет Заказчика.

20.4. Исполнитель обязан предоставить Заказчику не более двух оборудованных рабочих мест на территории Исполнителя для целей нахождения сотрудников Заказчика в тех случаях, когда такое нахождение предусмотрено условиями Договора, включая период проведения проверок, согласованных Сторонами. Рабочие места должны быть оборудованы телефонной связью и доступом в интернет.

20.5. Заказчик, Представитель Заказчика и/или любое иное уполномоченное Заказчиком лицо обязаны соблюдать все требования техники безопасности и иные правила при нахождении на заводе Исполнителя или ином месте, где производится Оборудование, а также разумные требования Исполнителя при осуществлении прав, предоставленных Заказчику согласно Пунктам 20.2., 20.3. и 20.4.

20.6. По требованию Заказчика (в согласованные Сторонами сроки) Исполнитель обязан предоставить Заказчику информацию по исполнению обязательств Исполнителя по Договору, которая может потребоваться от Исполнителя в связи с исполнением Договора.

20.7. Никакие действия Заказчика по осуществлению контроля над исполнением Договора Исполнителем в соответствии с настоящей статьей Договора не должны изменять ход изготовления Оборудования, нарушать технологические процессы изготовления Оборудования и толковаться как обстоятельства, освобождающие Исполнителя от ответственности за неисполнение /ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, или уменьшающие такую ответственность.

Раздел III. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Статья 21. Исходные Данные

21.1. Общее описание Оборудования и его технических характеристик, описание Объекта, в составе которого Заказчик намерен использовать Оборудование, а также все прочие аспекты, которые могут повлиять на ход исполнения обязательств Исполнителя по Договору, приведены в Приложении №1 «Протокол № 1 от 14.01.2025», Приложении №2 «Протокол № 2 от 08.04.2025», и Приложении № 3 «Техническое Задание».

21.2. Перечень Исходных Данных, подлежащих представлению Заказчиком, приведен в Приложении № 8 «Исходные Данные Заказчика». Заказчик обязан предоставить Исполнителю Исходные Данные, указанные в Приложении № 8 «Исходные Данные Заказчика».

21.3. По получении Исходных Данных от Заказчика Исполнитель обязан внимательно изучить и проверить (за исключением тех данных, которые Исполнитель в силу объективных причин не может проверить) Исходные Данные. В течение 20 (двадцати) Дней с момента получения Исходных Данных Исполнитель обязан уведомить Заказчика о каждой ошибке, неточности или любом ином недостатке, обнаруженном в Исходных Данных. Исполнитель может предложить способ устранения таких недостатков. При отсутствии таких уведомлений от Исполнителя в указанный срок обязательство Заказчика по предоставлению исходных данных считается выполненным, и впоследствии Исполнитель не вправе ссылаться на то, что недостатки в Оборудовании вызваны отсутствием исходных данных (недостатками в исходных данных), подлежащих предоставлению Заказчиком, за исключением тех данных, которые Исполнитель в силу объективных причин не может проверить на этапе проектирования.

21.4. Заказчик, получив от Исполнителя уведомление о наличии недостатков в Исходных Данных, в минимально возможный разумный срок предпримет меры по устранению недостатков и направит повторно Исполнителю исправленные Исходные Данные или их соответствующую часть. С даты получения исполнителем Исходных Данных, в которых отсутствуют ошибки, пропуски, несоответствия, иные недостатки, обязательство Заказчика по передаче Исходных Данных считается исполненным.

21.5. Исполнитель подтверждает, что перечень Исходных Данных, указанный в Приложении № 8 «Исходные Данные Заказчика», является достаточным. Если в процессе исполнения своих обязательств по Договору Исполнитель обнаружит необходимость получения дополнительных Исходных Данных (не указанных в Приложении № 8), Заказчик по возможности предоставит Исполнителю такие дополнительные Исходные Данные на основании запроса Исполнителя. Если соглашением Сторон не установлено иное, получение Исполнителем дополнительных Исходных Данных не будет отражаться на сроках исполнения обязательств, установленных Договором.

Статья 22. Требования к проектной и рабочей документации

22.1. Проектная и рабочая документация, разрабатываемая Исполнителем, по объему, составу и качеству должна одновременно соответствовать:

- (а) требованиям, установленным Договором;
- (б) требованиям, обычно предъявляемым к подобного рода документации;
- (в) технологическому, функциональному, коммерческому назначению Объекта.

22.2. Проектная и рабочая документация по объему, составу и качеству должна также соответствовать требованиям Применимого Права.

22.3. Проектная и рабочая документация (включая чертежи и схемы) должна быть подготовлена на русском языке - в электронном виде и на бумажном носителе по запросу Заказчика:

Текстовые документы в редактируемом формате;

Таблицы в редактируемом формате;

Графические материалы в формате - *.pdf, сформированные с использованием программного продукта Adobe Reader.

22.4. Проектная и рабочая документация должна быть предоставлена Исполнителем Заказчику в сроки, указанные в Приложении № 6. С даты получения Заказчиком проектной и рабочей документации, в которой отсутствуют ошибки, пропуски, несоответствия, иные недостатки, обязательство Исполнителя по передаче проектной и рабочей документации считается исполненным.

22.5. Заказчик обязан в срок, не превышающий 20 (двадцать) календарных дней с момента получения проектной и рабочей документации, предоставить замечания к документации или уведомить Исполнителя о согласовании. В случае непредоставления замечаний к документации или уведомления о согласовании в указанный срок,

документация считается согласованной. Если после согласования документации Заказчик направляет Исполнителю пожелания к корректировке документации, влекущей за собой изменения в конфигурации поставляемого оборудования, Исполнитель вправе принять такие корректировки, при этом имеет право на изменение сроков исполнения обязательств и пересмотр Договорной Цены.

22.6. Все необходимые согласования документации и информации со сторонними организациями (в т.ч. с филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ) производятся Заказчиком.

22.7. Заказчик вправе использовать проектную и рабочую документацию, передавать проектную и рабочую документацию любым третьим лицам без каких-либо ограничений и без согласия Исполнителя в объеме, необходимом для Модернизации и дальнейшего функционирования Объекта.

22.8. После согласования Заказчиком проектной и рабочей документации, не позднее 20 (двадцати) календарных дней до начала работ на Объекте Исполнитель предоставляет для согласования Заказчику проект производства работ (ППР).

Статья 23. Устранение недостатков в проектной и рабочей документации

23.1. Ошибки, пропуски, несоответствия, иные недостатки в проектной и рабочей документации должны быть устранены Исполнителем за свой счет в минимально необходимый срок, но не позднее 14 (четырнадцати) Дней с момента обнаружения таких недостатков, если иной срок не установлен отдельным соглашением Сторон.

23.2. При не устранении Исполнителем недостатков в проектной и рабочей документации в вышеуказанный срок Заказчик вправе заявить Отказ от Договора.

23.3. Никакое положение настоящей Статьи не должно толковаться, как освобождающее Исполнителя от ответственности за недостатки в проектной и рабочей документации, либо как лишаящее Заказчика иных средств защиты, предусмотренных Договором.

Статья 24. Базис поставки и транспортировка Оборудования

24.1. Исполнитель в счет Договорной Цены должен доставить указанное в Приложении №9 Оборудование на Площадку Заказчика в порядке, предусмотренном настоящей Статьей ниже.

24.2. Исполнитель несет ответственность за получение (если это необходимо в соответствии с Применимым Правом) Разрешений компетентного Государственного Органа на транспортировку Оборудования до Площадки Заказчика. По просьбе Исполнителя Заказчик должен своевременно и оперативно прилагать все возможные усилия, чтобы помочь Исполнителю получить такие Разрешения. При этом Исполнитель обязан возместить Заказчику все документально подтвержденные расходы, связанные с исполнением Заказчиком обязательств в соответствии с настоящим Пунктом.

24.3. Исполнитель должен возместить ущерб и не возлагать на Заказчика никакой ответственности в связи с какими-либо претензиями по поводу ущерба дорогам, мостам или другим дорожным сооружениям, который может быть нанесен в процессе транспортировки Оборудования до Площадки Заказчика. Все расходы, связанные с транспортировкой крупногабаритных и негабаритных частей Оборудования, до Площадки Заказчика считаются включенными в Договорную Цену.

24.4. Не позднее, чем за 3 (три) Дня до планируемой даты отгрузки Оборудования, Исполнитель направит Заказчику по электронной почте Предварительное Уведомление о планируемой дате доставки Оборудования на Площадку Заказчика.

24.5. В течение 3 (трех) Дней после отправки Оборудования Исполнитель направляет Заказчику по электронной почте Уведомление с описанием Оборудования, указанием пункта и способа отгрузки, а также ориентировочного времени прибытия Оборудования на Площадку Заказчика. Исполнитель обязан предоставить Заказчику транспортные документы на Оборудование,

24.6. Датой поставки Оборудования считается дата подписания соответствующей транспортной накладной уполномоченным представителем Заказчика.

Статья 25. Упаковка и маркировка Оборудования

25.1. Оборудование отгружается в упаковке завода-изготовителя. Упаковка должна обеспечивать полную их сохранность от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении и соответствовать условиям и срокам хранения. Надписи на упаковке должны быть на русском языке. На упаковке должны быть указаны:

- a) номер и дата Договора;
- b) наименование грузополучателя;
- c) наименование отправителя;
- d) весогабаритные характеристики мест (вес брутто/нетто Оборудования);
- e) центр тяжести (если негабаритное или тяжеловесное место);
- f) условия хранения;
- g) маркировка для обозначения места строповки;
- h) место назначения Оборудования;
- i) количество отгруженных мест и номер места;
- j) обозначения типа «не бросать», «не кантовать» и т.д. на русском и английском языках.

25.2. В случае поставки Оборудования без упаковки, маркировка (на русском) для обозначения мест и строповки Оборудования должна наноситься непосредственно на Оборудование, а тяжеловесное Оборудование должно иметь проушины для строповки.

25.3. Условия хранения и маркировка Оборудования, на котором невозможно их обозначить, наносится на бирках (на русском и английском языках), прикрепленных Оборудованию.

25.4. С каждым товарным местом Оборудования должны находиться два экземпляра упаковочного листа. Один экземпляр упаковочного листа должен находиться внутри ящика или упаковки, а другой экземпляр снаружи ящика или упаковки в водонепроницаемом пакете, прикрепленном таким образом, чтобы он не отрывался и не был утерян во время транспортировки.

25.5. Стоимость упаковки, маркировки и транспортной оснастки Оборудования (оснастки, необходимой для транспортировки Оборудования до Площадки Заказчика) включены Исполнителем в Договорную Цену.

Статья 26. Погрузка, перегрузка и разгрузка Оборудования

26.1. Исполнитель обязан в счет Договорной Цены осуществить погрузку Оборудования на транспортное средство на заводе-изготовителе. Разгрузка с транспортного средства на Площадке Заказчика осуществляется Заказчиком своими силами и за свой счёт.

26.2. Риск случайной гибели или повреждения Оборудования переходит от Исполнителя к Заказчику в порядке, предусмотренном Статьей 45.

Статья 27. Сертификация Оборудования в Российской Федерации

27.1. Если это потребуется в соответствии с Применимым Правом, Исполнитель в счет Договорной Цены обеспечит получение в уполномоченных Государственных Органах всех разрешений, согласований, лицензий и сертификатов, необходимых для эксплуатации Оборудования на территории Российской Федерации.

27.2. В целях исполнения обязательства, установленных в Пункте 27.1., Исполнитель подготовит все необходимые документы и заявления и представит их в компетентный Государственный Орган. Если это необходимо в соответствии с требованиями Применимого Права, Исполнитель будет представлять интересы Заказчика в компетентном Государственном Органе. В этом случае Заказчик выдаст Исполнителю доверенности, необходимые для представления интересов Заказчика, а также своевременно подпишет подготавливаемые Исполнителем документы, необходимые для получения таких разрешений, лицензий и сертификатов.

Статья 28. Промежуточная сборка Оборудования и Промежуточная Приемка Оборудования

28.1. В течение 1 (одного) Рабочего Дня с момента разгрузки Оборудования на Площадке Заказчика Заказчик проводит внешний осмотр Оборудования с целью выявления наружных повреждений и проверку соответствия количества отгруженных и поступивших на Площадку Заказчика единиц Оборудования, указанного в отгрузочной товаросопроводительной документации и в Договоре. При отсутствии замечаний по результатам внешнего осмотра, Заказчик подписывает транспортную накладную.

28.2. В случае обнаружения каких-либо повреждений и/или несоответствий количества единиц Оборудования, Заказчик в течение 1 (одного) Рабочего Дня осуществляет вызов представителя Исполнителя для участия в составлении акта проверки, путем направления уведомительного письма (электронного письма). Акт проверки оформляется в произвольной форме, которая в обязательном порядке должна содержать информацию о Договоре, об Оборудовании, о характере выявленных несоответствий, дату составления, а также иные необходимые сведения.

28.3. Внутритарная приемка Оборудования проводится с участием представителей Исполнителя и Заказчика. При отсутствии замечаний по результатам внутритарной приемки Оборудования, Заказчик подписывает товарную накладную, составленную согласно унифицированной форме № ТОРГ-12, утверждённой постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 № 132 (далее – товарная накладная), в течение 5 (пяти) Рабочих Дней с даты подписания транспортной накладной.

28.4. По результатам проведения внутритарной приемки Сторонами составляются и подписываются акты проверки или акты рекламаций (если таковые будут составлены) по установленной Применимым Правом форме (а если такая форма акта проверки и/или акта рекламаций не установлена Применимым Правом, по удовлетворительной для Заказчика форме), в которых указывается:

- a) дата и место составления акта;
- b) номер и дата настоящего Договора;
- c) наименование Оборудования;
- d) количество мест Оборудования;
- e) номера мест, в которых обнаружены недостава и/или дефект;
- f) описание обнаруженных дефектов и повреждений с приложением фотографий дефектов (для актов рекламаций).

Подготовка проекта (-ов) акта (-ов) проверки по результатам внутритарной приемки является обязанностью Заказчика.

28.5. Если при совместной проверке Оборудования на Площадке Заказчика представители Сторон разойдутся во мнении о содержании акта проверки, то любая из Сторон может предъявить Оборудование независимой экспертной организации на повторную проверку. Свидетельство, выдаваемое независимой экспертной организацией, будет являться основанием для рекламации. Затраты по привлечению экспертной организации относятся на Исполнителя, за исключением тех случаев, когда в результате повторной проверки выявлено соответствие Оборудования условиям

Договора. В этом случае Заказчик должен возместить Исполнителю документально подтвержденные расходы, связанные с привлечением экспертной организации.

28.6. Исполнитель при поставке Оборудования совместно с Товарной накладной обязан представить Заказчику:

- Сертификаты качества/Паспорта;
- Упаковочный лист на поставляемое Оборудование (на каждое поставляемое место);
- Заводскую инструкцию по хранению, монтажу, эксплуатации Оборудования;
- Транспортные накладные или иные документы, подтверждающие передачу Оборудования перевозчиком, надлежащим образом подписанные перевозчиком.

28.7. Если это предусмотрено Договором, инструкциями Исполнителя, проектной и рабочей документацией Исполнитель обязан в согласованные Сторонами сроки (но в любом случае до монтажа Оборудования силами Заказчика) в счет Договорной Цены осуществить промежуточную (контрольную) сборку Оборудования на заводе-изготовителе в соответствии с Планом качества.

Раздел IV. ГАРАНТИЙНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Статья 29. Работы по монтажу Оборудования

29.1. Исполнитель самостоятельно (собственными силами или силами подрядчика (-ов)) и за свой счет выполнит работы по монтажу Оборудования в составе Объекта в соответствии с проектной документацией Объекта, в счет Договорной Цены.

29.2. Заказчик обязан обеспечить место на Объекте, предназначенное для установки и монтажа Оборудования, после получения соответствующего уведомления от Исполнителя о сроке доставки Оборудования для монтажа на Объект.

Статья 30. Работы по монтажу и наладке Оборудования

30.1. Исполнитель выполнит работы по монтажу и наладке Оборудования, в объеме достаточном для монтажа и пуско-наладки Оборудования, в счет Договорной Цены.

30.2. Исполнитель обязан в течение всего срока выполнения монтажных и пусконаладочных работ соблюдать требования, предусмотренные Руководством по монтажу и пуско-наладке Оборудования, технической документацией и Применимым законодательством.

30.3. Сроки монтажных и пуско-наладочных работ, выполняемых Исполнителем на Объекте, должны соответствовать срокам, указанным в Приложении №6 «Контрольные Даты Комплексов Обязательств».

30.4. При необходимости Исполнитель обязан представлять на рассмотрение Заказчика письменные и обоснованные предложения о приостановке монтажных и пуско-наладочных работ Оборудования, выполняемых с нарушением действующих норм Применимого Права, технических условий и отступлением от проектной и иной технической документации.

30.5. Все необходимые для выполнения работ по монтажу и наладке расходные материалы и специальные инструменты предоставляются Исполнителем. Стоимость таких материалов и их доставки на Строительную Площадку включена в Договорную Цену.

30.6. При выполнении работ на Площадке Объекта каждая из Сторон за свой счёт выполняет обязательства, определенные в Приложении № 5 к Договору.

30.7. Затраты, связанные с выездом специалистов Исполнителя (командировочные расходы, стоимость проезда, проживание, проезд от места

проживания до Строительной площадки, медицинское страхование, суточные, провоз инструментов, приспособлений и т.д.) входят в Договорную Цену.

Статья 31. Эксплуатационная Документация

31.1. В порядке, установленном Договором, Исполнитель в счет Договорной Цены обязан подготовить полный комплект Эксплуатационной Документации на русском языке, в том числе руководство по эксплуатации Оборудования и его составных частей в качестве составной части Объекта.

31.2. Эксплуатационная Документация помимо требований, установленных Применимым Правом, должна включать в том числе, но не ограничиваясь:

- а) сборочные, монтажные чертежи, необходимые для монтажа и наладки Оборудования отдельных элементов Оборудования;
- б) правила эксплуатации отдельных элементов Оборудования;
- с) технические спецификации к сборочным чертежам,
- д) сведения о проведенных испытаниях отдельных элементов Оборудования;
- е) инструкции по монтажу, регулировке, пуску и обкатке отдельных элементов Оборудования;
- ф) сведения о техническом обслуживании отдельных элементов Оборудования и периодичности его проведения;
- г) таблицу параметров системы управления;
- h) программное обеспечение устанавливаемого программно-технического комплекса;
- і) руководство оператора;
- ј) а также иные сведения, достаточные для безопасной эксплуатации и технического обслуживания отдельных элементов Оборудования, предусмотренные Применимым Правом.

31.3. Исполнитель обязан по окончании пуско-наладочных работ, передать Заказчику Эксплуатационную Документацию по каждому из Объектов в электронном виде.

По запросу Заказчика Исполнитель обязуется дополнительно передать Заказчику документацию в бумажном виде в количестве 2 (двух) экземпляров.

31.4. Исполнитель единолично несет полную ответственность за передачу Эксплуатационной Документации и гарантирует ее полноту и достаточность для эксплуатации элементов Оборудования в составе Объекта.

Статья 32. Пусконаладочные работы

32.1. После механического и конструкционного завершения Объекта Исполнитель самостоятельно (собственными силами и/или силами подрядчика (-ов)) и за свой счет обеспечивает выполнение пусконаладочных работ при поддержке Заказчика в части надлежащего обеспечения проводимых работ.

32.2. Исполнитель самостоятельно (собственными силами и/или силами подрядчика (ов)) разрабатывает программы функциональных испытаний оборудования. В ходе пусконаладочных работ Исполнитель проведет функциональные испытания Оборудования, его узлов и отдельных систем. Функциональные испытания Оборудования проводятся с соблюдением требований, установленных Применимым Правом.

32.3. После успешного завершения мероприятий, указанных в Пунктах 32.1, 32.2, Исполнитель направляет Заказчику письменное уведомление о том, что Оборудование готово к Комплексному опробованию. Программа проведения испытаний Оборудования при комплексном опробовании Объекта составляется Исполнителем.

Программа комплексного опробования Объекта составляется Заказчиком и согласовывается с Исполнителем. Во избежание сомнений Стороны отмечают, что наличие мелких недоделок в Оборудовании, не препятствующих его нормальной и безопасной работе, не будет являться препятствием для проведения Комплексного опробования.

32.4. Приемка Оборудования считается осуществленной в случае, если Заказчик не приступает к проведению Комплексного опробования в течение 1 (одного) месяца от даты направления Исполнителем письменного уведомления о готовности к Комплексному опробованию или Заказчик осуществил ввод Объекта в коммерческую эксплуатацию. В случае возникновения любого из вышеуказанных условий, Заказчик должен подписать Акта Окончательной Приемки Оборудования. Датой в Акте Окончательной Приемки Оборудования является дата истечения вышеуказанного срока проведения Комплексного опробования или дата ввода Объекта к коммерческую эксплуатацию соответственно.

Статья 33. Комплексное опробование Оборудования

33.1. Комплексное опробование проводится с целью определения общесистемных технических параметров и характеристик Оборудования (Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации № 90 от 11 февраля 2019 г.).

33.2. Комплексное опробование проводится с целью проверки совместной работы агрегатов, инженерных систем и узлов Оборудования при работе на проектных параметрах. Началом Комплексного опробования считается включение Объекта под нагрузку. К моменту начала Комплексного опробования Исполнитель должен передать Заказчику комплект Эксплуатационной Документации.

33.3. Опробование Оборудования считается успешно проведенным при условии нормальной и непрерывной работы системы возбуждения в течение 72 (семидесяти двух) часов при работе Объекта под нагрузкой, а для Тиристорного Пускового Устройства – 3 (трех) успешных автоматических пусков газотурбинной установки.

33.4. Комплексное опробование проводится по программе Комплексных Испытаний, разработанной Заказчиком для Объекта в целом. Программа испытаний Оборудования при Комплексном опробовании Объекта разрабатывается Исполнителем.

33.5. Если Применимым Правом установлены обязательные требования к порядку проведения Комплексного опробования, Комплексное опробование должен проводиться в соответствии с такими требованиями Применимого Права.

33.6. В ходе Комплексного опробования электричество, топливо, эксплуатационный персонал и иные необходимые ресурсы предоставляются Заказчиком. При проведении Комплексного опробования должен присутствовать персонал Исполнителя, который должен консультировать Заказчика и оказывать ему содействие по всем вопросам, связанным с Оборудованием, возникающим в процессе Комплексного опробования.

33.7. По завершении Комплексного опробования Стороны составляют Акт Окончательной Приемки Оборудования.

33.8. При неудовлетворительном результате Комплексных опробования после устранения недостатков Комплексное опробование должно быть повторено. Если неудовлетворительный результат Комплексного опробования возник не из-за неисправности в Оборудовании Исполнителя, и Заказчик не организует устранение недостатков в течение 1 (одного) месяца, Заказчик должен осуществить приемку Оборудования и Работ с подписанием Акта Окончательной Приемки Оборудования. При повторном неудовлетворительном результате Комплексного опробования не по вине Исполнителя Заказчик должен осуществить приемку Оборудования и Работ с подписанием Акта Окончательной Приемки Оборудования.

Статья 34. (не используется)

Статья 35. (не используется)

Статья 36. Фактическое Завершение

36.1. Достижение Фактического Завершения будет оформляться Актом Окончательной Приемки Оборудования, составленным по форме, указанной в Приложении № 12 «Формы документов», и подписанным обеими Сторонами. В Акте Окончательной Приемки Оборудования будет указана Дата Фактического Завершения. Подписание Сторонами Акта Фактического Завершения не освобождает Исполнителя от ответственности за какие-либо недостатки или дефекты в Оборудовании, возникшие до подписания Акта Окончательной Приемки Оборудования.

36.2. С даты Фактического завершения начинается течение Гарантийного Срока в отношении Оборудования, поставленного по Договору.

Статья 37. Инструктаж персонала Заказчика

37.1. Подрядчик должен организовать инструктаж ремонтного и эксплуатационного персонала Заказчика после окончания функциональных испытаний, указанных в Пункте 32.2.

37.2. Количество и категории проходящего инструктаж персонала, порядок разработки программы инструктажа, вопросы организации инструктажа и проведения последующего инструктажа указывается в Приложении 11 («Инструктаж персонала Заказчика»).

Раздел V. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Статья 38. Сроки исполнения обязательств Исполнителя

38.1. Дата Начала исполнения обязательств Исполнителя – 29.01.2025г.

Плановая Дата Фактического Завершения – 15 месяцев с даты заключения Договора.

38.2. Контрольные Даты Комплексов Обязательств установлены в Приложении № 6 «Контрольные Даты Комплексов Обязательств».

38.3. Устранение Исполнителем любых недостатков (дефектов) в Оборудовании, за которые отвечает Исполнитель, не является основанием для какого-либо продления сроков исполнения обязательств Исполнителя или для возникновения у Исполнителя права на возмещение любых дополнительных затрат и расходов.

Статья 39. (не используется)

Статья 40. Соблюдение сроков

40.1. Исполнитель обязан исполнять обязательства по Договору с соблюдением сроков, установленных Договором, Приложением № 9 и Контрольными Датками, указанными в Приложении № 6 «Контрольные Даты Комплексов Обязательств». Сроки, установленные Договором, Приложением № 9 и Приложением №6, являются обязательными для Исполнителя. При обнаружении противоречий между указанными документами Стороны договорились определить их приоритет следующим образом (в порядке убывания): (1) Договор, (2) Приложение № 6 «Контрольные Даты Комплексов Обязательств», (3) Приложение № 9 «Перечень Оборудования».

Статья 41. Нарушение сроков

41.1. Исполнитель немедленно уведомит Заказчика:

о любом имеющем место нарушении сроков исполнения обязательств, установленных Договором, за исключением срока предоставления Исходных данных;

об обстоятельствах, дающих разумные основания полагать, что сроки исполнения обязательств, установленные Договором, будут или могут быть нарушены.

41.2. Если в какой-либо момент времени фактический ход исполнения обязательств будет отставать от сроков, установленных Договором и Приложением №6, или если станет очевидным такое отставание в будущем, Исполнитель должен по просьбе Заказчика подготовить и представить Заказчику пересмотренный вариант указанных документов (документа), учитывающий сложившиеся обстоятельства, и уведомить Заказчика о мерах, предпринимаемых в целях ускорения хода исполнения обязательств так, чтобы обеспечить завершение Комплексов Обязательств к Контрольным Датам, фактической даты поставки к Плановой Дате Поставки или к любому сроку продления, предоставленному Исполнителю в соответствии с Договором. Ничто в данном Пункте не должно толковаться, как предоставляющее Исполнителю освобождение от ответственности, либо дающее основание для продления сроков исполнения обязательств.

41.3. Без ущерба для иных средств защиты, предоставленных Заказчику, если вследствие существенной просрочки в поставке Оборудования исполнение утратило интерес для Заказчика, Заказчик может заявить Отказ от Договора.

41.4. Существенной Стороны договорились считать такую просрочку в исполнении обязательств, которая приводит к задержке фактической даты поставки на Площадку Заказчика (по сравнению с Плановой Датой Поставки) более, чем на 90 (девяносто) Дней.

41.5. В случае каких-либо изменений в Применимо Праве, вступивших в силу во время исполнения Договора после Даты Начала исполнения обязательств Исполнителем в соответствии с п.38.1, влекущих соответствия изменения к техническим требованиям, касающимся Оборудования или любой его части, Исполнитель имеет право на продление сроков исполнения обязательств, установленных Договором.

Статья 42. Продление сроков исполнения обязательств Исполнителя

42.1. Учитывая крайнюю заинтересованность Сторон в своевременной поставке Оборудования, Стороны договариваются, что никакие иные обстоятельства, за исключением указанных в Пункте 41.1., а также следующих: просрочка выплаты Заказчиком Аванса; наступление страхового события в соответствии со статьей 47; несвоевременное предоставление Заказчиком Исходных данных в соответствии с пп. 16.2 и 21.2.; немотивированное отсутствие согласования (ответа) от Заказчика в ситуациях, когда оно требуется в соответствии с условиями Договора и Исполнитель не имеет возможности надлежащим образом выполнить какие-либо обязательства по Договору, а также иных случаев, прямо предусмотренных Договором, не будут служить основанием для задержки или приостановки исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору. При этом не затрагивается право каждой Стороны на предъявление претензий или требований согласно Статье 13 «Разрешение споров. Применимое право. Язык Договора».

Статья 43. Распоряжение о Приостановке

43.1. Заказчик вправе дать Исполнителю Распоряжение о Приостановке Работ полностью или частично. С момента получения Распоряжения о Приостановке Исполнитель обязан приостановить выполнение соответствующей части своих обязательств по Договору. Исполнение обязательств Исполнителя, не затронутых Распоряжением о Приостановке (если таковые имеются), должно быть продолжено Исполнителем.

43.2. Заказчик вправе в любое время дать Исполнителю распоряжение на возобновление выполнения приостановленной части обязательств Исполнителя по Договору путем направления соответствующего уведомления. Исполнение обязательств

Исполнителя по Договору должно быть возобновлено Исполнителем в кратчайший по возможности срок после получения уведомления.

43.3. Если в течение 90 (девяноста) Дней с момента получения Распоряжения о Приостановке Заказчик не дал Исполнителю указаний о возобновлении исполнения приостановленных обязательств, Исполнитель вправе заявить Отказ от Договора в части приостановленных обязательств. При этом Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость таких фактически и надлежащим образом ранее исполненных и не оплаченных приостановленных обязательств Исполнителя.

43.4. Период приостановки исполнения обязательств Исполнителя в соответствии с настоящей Статьей не считается просрочкой со стороны Заказчика или Исполнителя. Никакие проценты, пени, штрафы и убытки не начисляются, однако Исполнителю должны быть возмещены сверх Договорной Цены разумные и документально подтвержденные расходы, понесенные как прямое следствие приостановки исполнения обязательств Исполнителя (кроме случаев, когда приостановка исполнения обязательств Исполнителя вызвана неисполнением/ненадлежащим исполнением обязательств со стороны Исполнителя).

43.5. Положения настоящей Статьи не применяются к случаям, когда приостановка исполнения обязательств Исполнителя вызвана неисполнением/ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Договору.

Раздел VI. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ

Статья 44. Право собственности

44.1. Право собственности на Оборудование переходит от Исполнителя к Заказчику после подписания Заказчиком соответствующей товарной накладной. Независимо от перехода права собственности на Оборудование к Заказчику Исполнитель отвечает за недостатки в Оборудовании, в том числе, если такие недостатки не были обнаружены Заказчиком при внутритарной приемке Оборудования от Исполнителя и не были оговорены в таком акте проверки.

Статья 45. Риски

45.1. Стороны договорились, что риск случайной гибели или повреждения Оборудования переходит от Перевозчика к Заказчику с момента подписания уполномоченным представителем Заказчика транспортной накладной на площадке Заказчика.

Статья 46. Форс-мажор

46.1. Сторона, которая не выполнит или выполнит ненадлежащим образом свои обязательства, не несет ответственность, если докажет, что надлежащее выполнение было невозможно из-за форс-мажорных обстоятельств.

46.2. Под форс-мажорными обстоятельствами понимаются внешние, чрезвычайные и неизбежные обстоятельства, которые возникают не по воле Сторон настоящего Договора, и наступление и последствие которых Стороны не смогли бы разумно предсказать, используя средства, которые Стороны, подвергшиеся воздействию форс-мажорных обстоятельств, могли бы использовать в специфической ситуации в соответствии с разумными требованиями и ожиданиями.

46.3. Только следующие обстоятельства считаются форс-мажорными обстоятельствами:

46.3.1. пожар (кроме случаев, когда он вызван обстоятельствами, за которые несет ответственность одна из Сторон), наводнение, приливная волна, цунами, молния,

землетрясение, циклон, ураган, тайфун, смерч, вулканические извержения, оползни, лавины, эпидемии, пандемии;

46.3.2. война или военные действия, объявленные или не объявленные, восстание, революция, мятеж, ядерное излучение, террористические акты, атака беспилотных летательных аппаратов на объекты Исполнителя, подрядчика Исполнителя, Заказчика и транспортные средства, организованные Исполнителем, общественные беспорядки или гражданские волнения;

46.3.3. нехватка рабочей силы, вызванная эпидемиями, национальными забастовками, или иными организованными акциями работников (исключая работников Исполнителя и третьих лиц, привлеченных по Договору) в местах производства Оборудования;

46.4. Сторона, подвергшаяся воздействию форс-мажорного обстоятельства, должна сообщить об этом другой Стороне в течение 5 (пяти) Рабочих Дней, с момента, как ей станет это известно. Если Сторона своевременно не уведомит о наступлении вышеуказанных обстоятельств, то она не вправе указывать форс-мажор в качестве основания для освобождения от ответственности по Договору. Подтверждением наличия форс-мажорных обстоятельств является документ компетентного органа, выданный в установленном Применимым Правом порядке.

46.5. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств срок выполнения обязательств обеих Сторон по Договору продлевается на время, соответствующее продолжительности действия этих обстоятельств на срок исполнения соответствующего обязательства по Договору. Никакие штрафные санкции не начисляются за задержку. Форс-мажорные обстоятельства освобождают от ответственности за неисполнение/ненадлежащее исполнение обязательств, но не освобождает от исполнения соответствующих обязательств.

46.6. Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства продлятся в течение более чем 6 (шесть) месяцев, то каждая из Сторон вправе заявить Отказ от Договора.

46.7. Положения о форс-мажоре применяются без ущерба для Статьи 45 «Риски».

Статья 47. Страхование

47.1. Исполнитель должен обеспечить страхование Оборудования во время его перевозки любым видом транспорта на условиях «С ответственностью за все риски» (категория А).

Договор страхования должен покрывать гибель, утрату и/или повреждения Оборудования с момента начала его погрузки на транспортное средство в пункте отправления (завод-изготовитель или склад Исполнителя/Соисполнителя) до момента окончания разгрузки в пункте назначения (склад или иное место на Строительной площадке), включая перегрузки и перевалки, а также хранение на складах временного хранения в пунктах перегрузок и перевалок.

Страховая сумма должна составлять не менее 100% от стоимости Оборудования, определенной в соответствии с условиями настоящего Договора.

Договор страхования должен быть заключён со Страховой компанией, отвечающей требованиям, указанным в статье 1 настоящего Договора.

Исполнитель должен обеспечить в договоре страхования отказ страховщика от права суброгации или действий, которые могут быть предприняты для реализации права суброгации, в отношении Заказчика, дочерних обществ ПАО «Интер РАО» и иных компаний Группы «Интер РАО» при наступлении страхового случая и выплате страхового возмещения, кроме случаев умышленного причинения вреда.

47.2. Комплексное страхование строительно-монтажных рисков.

47.2.1. Исполнитель должен в счёт Договорной Цены до начала работ на Объекте обеспечить комплексное страхование строительно-монтажных рисков, включая:

а) Страхование предмета и средств проведения строительно-монтажных работ на условиях «С ответственностью за все риски», включая риски «Терроризм, диверсия».

Договор страхования должен покрывать повреждение, гибель и/или утрату предмета и средств проведения строительно-монтажных работ по настоящему Договору, включая: материально-технические ресурсы, временные сооружения, конструкции, установки и монтируемое оборудование, строительные машины и оборудование на строительной площадке или в непосредственной близости от нее, любых иных территориях и складах, предоставленных Исполнителю/Соисполнителю для хранения материально-технических ресурсов.

Действие страхования также должно распространяться на Оборудование и Материалы, предоставляемые Исполнителю Заказчиком для включения в Объект в качестве его составной части.

Страховое покрытие должно действовать с момента начала производства работ либо с даты доставки материально-технических ресурсов на Строительную площадку (в зависимости от того, какое событие наступит раньше) до момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ в гарантийную эксплуатацию.

Страховая сумма должна составлять не менее 100 % от Договорной Цены, а также дополнительно включать в себя стоимость Оборудования и Материалов, предоставляемых Исполнителю Заказчиком для включения в Объект в качестве его составной части.

б) Страхование существующего имущества Заказчика на Строительной площадке или вблизи нее.

Договор страхования должен покрывать гибель, утрату и/или повреждение административных, производственных зданий, включая внутреннюю и внешнюю отделку, инфраструктуру и коммуникации, передаточные устройства, оборудование существующего предприятия Заказчика (помимо строящегося Объекта) и иного имущества Заказчика, возникающие в результате проведения строительно-монтажных работ и гарантийного обслуживания сданного в эксплуатацию Объекта.

Страховое покрытие должно действовать с момента начала производства работ до момента окончания гарантийного срока.

Страховая сумма должна устанавливаться в размере восстановительной стоимости имущества Заказчика на строительной площадке и вблизи нее.

с) Страхование сданного в эксплуатацию Объекта в период гарантийного срока.

Договор страхования должен покрывать гибель, утрату и/или повреждение сданного в эксплуатацию Объекта вследствие: ошибок или упущений, допущенных при проведении работ по гарантийному обслуживанию Объекта, а также ошибок или упущений, допущенных при производстве строительно-монтажных работ, но выявленных в гарантийный срок.

Страховая сумма должна составлять 100 % от Договорной Цены, а также дополнительно включать в себя стоимость Оборудования и Материалов, предоставляемых Исполнителю Заказчиком для включения в Объект в качестве его составной части.

д) Страхование гражданской ответственности перед третьими лицами.

Договор страхования должен покрывать имущественные интересы Заказчика, Исполнителя/Соисполнителя, связанные с их обязанностью возместить вред, причиненный жизни, здоровью и имуществу третьих лиц, возникающий в связи с производством строительно-монтажных работ и в период гарантийного обслуживания сданного в эксплуатацию Объекта.

Страховое покрытие должно действовать с момента начала производства работ до момента окончания гарантийного срока.

Страховая сумма (лимит ответственности) устанавливается по соглашению Сторон, но не менее 10% от Договорной Цены.

Договором страхования также должно быть предусмотрено возмещение дополнительных затрат, связанных с устранением последствий материального ущерба, а именно:

- затрат на разборку поврежденного Объекта, непригодного для дальнейшего строительства, и удаление строительного мусора;
- затрат на оплату профессиональных услуг архитекторов, сюрвейеров, инженеров и других специалистов, если такие услуги необходимы для устранения последствий материального ущерба;
- дополнительные расходы на оплату работ по ремонту поврежденного имущества в сверхурочное время, ночное время, в официальные праздники и выходные дни, а также транспортные расходы, вызванные срочностью проведения ремонтных работ.

47.2.2. Договор страхования должен быть заключён со Страховой компанией, отвечающей требованиям, указанным в статье 1 настоящего Договора, и в полном соответствии с проектом договора страхования (Приложение № 14 к Договору).

До заключения договора страхования Исполнитель обязан в письменном виде представить Заказчику кандидатуру страховой компании и согласовать с Заказчиком проект договора страхования.

Заказчик, при соответствии условий договора страхования требованиям настоящего Договора и при удовлетворении кандидатурой страховой компании, в течение 10 дней направляет Исполнителю уведомление о своём согласии на заключение договора страхования.

В случае несогласия Заказчика с предложенной кандидатурой Исполнитель обязан в течение 10 дней предложить Заказчику новую кандидатуру страховой компании.

47.2.3. Заказчика необходимо указывать в качестве совместно застрахованного лица и выгодоприобретателя во всех договорах страхования, оформляемых Исполнителем.

47.2.4. Все договоры страхования должны быть оформлены в 3-х подлинных экземплярах: по одному для каждой из сторон договора страхования и для Заказчика. Любые изменения и дополнения к заключённым договорам страхования должны быть предварительно согласованы с Заказчиком и оформлены в 3-х подлинных экземплярах: по одному для каждой из сторон договора страхования и для Заказчика.

47.2.5. Исполнитель должен предоставить Заказчику экземпляры договоров страхования и документы, подтверждающие оплату страховой премии (или первого страхового взноса) по договорам страхования, за 10 дней до начала производства работ/транспортировки.

47.2.6. Исполнитель не вправе вносить какие-либо существенные изменения в условия договоров страхования без предварительного согласия Заказчика. После оплаты каждого страхового взноса Исполнитель обязан представить Заказчику копии платёжного документа об оплате.

47.2.7. Если Исполнитель не сможет заключить и поддерживать в силе какой-либо договор страхования, или не сможет представить удовлетворительных доказательств (договоров страхования или копий платёжных документов об оплате страховой премии) в соответствии с положениями настоящей Статьи, то Заказчик вправе (но не обязан) заключить договор страхования для покрытия соответствующих рисков, которые не были застрахованы вследствие такого неисполнения обязательств Исполнителем, и оплачивать страховые взносы, что не ограничивает какого-либо иного права или способа защиты Заказчика. оплаченные страховые взносы подлежат возмещению Исполнителем Заказчику и вычитаются Заказчиком из любых сумм, которые подлежат или будут подлежать оплате Исполнителю.

47.2.8. Страхование не освобождает Заказчика и Исполнителя от обязанности принять необходимые меры для предотвращения наступления страхового случая.

47.2.9. Все перечисленные требования настоящей Статьи в отношении страхования должны распространяться на любые договоры субподряда.

47.3. Условия настоящей Статьи являются существенными условиями Договора.

Раздел VII. ДОГОВОРНАЯ ЦЕНА И ПЛАТЕЖИ

Статья 48. Определение и достаточность Договорной Цены

48.1. Договорная Цена составляет 300 336 000 (Триста миллионов триста тридцать шесть тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС по ставке 20%, что составляет 50 056 000 (Пятьдесят миллионов пятьдесят шесть тысяч) рублей 00 копеек. Составляющие Договорной Цены определены в Приложении № 7 «Договорная цена».

48.2. Исполнитель заявляет, что удовлетворен правильностью и достаточностью Договорной Цены и подтверждает, что в основу расчета Договорной Цены положены достаточные сведения и документы.

48.3. Все стоимости Работ и Оборудования, определяемые в соответствии с Приложением №7, подлежат корректировке в соответствии с Приложением №7.1 к Договору, если иное отдельно не указано в Приложении №7 к Договору.

48.4. Если иное прямо не установлено соответствующими положениями Договора, Договорная Цена охватывает все обязательства, расходы/издержки Исполнителя.

48.5. Договорная Цена может быть изменена с учетом роста затрат на выполнение Исполнителем его обязательств по Договору в результате изменений в Применимом Праве, приказов, постановлений, распоряжений, нормативов или соглашений, вступивших в силу во время исполнения Договора после Даты Начала исполнения обязательств Исполнителем в соответствии с п.38.1. В таком случае цена Договора и порядок расчетов будут пересмотрены Сторонами и урегулированы дополнительным соглашением к настоящему Договору. В случае отказа Заказчика от подписания дополнительного соглашения на основаниях, указанных в настоящем пункте 48.4 Договора, Исполнитель вправе расторгнуть настоящий Договор полностью или частично без какой-либо ответственности со стороны Исполнителя.

48.6. Договорная Цена включает в себя налог на добавленную стоимость.

48.7. Договорная Цена включает в себя, помимо всего прочего, все налоги, сборы и пошлины, которые должны быть уплачены Исполнителем в связи с исполнением обязательств по Договору, как в Российской Федерации, так и за ее пределами.

Статья 49. Порядок уплаты Договорной цены

49.1. Договорная цена уплачивается Заказчиком в следующем порядке:

Заказчиком выплачивается Аванс в размере 90 100 800 (Девяносто миллионов сто тысяч восемьсот) рублей 00 копеек, в том числе НДС по ставке 20%, что составляет 15 016 800 (Пятнадцать миллионов шестнадцать тысяч восемьсот) рублей 00 копеек, что составляет 30% (тридцать процентов) от Договорной цены, указанной в Приложении № 7, после заключения Договора в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения Заказчиком соответствующего счёта на аванс Исполнителя;

Зачет выплаченного Заказчиком в соответствии с настоящим пунктом Договора Аванса осуществляется в размере 30% от стоимости каждого этапа выполнения работ и поставки оборудования, указанных в Приложении №6 «Контрольные Даты Комплексов Обязательств», с учетом корректировки стоимости этапа в соответствии с п. 48.3 Договора.

Не позднее 5 (пяти) Дней с даты получения Аванса Продавец обязан выставить и направить Заказчику счет-фактуру на полную сумму полученного Аванса.

Заказчик оплачивает Исполнителю поставленное Исполнителем на Площадку Заказчика Оборудование в течение 30 (тридцати) Дней с даты предоставления Исполнителем Заказчику оригиналов подписанной Сторонами товарной накладной, счета и счета-фактуры на оплату и документов, указанных в Пункте 28.6., отдельными платежами по каждому счету Исполнителя. При этом оплате Заказчиком подлежат суммы с зачётом ранее выплаченного Исполнителю Аванса;

- оплата других фактически выполненных/оказанных работ Исполнителем по Договору производится на основании надлежаще оформленных оригиналов счетов и счетов -фактур Исполнителя по соответствующим Актам приемки-сдачи работ (как это указано в настоящей статье) в течение 30 (тридцати) Дней с даты подписания таких Актов. При этом оплате Заказчиком подлежат суммы с зачётом ранее выплаченного Исполнителю Аванса.

Если Исполнитель допускает просрочку поставки Оборудования по Договору на срок более 2 (двух) месяцев, и при этом Заказчик не намерен прекращать действие Договора, Заказчик вправе в одностороннем порядке изменить условия платежей по настоящему Договору и потребовать у Исполнителя возврата суммы незачтенного Аванса в отношении Оборудования, по которому допущена такая просрочка, без расторжения Договора. Исполнитель обязан в срок не более десяти рабочих дней со дня требования Заказчика возвратить Заказчику незачтенный Аванс в размере, указанном выше, по реквизитам Заказчика, указанным в Договоре. В случае просрочки возврата незачтённого Аванса по требованию Заказчика Исполнитель обязан по требованию Заказчика оплатить ему пеню в размере 0,01% от суммы незачтённого аванса за каждый день просрочки до даты фактического исполнения обязательства, но не более 10% от Стоимости Оборудования.

49.2. В день, следующий за днем доставки Оборудования на Площадку Заказчика до 12:00 по московскому времени или днём выполнения работ Исполнитель обязан передать Заказчику средствами электронной связи по адресу электронной почты, указанному в Пункте 7.4., сканированные копии соответствующих документов, а именно:

а) по поставленному Оборудованию – подготовленные Исполнителем в соответствии со Статьей 0 «Промежуточная сборка Оборудования и Промежуточная Приемка Оборудования» товарную накладную и прилагаемые к ней документы в соответствии с Пунктом 28.6.;

б) по иным работам - акты приемки-сдачи работ по установленной Заказчиком форме отдельно по работам, оказанным на территории Российской Федерации (если таковые выполнялись):

с) счет и счет-фактуру по поставленному Оборудованию.

д) счет и счет-фактуру по работам по монтажу и наладке Исполнитель предоставляет Заказчику не позднее 5 календарных дней с даты подписания актов сдачи-приемки выполненных работ Заказчиком

Недостающие оригиналы указанных документов, надлежащим образом оформленные в соответствии с Применимым Правом, подписанные Исполнителем, должны быть направлены Заказчику не позднее 5 (пяти) Дней, считая со дня осмотра Оборудования на Площадке Заказчика, но в любом случае до 5-го числа месяца, следующего за месяцем доставки Оборудования / месяцем окончания выполнения работ.

49.3. не используется

49.4. Документы на фактически поставленное Оборудование, должны быть оформлены на имя Заказчика. В случае непредставления необходимых документов Заказчик уведомляет об этом Исполнителя. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) Рабочих Дней с момента получения данного уведомления Заказчика, но не позднее 5-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была поставка Оборудования, представить недостающие копии документов Заказчику, что не освобождает Исполнителя от ответственности, предусмотренной Пунктом 54.4. В случае наличия ошибок и иных неточностей в указанных копиях документов Заказчик уведомляет об этом Исполнителя в течение 5 (пяти) Рабочих Дней с даты получения от Исполнителя копий документов на фактически поставленное Оборудование. В таком уведомлении

Заказчик должен указать способ устранения ошибок и иных неточностей в указанных документах. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) Рабочих Дней с момента получения данного уведомления от Заказчика устранить ошибки и иные неточности в таких документах и представить копии таких исправленных документов Заказчику, что не освобождает Исполнителя от ответственности, предусмотренной Пунктом 54.3.

49.5. В течение 5 (пяти) Рабочих Дней после получения документов, указанных в Пункте 49.2., Заказчик обязан рассмотреть их и, при отсутствии мотивированных возражений со своей стороны, Заказчик обязан подписать их (оригиналы документов) и утвердить к оплате суммы платежей, указанных в соответствующих счетах. Заказчик обязан вернуть оригинал подписанных актов Исполнителю в течение 5 (пяти) Рабочих Дней. Мотивированные возражения Заказчика должны быть направлены Исполнителю в течение 5 (пяти) Рабочих Дней после получения документов, указанных в Пункте 49.2. В случае не направления Заказчиком подписанных документов или мотивированных возражений в вышеуказанный срок, документы признаются согласованными Сторонами, юридически действительными и порождающими соответствующие правовые последствия.

49.6. При наличии у Заказчика мотивированных возражений Заказчик вправе отказать в оплате, предоставив Исполнителю соответствующие письменные обоснования. После того, как Исполнитель придет к заключению о том, что часть обязательств, указанных Заказчиком, как неисполненные, была успешно исполнена, Исполнитель направит Заказчику повторно документы на поставленное Оборудование в соответствии с положениями настоящей Статьи.

49.7. Уплата Договорной цены, равно как исполнение всех иных денежных обязательств Сторон, осуществляется путем безналичных расчетов платежными поручениями. Во избежание сомнений Стороны отмечают, что платежи за поставленное Оборудование и платежи за работы, выполненные на территории Российской Федерации, Заказчик будет осуществлять отдельными платежными поручениями.

49.8. Денежное обязательство Заказчика считается исполненным с момента списания денежных средств в соответствующем количестве с расчетного счета Заказчика при условии правильного указания всех банковских и иных платежных реквизитов Исполнителя в платежном поручении.

49.9. Исполнитель не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направляет в адрес Заказчика, оформленный со своей стороны акт сверки. Заказчик в течение 5 календарных дней с момента получения акта сверки, производит сверку расчетов между Сторонами, при необходимости оформляет протокол разногласий и возвращает Исполнителю один экземпляр надлежаще оформленного акта.

Раздел VIII. КАЧЕСТВО. ГАРАНТИИ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Статья 50. Требования к качеству Оборудования

50.1. Качество Оборудования должно одновременно соответствовать:

- a) требованиям, установленным Договором;
- b) требованиям Применимого Права, установленным на дату начала работ;
- c) всем нормативным требованиям Государственных Органов;
- d) технологическому, функциональному, коммерческому назначению

Объекта.

Статья 51. Гарантийный Срок

51.1. Гарантийный Срок определяется в отношении Оборудования и составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты Фактического завершения, но в любом случае не более 36 (тридцати шести) месяцев с даты поставки последней Партии Оборудования.

51.2. Началом течения Гарантийного Срока является Дата Фактического Завершения, указанная в Акте Окончательной Приемки Оборудования. Гарантийный Срок продлевается на период, в течение которого, Оборудование или какая-либо из его частей не могут быть использованы по своему целевому назначению вследствие какого-либо недостатка, дефекта или повреждения, за которые отвечает Исполнитель (в случае если недостаток, дефект или повреждение возникли в какой-либо комплектующей части Оборудования, Гарантийный срок продлевается на такую часть). В любом случае любое гарантийное обязательство Исполнителя по настоящему Договору с учетом всех его возможных продлений должно закончиться через 36 (тридцать шесть) месяцев с даты поставки последней Партии Оборудования.

51.3. По окончании Гарантийного Срока (с учетом его возможного продления, в случаях, предусмотренных Договором) Заказчик выдает Исполнителю Свидетельство о Выполнении Договора.

Статья 52. Устранение недостатков

52.1. При выявлении дефектов, повреждений, несоответствий и/или некомплектности (далее - недостатков) поставленного Оборудования в период хранения на Площадке Заказчика и последующего выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, в гарантийный период - Заказчик в течение 3 (трех) Рабочих Дней с момента обнаружения недостатков поставленного Оборудования обязан письменно информировать (уведомить) Исполнителя об обнаруженных недостатках Оборудования. Исполнитель обязан в течение 3 (трёх) Рабочих Дней с момента получения уведомления от Заказчика направить своих уполномоченных представителей на Объект для фиксации выявленных недостатков в Оборудовании.

52.2. Заказчик и Исполнитель, в кратчайший срок, но не более 14 (четырнадцати) Дней проводят анализ выявленных недостатков и формируют предложения об их устранении. Предлагаемые меры должны, в том числе, предусматривать, меры по уменьшению ущерба Заказчика в связи с наличием и исправлением таких недостатков.

52.3. По результатам работы комиссии с участием представителей Заказчика (не менее двух), а также уполномоченного представителя Исполнителя должен быть составлен и подписан Акт о несоответствии Оборудования (далее – Акт). Форма Акта указана в Приложении № 12 «Формы документов». В случае не приезда (несвоевременного приезда) представителей Исполнителя на Объект в сроки, указанные в Пункте 52.1., Заказчик имеет право на составление Акта в одностороннем порядке. В таком случае Акт, подписанный только представителями Заказчика, будет иметь такую же юридическую силу, как и Акт, подписанный обеими Сторонами, и считается обязательным для исполнения обеими Сторонами.

Акт о несоответствии Оборудования должен включать срок устранения недостатков и считается вступившим в силу с даты его подписания Сторонами, либо, при необоснованном отказе Исполнителя от составления или подписания такого Акта, - после подписания Акта другой Стороной Договора и другими участниками комиссии по расследованию причин появления недостатков.

52.4. В случае обнаружения недостатков в гарантийный период Стороны действуют в порядке, установленном Пунктами 52.1. - 52.3.

52.5. Исполнитель за свой счет устранит недостатки в согласованный Сторонами срок, указанный в соответствующем Акте.

Если Исполнитель не устранил какой-либо недостаток в срок, установленный в Акте, Заказчик установит дату, на которую или к которой необходимо устранить этот недостаток или повреждение, о чем Исполнитель должен быть уведомлен в разумный срок. Если Исполнитель не устранил какое-либо повреждение или недостаток, которые должны были быть устранены за его счет, к установленной дате, о которой Исполнитель был уведомлен, то Заказчик действует в порядке, предусмотренном Пунктом 52.12.

52.6. В случае возникновения спора или разногласий в связи с недостатками Оборудования, Стороны обязаны обратиться к независимому эксперту для проведения экспертизы.

Если Стороны не договорятся об ином, они будут руководствоваться положениями настоящего пункта.

На экспертизу независимому эксперту могут быть переданы вопросы в отношении любого спора или разногласия о недостатках Оборудования, включая, но не ограничиваясь:

- о причинах возникновения недостатков Оборудования;
- о времени возникновения недостатков Оборудования или о времени возникновения причин из-за которых возникли недостатки Оборудования;
- о качестве и достаточности проектной и рабочей документации, Эксплуатационной документации или иной документации по Договору;
- о причинах не достижения Оборудованием Гарантируемых Эксплуатационных Показателей;
- о размерах расходов и убытков Сторон.

Сторона, которая инициирует проведение экспертизы, до начала экспертизы, обязана согласовать с другой Стороной исполнителя экспертизы, перечень вопросов эксперту, перечень материалов, передаваемых на экспертизу и иные вопросы, необходимые для проведения экспертизы. Срок согласования вопросов, указанных в настоящем пункте, не должен превышать 30 (тридцать) Дней с даты обращения Стороны, которая инициирует проведение экспертизы, к другой Стороне.

Если в результате экспертизы Оборудования будет установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые Исполнитель не отвечает, Заказчик обязан возместить Исполнителю понесенные им документально подтвержденные расходы на проведение экспертизы, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку Оборудования.

Если в результате экспертизы Оборудования будет установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые отвечают обе Стороны, Стороны несут расходы на проведение экспертизы поровну.

Если в результате экспертизы Оборудования будет установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые отвечает Исполнитель – Исполнитель обязан компенсировать все документально подтвержденные расходы Заказчика на проведение экспертизы, включая возможные расходы на хранение и транспортировку Оборудования.

Настоящим Стороны подтверждают, что каждая из Сторон не будет уклоняться от назначения экспертизы в соответствии с условиями Договора. В связи с назначением и проведением экспертизы Стороны обязуются действовать разумно и добросовестно, оказывать содействие друг другу, оказывать содействие независимому эксперту, посредством обеспечения доступа к Оборудованию, документации, предоставления необходимой информации и иным образом.

В случае несогласия с результатами экспертизы Стороны вправе оспорить заключение такой экспертизы в судебном порядке.

52.7. Обязательство Исполнителя за свой счет устранить выявленные недостатки в Оборудовании включает в себя в том числе, замену или поставку измененного Оборудования, доработку и ремонт Оборудования по усмотрению Исполнителя.

52.8. Исполнитель не несет ответственности за ремонт, замену или иное исправление любого недостатка или ликвидацию любого ущерба, нанесенного Оборудованию в результате неправильных эксплуатации или технического обслуживания Оборудования Заказчиком.

52.9. Заказчик должен предоставить Исполнителю необходимый доступ на Объект, чтобы дать Исполнителю возможность устранить недостатки. При согласии Заказчика Исполнитель может вывезти с территории Объекта любую дефектную часть Оборудования, если дефект и/или ущерб, нанесенный Оборудованию этим дефектом,

носят такой характер, что их оперативное исправление на территории Объекта невозможно. Все расходы, связанные открытием/закрытием Оборудования, монтажом/демонтажем дефектных частей, транспортировкой дефектных и отремонтированных/замененных частей, относятся на Исполнителя.

52.10. Если ремонт, замена или исправление носят такой характер, что они могут снизить эффективность Оборудования или любой его части, Заказчик может направить Исполнителю уведомление с требованием о том, чтобы сразу после завершения таких исправительных работ Исполнитель провел испытание дефектной части Оборудования, на основании которого Исполнитель должен провести такое испытание.

Если эта часть не проходит испытание, Исполнитель должен обеспечить ее дальнейший ремонт, замену или исправление (в зависимости от обстоятельств) так, чтобы эта часть Оборудования прошла такое испытание. Испытание подлежит согласованию между Заказчиком и Исполнителем.

52.11. Если Исполнитель не устраняет недостатки к установленной дате (определенной в соответствии с Пунктом 52.5.), Заказчик вправе устранить недостатки самостоятельно, либо поручить их устранение другому лицу с отнесением документально подтвержденных расходов на счет Исполнителя. При этом Исполнитель соглашается, что гарантия в отношении Оборудования, либо его части не прекращается.

52.12. Если в связи с исполнением обязательств Исполнителя в соответствии с настоящей Статьей потребуется замена Оборудования или поставка измененного Оборудования, доработка или ремонт Оборудования за пределами территории Российской Федерации, ввоз запасных частей к Оборудованию, Исполнитель обязан компенсировать Заказчику любые расходы последнего в связи с таможенным оформлением Оборудования, поставляемого взамен Оборудования, непригодного для эксплуатации, поставкой измененного Оборудования и/или запасных частей к Оборудованию, доработкой или ремонтом Оборудования за пределами таможенной территории Российской Федерации (включая таможенные платежи). Заказчик вправе удержать сумму таких документально подтвержденных расходов из любых платежей, причитающихся Исполнителю.

52.13. После устранения обнаруженных недостатков Оборудования Исполнитель подписывает с Заказчиком соответствующий акт об устранении выявленных недостатков.

52.14. Никакое положение настоящей Статьи не должно толковаться как освобождающее Исполнителя от ответственности за недостатки в Оборудовании, установленной Статьей 0 «Ответственность Исполнителя», либо как лишаящее Заказчика иных средств защиты, предусмотренных Договором.

Статья 53. Уведомление о нарушении

53.1. Если одна Сторона обоснованно считает, что другая Сторона допустила нарушение Договора, первая Сторона не позднее 20 (двадцать) Дней с того момента, как ей стало известно о нарушении, направит нарушившей Стороне Уведомление о нарушении.

53.2. Во избежание сомнений Стороны особо отмечают, что, если Исполнитель считает, что какое-либо нарушение, действие/бездействие со стороны Заказчика затрудняет или делает невозможным надлежащее исполнение Исполнителем своих обязательств, Исполнитель немедленно (во всяком случае, не позднее 14 (четырнадцати) Дней с того момента, как ему стало известно о таком действии/бездействии Заказчика) направит Заказчику соответствующее мотивированное уведомление.

53.3. Отправка уведомлений, указанных в Пункте 53.1. и 53.2., Исполнителем не относится к сроку предоставления Заказчиком Исходных Данных согласно Пункту 16.2. Договора.

Статья 54. Ответственность Исполнителя

54.1. В случае нарушения Исполнителем даты поставки Оборудования, указанного в Приложении № 9, и/или недопоставки, а также нарушения сроков монтажных и пуско-наладочных работ, указанных в Приложении №6, Исполнитель обязан оплатить по требованию Заказчика неустойку в размере 0,1% от стоимости непоставленного/недопоставленного Оборудования либо невыполненных работ за каждый день просрочки/недопоставки до даты фактического исполнения обязательства. В случае, если нарушение сроков Комплексов Обязательств Исполнителем не привело к нарушению Плановой Даты Фактического Завершения, неустойка за нарушения сроков исполнения Комплексов Обязательств в соответствии с Приложением №6 не начисляется. Общий размер неустойки/неустоек, подлежащих оплате Исполнителем согласно настоящему Пункту, не может превышать 10% (десять процентов) от Цены непоставленного/недопоставленного Оборудования или невыполненных Работ.

54.2. Заказчик, в случае нарушения Исполнителем сроков устранения недостатков, дефектов, выявленных в Оборудовании в период с даты поставки Оборудования на Площадке Заказчика до даты Фактического завершения, а также в Гарантийный период либо отказа Исполнителя от устранения таких недостатков/дефектов, имеет право взыскать с Исполнителя неустойку в размере 0,1 % от стоимости Оборудования, в котором обнаружены дефекты и недостатки, за каждый день просрочки. Размер неустойки рассчитывается, начиная с даты, следующей за датой окончания согласованного Сторонами срока или иного срока, установленного Договором для устранения дефектов и/или недоделок, до даты их фактического устранения. Общий размер неустойки, подлежащей оплате Исполнителем согласно настоящему Пункту, не может превышать 10% (десять процентов) процентов от Цены Оборудования, в котором обнаружен дефект.

Выявленные в процессе приемки по Договору недостатки/дефекты Оборудования, не являются основанием для продления срока поставки Оборудования, а также освобождения от уплаты либо уменьшения размера штрафных санкций по Договору за нарушение сроков поставки, указанных в Договоре.

54.3. Исполнитель несет полную ответственность по своим обязательствам за причинение вреда Исполнителем любому третьему лицу, включая случаи, когда в соответствии с Применимым Правом соответствующие требования предъявлены третьими лицами непосредственно Заказчику.

54.4. Во всех случаях, когда Договором или Применимым Правом Заказчику предоставлено право заявить Отказ от Договора по причине неисполнения/ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств либо в иных случаях нарушения Исполнителем своих обязательств, и Договором не установлена иная форма ответственности Исполнителя, Исполнитель возмещает Заказчику документально подтвержденный реальный ущерб. Упущенная выгода возмещению не подлежит.

54.5. Несмотря на любые положения настоящего Договора, в любом случае максимальный совокупный размер ответственности Исполнителя по настоящему Договору по всем видам ответственности, включая убытки в любой форме, ответственность перед третьими лицами (в том числе, в порядке регресса), неустойки, пени, штрафы, проценты за пользование чужими денежными средствами, ограничивается в размере 100% (сто процентов) общей Договорной Цены, при этом данное ограничение не распространяется на возмещение расходов Заказчика по устранению дефектов Оборудования, в случаях, когда Исполнитель не устраняет такие дефекты в установленный срок. Упущенная выгода возмещению не подлежит.

54.6. Возмещение убытков и уплата штрафов /пеней, предусмотренных настоящим Договором, не освобождает Исполнителя от исполнения обязательств в натуре: поставки Оборудования, предоставления предусмотренной Договором документации, устранения в полном объеме дефектов и недостатков Оборудования, за которые отвечает Исполнитель.

Статья 55. (не используется)

Статья 56. Ответственность Заказчика

56.1. За необоснованную задержку в уплате одного из платежей, предусмотренных Договором (за исключением оплаты аванса), Заказчик уплачивает Исполнителю по его требованию неустойку в размере 0,1% процентов от неуплаченной своевременно суммы за каждый день просрочки, но в совокупности не более 10 % процентов от Договорной Цены.

56.2. Во всех случаях, когда Договором или Применимым Правом Исполнителю предоставлено право заявить Отказ от Договора по причине неисполнения/ненадлежащего исполнения Заказчиком своих обязательств, и Договором не установлена иная форма ответственности Заказчика, Заказчик возмещает Исполнителю реальный ущерб.

56.3. В случае нарушения Заказчиком сроков исполнения обязательств по предоставлению Исходных данных согласно Пункту 21.2. Исполнитель имеет право увеличить соразмерно срок исполнения обязательств Исполнителя по Договору.

56.4. Несмотря на любые иные положения Договора размер ответственности Заказчика в виде обязанности по возмещению убытков, оплате неустоек, пеней в своей совокупности не будет превышать 100 % (сто процентов) от Договорной Цены. Упущенная выгода возмещению не подлежит.

56.5. Условие о нахождении Оборудования в залоге у Исполнителя до оплаты Заказчиком, предусмотренное п. 5 ст. 488 Гражданского кодекса Российской Федерации, не применяется к отношениям Сторон по Договору.

Раздел IX. ИЗМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

Статья 57. Изменения Объема

57.1. Любые Изменения Объема должны быть оформлены Распоряжением об Изменении, и только Заказчик вправе издавать Распоряжения об Изменении. В случае издания Распоряжения об Изменении одно или несколько из следующих условий Договора – Договорная Цена и порядок ее уплаты, Плановая Дата Поставки, Плановая Дата Фактического Завершения, Контрольные Даты могут быть изменены соответственно (при необходимости) в порядке, предусмотренном настоящей Статьей ниже.

57.2. Процедура издания Распоряжения об Изменении будет состоять в следующем:

а) Если Исполнитель добросовестно полагает, что имеет место какое-либо из обстоятельств, которое выразится в Изменении Объема, и что в соответствии с Пунктом 57.4. Исполнитель имеет право на направление Запроса об Изменении, Исполнитель направит Запрос об Изменении Заказчику. Все Запросы об Изменении должны представляться Заказчику с приложением документов, которые бы позволили Заказчику: (1) оценить факторы, которые влекут необходимость Изменения Объема; (2) оценить правомерность представления Запроса об Изменении, исходя из положений Пункта 57.4.; (3) оценить вероятное воздействие предлагаемого Изменения Объема на Плановую Дату Поставки, Плановую Дату Фактического Завершения, Контрольные Даты;; (4) любую другую информацию и документы, которые Заказчик может разумно затребовать в связи с таким Изменением Объема для определения вышеуказанных факторов, воздействий и условий (в том числе, по отношению к Изменениям Объема, затрагивающим изменения цен согласно подпунктами б) и с) Пункта 57.5. – информацию о стоимости материалов и рабочей силы).

б) Если Заказчик желает издать Распоряжение об Изменении, в ответ на Запрос об Изменении или по иной причине, в том числе, по собственной инициативе, Заказчик направит Исполнителю уведомление с указанием предполагаемого Изменения Объема (далее - «Предварительное Уведомление об Изменении»). Исполнитель максимально быстро изучит Предварительное Уведомление об Изменении и сообщит

Заказчику способы реализации предлагаемого Изменения Объема (включая, по возможности, любые способы, которые позволяют избежать увеличения сроков исполнения обязательств по Договору), а также информацию о том, как отразится каждый из таких способов на Договорной Цене, порядке уплаты Договорной Цены, Плановой Дате Фактического Завершения, Плановой Дате Поставки, Контрольных Датах. Такая информация будет включать детализацию по видам работ, материалов и иных товаров. Заказчик вправе, но не обязан, на основе информации, полученной от Исполнителя, издать Распоряжение об Изменении в отношении предлагаемого Изменения Объема, в этом случае условия, представленные Исполнителем в ответ на Предварительное Уведомление об Изменении, будут обязательны для Сторон. Если Заказчик не согласен с условиями, представленными Исполнителем в ответ на Предварительное Уведомление об Изменении, любая из Сторон будет иметь право передать спор о рассмотрении таких условий в соответствии со Статьей 0 «Разрешение Споры. Применимое Право. Язык Договора» на рассмотрение в Арбитраж. В любом случае, до согласования условий Изменения обеими Сторонами либо до момента разрешения спора об условиях Изменения судом (что применимо), такое Изменение не имеет для Сторон обязательной юридической силы. Несмотря на какие-либо иные положения настоящей Статьи Договора, Заказчик не имеет права издавать обязательные для Исполнителя Распоряжения об Изменении в одностороннем порядке.

57.3. Несмотря на любое положение настоящей Статьи, никакие Распоряжения об Изменении не будут издаваться, и никакие изменения Договорной Цены, порядке уплаты Договорной Цены, Плановой Даты Фактического Завершения, Плановой Даты Поставки, Контрольных Дат не будут производиться в связи с устранением ошибок, упущений, дефектов, допущенных Исполнителем.

57.4. Исполнитель имеет право оформить Запрос об Изменении в следующих случаях и порядке:

57.4.1. В случае и в той степени, в какой, событие Форс-Мажора (за исключением изменения Применимого Права, которые отдельно описаны в Пункте 57.4.2 ниже) непосредственно влияет на возможность Исполнителя исполнить обязательства в установленные Договором сроки. Тем не менее, изменение Договорной Цены в случае события форс-мажора производиться не будет за исключениями, указанными в настоящем Пункте ниже. Если событие Форс-Мажора влечет задержку исполнения Исполнителем обязательств, то:

а) в той степени, в какой задержка или несколько задержек, вызванных одним событием форс-мажора, в совокупности не превышают 6 (шесть) месяцев, расходы и/или убытки, вызванные задержкой/задержками, относятся на счет Исполнителя и Заказчиком не возмещаются;

б) в той степени, в какой задержка или несколько задержек, вызванных одним событием форс-мажора, в совокупности превышают 6 (шесть) месяцев, Заказчик возмещает Исполнителю расходы (реальный ущерб), которые непосредственно вызваны задержкой после 6 (шести) месяцев. Такие расходы возмещаются Исполнителю сверх Договорной Цены.

57.4.2. В случае и в той степени, в которой изменения в Применимом Праве имеют место после Даты Начала исполнения обязательств Исполнителем по Договору. Однако положения настоящего Пункта не будут применяться в случае изменения налогового законодательства.

57.4.3. В случае и в той степени, в которой задержка, помеха или препятствие, вызванные действиями или бездействием (включая неисполнение установленных Договором обязанностей) Заказчика или других подрядчиков Заказчика непосредственно влияет на возможность Исполнителя исполнять обязательства в установленные Договором сроки. Положения настоящего Пункта не применяются в том случае, если указанные задержка, помеха или препятствие имеют место вследствие правомерного использования Заказчиком своих прав, предусмотренных Договором и/или Применимым Правом.

57.4.4. В случае и в той степени, в которой Распоряжение о Приостановке, изданное Заказчиком, непосредственно влияет на возможность Исполнителя исполнять обязательства в установленные Договором сроки.

57.5. Увеличение или уменьшение Договорной Цены (при наличии), которое следует из Изменения Объема, указанного в Распоряжении об Изменении, изданном в соответствии с настоящей Статьей, будет определяться, по соглашению Сторон, одним из следующих методов:

а) путем согласования твердой (паушальной) цены (детализированной и с представлением дополнительной информации, достаточной для того, чтобы произвести анализ и оценку такой цены);

б) на основании затрат Исполнителя и его наценки, либо на основании затрат и фиксированного вознаграждения Исполнителя;

с) если ни один из вышеуказанных методов не может быть добросовестно согласован Сторонами, Исполнитель представит Заказчику договоры, счета, сметы и иные документы, с помощью которых Заказчик сможет установить, к своему разумному удовлетворению, размер расходов или экономии, понесенных/достигнутой Исполнителем вследствие Изменения Объема. Заказчик после проверки предложенных Исполнителем расходов или экономии, вызванных Изменением Объема, соответствующим образом изменит Договорную Цену.

57.6. Любые требования Исполнителя об изменении одного или нескольких из следующих условий Договора – Договорной Цены, порядка уплаты Договорной Цены, Плановой Даты Фактического Завершения, Плановой Даты Поставки, Контрольных Дат, должны сопровождаться документами, разумно необходимыми для Заказчику с целью определения точности и правильности изменений, включая, где применимо, сведения о времени, затраченном работниками Исполнителя, в той степени, в какой такие документы и сведения относятся к используемому методу изменения Договорной Цены из числа, предусмотренных в Пункте 57.5.

57.7. Если Исполнитель обнаружит возможность для необязательного улучшения Оборудования, которое может привести к сокращению эксплуатационных, ремонтных расходов, расходов на сервисное обслуживание и/или к улучшению эксплуатационных характеристик Оборудования, Исполнитель вправе направить Заказчику Запрос об Изменении с указанием такой возможности. После добросовестного изучения Запроса об Изменении, представленного Исполнителем в соответствии с настоящим Пунктом, Заказчик вправе, но не обязан, направить Исполнителю Предварительное Уведомление об Изменении. Исполнитель максимально быстро изучит Предварительное Уведомление об Изменении и сообщит Заказчику способы реализации предлагаемого Изменения Объема, последствия реализации такого Изменения Объема, а также любую иную информацию, которую может запросить Заказчик. Исполнителю будут возмещены разумные расходы, понесенные Исполнителем в связи с ответом на Предварительное Уведомление об Изменении, направленное в соответствии с настоящим Пунктом. Заказчик вправе, но не обязан, издать Распоряжение об Изменении в отношении такого Изменения Объема в порядке, предусмотренном Пунктом 57.2.

57.8. Настоящим Исполнитель признает и принимает на себя риск возможных ошибок и упущений и соглашается, что он не вправе требовать увеличения или корректировки Договорной Цены, порядка уплаты Договорной Цены, Плановой Даты Фактического Завершения, Плановой Даты Поставки, Контрольных Дат, либо иных условий Договора вследствие ошибок или упущений Исполнителя.

Статья 58. Действие Договора

58.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами, и распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие с 29 января 2025 г.

58.2. Договор действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, что подтверждается Свидетельством о Выполнении Договора. Истечение сроков исполнения обязательств Сторон, предусмотренных Договором, не освобождает Стороны от исполнения неисполненных обязательств.

58.3. Договор прекращается по следующим основаниям:

а) по соглашению Сторон о расторжении Договора;

б) в результате его полного исполнения Сторонами, что подтверждается Свидетельством о Выполнении Договора;

в) на основании решения Арбитража по требованию одной из Сторон в случаях, предусмотренных нормами Применимого Права; или

г) в случае, если Стороной правомерно сделан Отказ от Договора, по основаниям, предусмотренным Договором или Применимым Правом.

58.4. Прекращение Договора осуществляется с возмещением Исполнителю документально подтвержденных убытков.

58.5. В дополнение к иным случаям, предусмотренным Договором, Заказчик вправе заявить Отказ от Договора в случае:

а) существенного нарушения Исполнителем условий Договора;

58.6. В дополнение к иным случаям, предусмотренным Договором, Исполнитель вправе заявить Отказ от Договора в случае существенного нарушения Заказчиком условий Договора.

58.7. Сторона, правомерно заявляющая Отказ от Договора, обязана уведомить другую Сторону об Отказе от Договора в срок не позднее 30 (тридцати) Дней до даты предполагаемого прекращения Договора. Уведомление об Отказе от Договора вступает в силу в дату, указанную в таком уведомлении.

Статья 59. Последствия прекращения Договора

59.1. При прекращении Договора по основаниям иным, чем полное его исполнение, Исполнитель обязан в течение 30 (тридцати) Дней с даты подписания Сторонами соглашения о расторжении Договора, или в дату вступления в силу решения Арбитража о расторжении Договора, или в дату вступления в силу уведомления Стороны об Отказе от Договора:

а) прекратить исполнение всех обязательств по Договору, за исключением тех, которые необходимы для обеспечения таможенного оформления, сохранности и защиты уже транспортируемого на Площадку Заказчика Оборудования (Оборудования «в пути»);

б) доставить на Площадку Заказчика и передать Заказчику уже транспортируемое на Площадку Заказчика Оборудование (Оборудования «в пути»);

в) передать Заказчику всю проектную и рабочую документацию и Эксплуатационную Документацию в отношении поставленного Оборудования, разработанную на дату получения уведомления об Отказе от Договора.

59.2. Заказчик обязуется принять, с подписанием актов приёмки, у Исполнителя надлежаще выполненные полностью или частично, но не принятые Заказчиком на момент прекращения Договора любые обязательства и оплатить их в соответствии с порядком, установленным Договором.

59.3. В сроки, указанные в Пункте 59.1., Стороны обязаны провести сверку взаиморасчетов на дату прекращения Договора, подписать акт об определении размера взаимных денежных обязательств и перечислить имеющуюся у Сторон взаимную задолженность. При этом если стоимость надлежащим образом исполненных обязательств, определенная в соответствии с Договором, превышает сумму денежных средств, поступивших от Заказчика к Исполнителю, Заказчик до истечения срока, указанного в Пункте 59.1., уплатит Исполнителю сумму, составляющую разницу между двумя указанными величинами. Если сумма денежных средств, поступивших от Заказчика к Исполнителю, превышает стоимость надлежащим образом исполненных обязательств, то Исполнитель до истечения срока, указанного в Пункте 59.1., вернет Заказчику излишек денежных средств.

59.4. При прекращении Договора вследствие заявления Заказчиком Отказа от Договора, не связанного с нарушением Исполнителем своих обязательств, Заказчик также возмещает Исполнителю документально подтвержденный реальный ущерб,

понесенный Исполнителем в связи с исполнением Договора в соответствии с Применимым правом.

59.5. При прекращении Договора все суммы, подлежащие уплате Исполнителем в пользу Заказчика, вычитаются из сумм, подлежащих к уплате Заказчиком в пользу Исполнителя. Если сумм, подлежащих уплате в пользу Исполнителя, окажется недостаточно для удовлетворения требований Заказчика, общая сумма, подлежащая уплате Исполнителем, ограничивается 100% (ста) процентами Договорной Цены.

59.6. Положения Статей 0, 0, 0 являются автономными и сохраняют свою силу после прекращения Договора.

Статья 60. Передача прав и обязанностей из Договора

60.1. Стороны вправе передать свои права и/или обязанности из Договора третьему лицу исключительно с письменного согласия другой Стороны. Нарушение этого правила дает Стороне право заявить Отказ от Договора и потребовать возмещения убытков.

60.2. В случае, если Исполнителю в целях исполнения обязательств по договору потребуется заключение договора с субподрядной организацией, Исполнитель обязан в договор субподряда включить условия обеспечения исполнения обязательств в соответствии [Приложением № 15](#).

Статья 61. Особые условия

61.1. Стороны обязуются раскрывать друг другу сведения о собственниках (номинальных владельцев) долей Исполнителя, с указанием бенефициаров (в том числе конечного выгодоприобретателя / бенефициара) с предоставлением подтверждающих документов, составленных по форме, предусмотренной Приложением № 13 к Договору, с указанием бенефициаров (в том числе конечного выгодоприобретателя/ бенефициара) с предоставлением подтверждающих документов на дату подписания Договора.

61.2. В случае любых изменений сведений о собственниках (номинальных владельцев) долей, включая бенефициаров (в том числе конечного выгодоприобретателя / бенефициара) Исполнитель обязуется в течение 5 (пяти) Дней с даты, когда ей стало известно о таких изменениях, предоставить Заказчику актуализированные сведения.

61.3. Положения пунктов 61.1. - 61.2. настоящей Статьи Стороны признают существенным условием Договора. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим пунктом Договора, Заказчик вправе заявить Отказ от Договора.

61.4. Заказчик настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации.

В случае включения Заказчика, его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Заказчик незамедлительно информирует об этом Исполнителя.

Исполнитель и Заказчик подтверждают, что условия настоящего Пункта признаны ими существенными условиями Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, не предоставление Заказчиком указанной в настоящем подпункте информации, а равно получение Исполнителем соответствующей информации

о включении Заказчика, а также иных лиц, указанных в настоящем подпункте, в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Исполнителя от исполнения Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Заказчиком соответствующего письменного уведомления Исполнителя, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Факт включения Заказчика, а также иных лиц, указанных в настоящем подпункте, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Заказчика.

61.5. Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции при выполнении обязательств по Договору.

Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты, или любые лица, действующие от имени или в интересах или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с заключением и исполнением Договора, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии в целях необходимости реализации любых условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают какие-либо законы или нормативные акты, направленные на противодействие взяточничеству и коррупции, применимые в отношении Сторон, либо в рамках исполнения Договора.

61.6. Исполнителю известно о том, что Заказчик ведёт антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём.

В случае возникновения у Стороны подозрений, что со Стороны-контрагента и (или) его представителя, и (или) работника, и (или) его аффилированного лица произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить о данном обстоятельстве другую Сторону в письменной форме и продублировать уведомление на горячую линию этой Стороны (hotline@interrao.ru). Сторона, направившая письменное уведомление, имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения от другой Стороны, что нарушения не произошло или не произойдёт. Это подтверждение должно быть направлено Стороной, получившей указанное уведомление, в адрес направившей его Стороны, в течение семи рабочих дней с даты получения вышеуказанного письменного уведомления.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта Стороной-контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых Применимым Правом, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции, легализации доходов, полученных преступным путём.

61.7. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещённых в Пункте 61.6. действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Пунктом 61.6. срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдёт, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке,

направив письменное уведомление о его расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящего пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения, при условии представления подтверждающих такой реальный ущерб документов.

61.8. Возмещение имущественных потерь

В соответствии со статьей 406.1 Гражданского кодекса Российской Федерации *Исполнитель* обязуется возместить *Заказчику* полностью все его имущественные потери, превышающие сумму в размере 10 (десять) млн руб., возникшие в связи с искажением *Исполнителем* сведений о фактах хозяйственной жизни и об объектах налогообложения, а также в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением *Исполнителем* своих налоговых обязанностей, либо в связи с привлечением им в качестве своих контрагентов организаций, не исполняющих либо ненадлежащим образом исполняющих свои налоговые обязанности или имеющих иные признаки недобросовестности, либо в связи с привлечением контрагентами *Исполнителя* в качестве своих контрагентов организаций, не исполняющих либо ненадлежащим образом исполняющих свои налоговые обязанности или имеющих иные признаки недобросовестности независимо от длины цепочки контрагентов (и в любом из указанных случаев - независимо от того, знал ли *Исполнитель* о данных фактах или нет), в случае наступления совокупности следующих обстоятельств:

а) в порядке применения статьи 101 Налогового кодекса Российской Федерации налоговым органом в отношении *Заказчика* вынесено решение о привлечении к ответственности или об отказе в привлечении к ответственности за совершение налогового правонарушения с указанием сумм недоимки по налогам (налог на прибыль, НДС) соответствующих сумм штрафов, пеней (далее - **«Решение налогового органа»**);

б) суммы недоимки по налогам (налог на прибыль, НДС) соответствующие суммы штрафов (если применимо), пеней списаны с банковского счета *Заказчика* в безакцептном порядке или перечислены *Заказчиком* добровольно (вследствие добровольного отказа *Заказчика* от применения вычета по операциям с *Исполнителем*) в соответствии с решением налогового органа.

Размер имущественных потерь *Заказчика* определяется как совокупность следующих сумм:

- суммы налога на прибыль и/или НДС, доначисленного *Заказчику* в связи с эпизодами, связанными с *Исполнителем*, или уплаченного *Заказчиком* в бюджет вследствие добровольного отказа *Заказчика* от применения вычета по операциям с *Исполнителем* (**«Доначисленные налоги»**) в соответствии с Решением налогового органа; плюс

- суммы начисленных *Заказчику* пеней на сумму Доначисленных налогов в соответствии с Решением налогового органа (**«Пени»**); плюс

- штрафов, начисленных *Заказчику* за соответствующие налоговые нарушения в связи с неуплатой ею Доначисленных налогов в соответствии с Решением налогового органа (**«Штрафы»**).

Исполнитель возмещает *Заказчику* указанные в настоящем пункте имущественные потери в течение 30 (тридцати) дней с даты предъявления *Заказчиком* соответствующего требования в письменном виде.

Заказчик вправе удержать сумму возмещения потерь из причитающихся платежей *Исполнителю* по Договору, а также из иных расчетов по любым сделкам с *Исполнителем* (в том числе произвести зачет встречных однородных требований).

61.9. Стороны согласовали следующую процедуру взаимодействия сторон по минимизации имущественных потерь:

61.9.1. При получении в порядке статьи 100 Налогового кодекса Российской Федерации акта налоговой проверки (далее - **«Акт налоговой проверки»**), в котором проверяющими отражены выявленные нарушения законодательства о налогах и сборах, вызванные действиями или бездействием *Исполнителя*, *Заказчик* в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения акта налоговой проверки направляет в адрес *Исполнителя* выписку из акта налогового органа по соответствующему эпизоду (далее - **«Выписка»**).

61.9.2. В случае несогласия с фактами, изложенными в Выписке, а также с выводами и предложениями проверяющих, *Исполнитель* в течение 10 (десяти)

календарных дней с момента получения Выписки из акта налогового органа направляет в адрес *Заказчика* письменные мотивированные возражения по фактам (выводам проверяющих), содержащимся в ней, а также имеющиеся документы/информацию, подтверждающие необоснованность претензий налогового органа, указанных в Выписке, которые *Заказчик* обязан учесть при представлении Возражений в налоговый орган в порядке пункта 6 статьи 100 Налогового кодекса Российской Федерации.

Заказчик в случае поступления запроса от *Исполнителя* направит копию предоставленных в налоговый орган возражений (выписки из возражений) (пункт 6 статьи 100 Налогового кодекса Российской Федерации).

В случае непредставления *Исполнителем* в указанный выше срок письменных мотивированных возражений по фактам (выводам проверяющих), содержащимся в Выписке, считается, что у *Исполнителя* отсутствуют возражения против выводов проверяющих, изложенных в Выписке.

61.10. *Заказчик* вправе потребовать с *Исполнителя* возмещения имущественных потерь, связанных с наступлением обстоятельств, указанных в п. 61.8. Договора, в течение срока действия Договора и в течение пяти лет после окончания срока действия Договора.

Статья 62. Приложения

62.1. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Приложений к Договору приоритетом будет пользоваться Приложение с наименьшим порядковым номером, кроме случаев, когда в Приложении содержится прямое указание на то, что текст данного Приложения пользуется приоритетом.

62.2. Перечисленные в настоящем Пункте документы, расположенные в порядке приоритета, являются неотъемлемой частью Договора:

Приложение № 1 – Протокол № 1 от 14.01.2025;

Приложение № 2 – Протокол № 2 от 08.04.2025;

Приложение № 3 – Технические Задание;

Приложение № 4 – Границы проектирования и ответственности *Исполнителя*

Приложение № 5 – Разделение ответственности между *Заказчиком* и *Исполнителем*;

Приложение № 6 – Контрольные Даты Комплексов Обязательств;

Приложение № 7 – Договорная цена;

Приложение №7.1 – Поправочный коэффициент;

Приложение № 8 – Исходные Данные *Заказчика*;

Приложение № 9 – Перечень Оборудования;

Приложение № 10 – Требования в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;

Приложение № 11 – Инструктаж персонала *Заказчика*;

Приложение № 12 – Формы документов;

Приложение № 13 - Форма по раскрытию информации в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров;

Приложение № 14 – Типовая форма договора страхования;

Приложение № 15 – Условия обеспечения исполнения обязательств для субподрядных организаций.

Адреса и реквизиты Сторон:

Заказчик**АО «Интер РАО – Электрогенерация»**

Место нахождения: Российская Федерация,
г. Москва

Почтовый адрес: Российская Федерация,
119435,
г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 27,
стр. 1

Адрес для счетов-фактур: Российская
Федерация, 119435,
г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 27,
стр. 1

ИНН 7704784450

КПП 770401001 / 997650001

ОГРН 1117746460358

ОКПО 92516444

ОКВЭД 35.11

ОКТМО 45383000

Банковские реквизиты:

Расчетный счет 40702810692000024152

в Банк ГПБ (АО)

Корреспондирующий счёт

30101810200000000823

БИК: 044525823

Получатель услуг

Филиал «Верхнетагильская ГРЭС» АО

«Интер РАО – Электрогенерация»

Место нахождения филиала:

РФ, 624162, Россия, Свердловская область,
городской округ Верхний Тагил, город

Верхний Тагил, улица сектор

Промышленный проезд, здание 4

Почтовый адрес филиала (Адрес для
направления корреспонденции):

Российская Федерация, 624162, Россия,

Свердловская область, городской округ

Верхний Тагил, город Верхний Тагил,

улица сектор Промышленный проезд,
здание 4.

ИНН 7704784450

КПП 668243001 (филиала, для первичных
документов и счетов-фактур)

ОКПО (филиала) 79107617

ОКАТО (филиала) 65453503000

ОКВЭД 35.11

ОКТМО (филиала) 65733000

Телефон: (34357) 2-23-59

Факс: (34357) 2-22-22

e-mail: secretary_vtgres@interrao.ru

Исполнитель**ООО «СТГТ»**

Место нахождения:

Российская Федерация, г. Санкт-
Петербург

Почтовый адрес:

Российская Федерация, 188510,
Ленинградская область, м.р-н
Ломоносовский, г.п. Виллозское, тер
южная часть промзоны Горелово, ул.
Сименса, д. 1

Адрес для счетов-фактур:

Российская Федерация, 188510,
Ленинградская область, м.р-н
Ломоносовский, г.п. Виллозское, тер
южная часть промзоны Горелово, ул.
Сименса, д. 1

ИНН 7804027534

КПП 509950001/472501001

ОГРН 1027802502804

ОКПО 11125756

ОКВЭД 28.11.23, 46.90, 33.12

ОКТМО 41630157

Банковские реквизиты:

«Газпромбанк» АО

БИК 044525823

Расчетный счет 407028100000000109300

Корр. счет 30101810200000000823

В «ГУ Банка России по ЦФО»

Телефон: +7 (812) 643-73-00

Факс: +7 (812) 643-59-55

E-mail: finance@mggt.ru

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская
ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

_____ **А.В. Голубев**
Таничев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Современные Технологии Газовых
Турбин»

_____ **А.В.**

_____ **О.О. Комолова**



ПРОТОКОЛ № 1
Совещания по проекту реконструкции СТВ и ТПУ генератора ГТУ энергоблока
ПГУ-420 МВт, ст. № 12 филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО-
Электрогенерация».

Имя Илья Пруссак
Отдел Департамент продаж и исполнения проектов
Телефон
Факс
Моб. +7 921 862 3966
E-mail prussak_ia@mggt.ru

Организатор	Вадим Розинов	Дата	14 января, 2025
Составитель протокола	Илья Пруссак	Время	13:00-14:00 (московское время)
		Место	ВКС

Список рассылки	Отдел	Место
1. Д. П. Семитко 2. Д. В. Шамбаров 3. А. А. Родькин 4. С. Л. Останин	Филиал «Верхнетагильская ГРЭС»	АО «Интер РАО – Электрогенерация»
5. А. А. Тюгаев	Отдел ремонтов, технического переворужения и реконструкции	ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией»
6. С. В. Гатауллин 7. Т. А. Гаранина 8. А. Н. Гармидер 9. В. Л. Розинов 10. Д. В. Олейник 11. А. А. Трубочеев 12. Д. А. Замаев 13. О. Д. Москвичева 14. И. А. Пруссак	Департамент продаж и исполнения проектов	ООО «СТГТ»

Участники	Отдел	Место
1. Д. В. Шамбаров 2. А. А. Родькин	Филиал «Верхнетагильская ГРЭС»	АО «Интер РАО – Электрогенерация»
3. С. В. Гатауллин 4. А. Н. Гармидер 5. В. Л. Розинов 6. А. А. Трубочеев 7. Д. А. Замаев 8. И. А. Пруссак	Департамент продаж и исполнения проектов	ООО «СТГТ»

ПОВЕСТКА ВСТРЕЧИ:

Обсуждение Технического задания на выполнение работ по реконструкции системы тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства генератора энергоблока ст. № 12 филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» (далее – «ТЗ»).

РАССМОТРЕЛИ:

1. Исключения из ТЗ, предлагаемые ООО «СТГТ».

ОТМЕТИЛИ:

1. Ряд требований ТЗ либо не относится к проекту реконструкции системы тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства генератора энергоблока ст. № 12 филиала «Верхнетагильская ГРЭС» (далее – «Проект»), либо не может быть выполнен ООО «СТГТ» в силу объективных причин.
2. Исходные данные по Проекту по состоянию на 14.01.2025 не предоставлены филиалом «Верхнетагильская ГРЭС» в полном объеме.

РЕШИЛИ:

1. По результатам обсуждения Технического задания:
 - 1.1. Пунктом п.2.3. ТЗ предусмотрено соответствие выполняемых работ «СО 34.35.311-2004. Методические указания по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях». П.4.2. данного документа предписывает проведение обследования ЭМС на этапах предпроектного обследования и при пусконаладочных работ.
Филиал «Верхнетагильская ГРЭС» рассмотрит необходимость наличия данного требования.
Срок – 17.01.2025г
 - 1.2. Пункты 3.1.3.9, 3.1.3.10, 3.1.6, 3.1.8, 3.1.14, 3.3.15 содержат мероприятия по согласованию Подрядчиком информации/документации с Филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ.
Подрядчик согласовывает документацию с Заказчиком, все необходимые согласования с Филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ производятся Заказчиком (филиалом «Верхнетагильская ГРЭС»).
 - 1.3. Пункт 3.1.3.16 содержит требования по наличию измерений тока напряжения возбуждения возбудителя.
Так как в устанавливаемом типе системы возбуждения возбудитель отсутствует, данные требования исключить.
 - 1.4. Пункт 3.1.6 содержит требования по предоставлению принципиальных и монтажных схем организации питания тока устройств РЗА.
Так как устройства РЗА не входят в объем реконструкции систем СВ и ТПУ, данные требование исключить.
 - 1.5. Пункт 3.1.18 требует самостоятельного обеспечения Подрядчиком персонала бытовыми помещениями, путем установки бытовых вагончиков на территории станции в согласованных с заказчиком местах. Заказчик может предоставить Подрядчику бытовые помещения и мастерские на правах аренды, после заключения соответствующих договоров, либо оформляет «Соглашение о приеме-передаче помещения во временное владение и пользование».
Филиал «Верхнетагильская ГРЭС» обладает достаточным количеством помещений для размещения персонала Подрядчика, установки Подрядчиком бытовых помещений на территории станции не требуется.
 - 1.6. Пункт 3.5.6 требует разработки и согласования проекта производства работ (ППР) не позднее чем за 20 суток после заключения Договора.
ППР будет предоставлен Подрядчиком не позднее 20 дней до начала работ на Объекте.
 - 1.7. Пункт 3.7 устанавливает гарантийный срок не менее 60 месяцев.
ООО «СТГТ» может предоставить стандартный срок гарантии на поставляемое оборудование не более 24 месяцев, решение будет принято на этапе обсуждения Договорных условий.
 - 1.8. Пункт 3.9. устанавливает предельный объем привлечения субподрядчиков к исполнению обязательств по договору должен быть не более чем 50 процентов от всего объема таких обязательств по договору.
ООО «СТГТ» не может выполнить данное условие. Решение будет принято на этапе обсуждения Договорных условий.
 - 1.9. Пункты 4.1–4.5 содержит требования по сметной документации на этапе проведения конкурса и после согласования проектной документации стадии «Р» Заказчиком.
В связи с тем, что ООО "СТГТ" не использует в своей деятельности сметное ценообразование, для планирования и учетов объемов работ использовать разработанные по нормативам Группы "Интер РАО" калькуляции с представлением их для контроля и аудита в уполномоченное подразделение Группы - ЦУИИЗ.

2. Текст договора на выполнение работ по Проекту будет скорректирован с учётом изложенного в п. 1 «РЕШИЛИ» настоящего протокола.
Ответственный – ООО «СТГТ», филиал «Верхнетагильская ГРЭС». Срок – при заключении договора.
3. ООО «СТГТ» направит на филиал «Верхнетагильская ГРЭС» перечень недостающих исходных данных с пояснениями.
Ответственный – ООО «СТГТ». Срок – 15.01.2025.
4. Филиал «Верхнетагильская ГРЭС» предоставит недостающие исходные данные или сообщит об их отсутствии/невозможности их предоставить.
Ответственный – филиал «Верхнетагильская ГРЭС». Срок – 22.01.2025.
5. Следующее совещание провести по результатам исполнения пп. 1 и 4 «РЕШИЛИ» настоящего протокола.

От филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация».

Заместитель главного инженера по эксплуатации

Д.В.Шамбаров

От ООО «СТГТ»:

Руководитель департамента продаж и исполнения проектов

С.В.Гатауллин

Подписи Сторон:

Заказчик

Директор филиала
«Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО –
Электрогенерация»

_____ **А.В. Голубев**

Исполнитель

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Современные Технологии Газовых
Турбин»

_____ **А.С. Лебедев**

_____ **О.О. Комолова**

ПРОТОКОЛ № 2
Совещания по проекту реконструкции СТВ и ТПУ генератора ГТУ энергоблока
ПГУ-420 МВт, ст. № 12 филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО-
Электрогенерация».

Имя	Илья Пруссак
Отдел	Департамент продаж и исполнения проектов
Телефон	
Факс	
Моб.	+7 921 862 3966
E-mail	prussak_ia@mgtt.ru

Организатор	Вадим Розинов	Дата	08 апреля, 2025 года
Составитель протокола	Илья Пруссак	Время	10:00-11:00 (московское время)
		Место	ВКС

Список рассылки	Отдел	Место
1. Д. П. Семитко 2. Д. В. Шамбаров 3. А. А. Родькин 4. С. Л. Останин	Филиал «Верхнетагильская ГРЭС»	АО «Интер РАО – Электрогенерация»
5. А. А. Тюгаев	Отдел ремонтов, технического первооружения и реконструкции	ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией»
6. С. В. Гатауллин 7. Т. А. Гаранина 8. А. Н. Гармидер 9. В. Л. Розинов 10. А. А. Трубачев 11. Д. А. Замараев 12. И. А. Пруссак	Департамент продаж и исполнения проектов	ООО «СТГТ»

Участники	Отдел	Место
1. Д. В. Шамбаров 2. А. А. Родькин	Филиал «Верхнетагильская ГРЭС»	АО «Интер РАО – Электрогенерация»
3. А. А. Тюгаев	Отдел ремонтов, технического первооружения и реконструкции	ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией»
4. А. Н. Гармидер 5. В. Л. Розинов 6. Д. А. Замараев 7. И. А. Пруссак	Департамент продаж и исполнения проектов	ООО «СТГТ»

ПОВЕСТКА ВСТРЕЧИ:

Обсуждение Технического задания на выполнение работ по реконструкции системы тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства генератора энергоблока ст. № 12 филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» (далее – «ТЗ»).

РАССМОТРЕЛИ:

1. Исключения из ТЗ, предлагаемые ООО «СТГТ».

ОТМЕТИЛИ:

1. Договор между АО «Интер РАО – Электрогенерация» и ООО «СТГТ» будет содержать ТЗ филиала «Верхнетагильская ГРЭС», согласованное с системным оператором «Свердловское РДУ» 13.12.2024.
2. Выполнение требований ТЗ по проекту реконструкции системы тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства генератора энергоблока ст. № 12 филиала «Верхнетагильская ГРЭС» (далее – «Проект») может быть выполнено ООО «СТГТ» в два этапа:
 - 2.1. все требования ТЗ согласно вышеуказанному п. 1., кроме:
 - а) изъятий, согласованных в Протоколе № 1 от 14.01.2025,
 - б) требований по информационной безопасности – на основании гарантийного письма № УЭГ/КП/СВ/33 от 21.01.2025;
 - 2.2. все требования ТЗ согласно вышеуказанному п. 1 с учетом следующего:
 - кроме изъятий, согласованных в Протоколе № 1 от 14.01.2025,
 - включая требования по информационной безопасности – после получения гарантийного письма, которое будет направлено в ответ на ТКП ООО «СТГТ» (письмо № OUT25-254/GCO от 11.02.2025) и после согласования АО «Интер РАО – Электрогенерация» следующих положений проекта договора по Проекту:
 - а) п. 48.3;
 - б) Приложений №№ 5 (Договорная цена) и 5.1 (Поправочные коэффициенты).

При этом Стороны отметили, что в случае выпуска гарантийного письма в соответствии с п.2.2 позднее 15.05.2025г. ООО «СТГТ» имеет право на изменение сроков исполнения обязательств по Договору.

РЕШИЛИ:

1. Принять предусмотренный в п. 2. Настоящего Протокола порядок выполнения требований ТЗ.
 2. Направить откорректированный в части порядка приоритета приложений проект договора в филиал «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация».
- Отв.: ООО «СТГТ». Срок – 11.04.2025.

От ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией»:

Главный эксперт

Тюгаев А. А.

От филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»:

Заместитель главного инженера по эксплуатации

Шамбаров Д. В.

От ООО «СТГТ»:

Руководитель департамента продаж и исполнения проектов

Гатауллин С. В.

Подписи Сторон:

Заказчик

Директор филиала
«Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО –
Электрогенерация»

_____ А.В. Голубев

Исполнитель

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Современные Технологии Газовых
Турбин»

_____ А.С. Лебедев

_____ О.О. Комолова

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по
реконструкции системы тиристорного возбуждения и
тиристорного пускового устройства генератора энергоблока ст. №12
филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация»

1. Наименование работ и перечень объектов, на которых будут выполняться работы (место выполнения работ)

Реконструкция системы тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства ТГ ГТУ блока 12. Инвентарный номер оборудования объекта Инв. № 01/004345 «Генератор газотурбинной установки энергоблока ст. №12».

Работы по данному проекту будут выполняться по месту расположения филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация»: ул. сектор Промышленный проезд здание 4, городской округ Верхний Тагил, Свердловская область. Россия 624162.

2. Общие требования

2.1. Основание для выполнения работ

Основанием для выполнения технического перевооружения является:

- Указ Президента Российской Федерации от 30.03.2022 №166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;
- Выполнение требований Постановления Правительства РФ от 14.11.2023 №1912 в части соответствия критериям доверенного ПАК внедряемого ПТК АСУТП, входящего в состав ЗОКИИ;
- Директивы Правительства Российской Федерации от 14.04.2021 №3438п-П13;
- План перехода на преимущественное использование российского ПО в составе программно-аппаратных комплексов на значимых ОКИИ.

Для организации перехода на использование российского программного обеспечения для значимых объектов критической информационной инфраструктуры на Филиале «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» необходимо выполнить реконструкцию системы возбуждения типа 850/1870R с АРВ типа Thyripol ST6B/PSS2B и тиристорного пускового устройства типа Sinamics GL150 с установленным иностранным ПО для ТГ ГТУ блока №12 типа SGEN5-1200A с заменой на систему возбуждения и пускового устройства с ПО российского производства.

В результате выполнения технического перевооружения должны быть достигнуты следующие цели:

- повышение надёжности работы основного и вспомогательного оборудования энергоблока в соответствии с действующими требованиями и критериями;
- исключение рисков информационной безопасности из-за закрытости программного обеспечения иностранных устройств РЗА;
- отказ от использования иностранного программного обеспечения на ЗОКИИ в соответствии с Указом Президента РФ от 30.03.2022 № 166.

2.2. Требования к срокам выполнения работ

Начало работ - с момента заключения Договора;

Окончание работ - март 2026 г.

2.3. Нормативные требования к качеству работ, их результату.

Новая система возбуждения должна в полной мере соответствовать требованиям ГОСТ 21558-2018 и основным нормативно-техническим документам: «Требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов», утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13.02.2019 №98, Стандарт АО «СО ЕЭС» СТО 59012820.29.160.20.004-2019 «Требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов», Методические указания по проверке параметров настройки АРВ сильного действия синхронных генераторов, Методические указания по проведению испытаний АРВ сильного действия синхронных генераторов и алгоритмов их функционирования. Тиристорное пусковое устройство должно соответствовать требованиям

нормативных документов: ТУ 3410-021-20572135-2006 «Шкафы пусковые системы плавного пуска высоковольтных электродвигателей», ГОСТ 28167-89 «Преобразователи переменного напряжения полупроводниковые. Общие технические требования».

Все работы должны выполняться в соответствии техническим заданием, утвержденным Заказчиком, которое является неотъемлемой частью договора, в соответствии с ППР, проектной документацией, разработанной проектной организацией и согласованной с Заказчиком с соблюдением нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:

- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей, утв. Приказом Минэнерго России от 25 октября 2017 г. № 1013;
- Правила технологического функционирования электроэнергетических систем, утв. постановлением Правительства РФ от 13.08.2018г. №937;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок» седьмое издание (Приказ от 20 мая 2003 г. N 187);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, утв. Приказом Минэнерго России от 04.10.2022 №1070;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 №903н., (в ред. от 29.04.2022 №279н);
- Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ, утв. Минэнерго РФ, Приказ от 22.09.2020 №796, (в ред. от 30.11.2022 №1271);
- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. Минтруда и Соцзащиты РФ от 27 ноября 2020 г. №835н;
- Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 №102-ФЗ;
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ;
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ;
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 №68-ФЗ;
- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- СанПиН 2.1.7.1322 - 03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- Инструкция по обращению с отходами, образующимися в филиале «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация»;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации";
- РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;
- СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства РФ от 31.10.2009 №879 «Об утверждении положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 17.07.2015 г. №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 14 ноября 2023 г. № 1912 «О порядке перехода субъектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации на преимущественное применение доверенных программно-аппаратных комплексов на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 59550-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Сбор, хранение и передача в диспетчерские центры в автоматическом режиме файлов с данными регистрации аварийных событий. Нормы и требования», утвержденный приказом Росстандарта от 03.06.2021 № 504-ст;

- РД 153-34.1-35.104-2001 «Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации, автоматического регулирования, на тепловых электростанциях с ПГУ, оснащенных АСУ ТП»;
- СО 34.35.311-2004. Методические указания по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях;
- СТО 56947007-29.240.021-2009 «Схема распределения по трансформаторам тока и напряжения устройств информационно-технологических систем (ИТС). Типовые требования к оформлению»;
- ГОСТ Р 52735-2007 Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчета в электроустановках переменного тока напряжением свыше 1 кВ;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утвержден приказом Росстандарта от 23.06.2020 №282-ст);
- ГОСТ Р 57114-2022 Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике и оперативно-технологическое управление. Термины и определения.
- Заводские паспорта на оборудование, технические описания, инструкции по эксплуатации, а также внутренние распорядительные документы по организации безопасного проведения работ, принятые на предприятии Заказчика;
- Технические средства тиристорной системы возбуждения с использованием микропроцессорных устройств должны удовлетворять требованиям следующих стандартов МЭК и ГОСТ:
 - в части уровня изоляции - требованиям ГОСТ Р 50514-93 (МЭК-255-5-77) и РД 34.45.51.300-97 «Объемы и нормы испытания электрооборудования» РАО «ЕЭС России»;
 - в части помехоустойчивости - требованиям ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (МЭК 610006-5-2001), ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 1004-4-10-93), РД 34.35.310-97;
 - в части климатического исполнения и категории размещения системы возбуждения - требованиям ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1;
 - в части требований по условиям эксплуатации - требованиям ГОСТ 17516.1-90;
 - в части конструктивного исполнения - требованиям ГОСТ 14254-2015;
 - в части показателей надежности - требованиям ГОСТ 21558-2000;
 - в части безопасности систем возбуждения - требованиям ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.2.007.1;
 - в части требований по электробезопасности - требованиям РД 34.35.310-97, ГОСТ Р МЭК 60950-2002;
 - правилам по сертификации «Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования». Госстандарт России, Москва, 1999;
 - ГОСТ Р МЭК 61508 2007 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью»;
 - ГОСТ Р 51317.6.5-2006 «Совместимость технических средств электромагнитная;
 - Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых на электростанциях и подстанциях. Требования и методы испытаний»;
 - ГОСТ Р 59550-2021 «Сбор, хранение и передача в диспетчерские центры в автоматическом режиме файлов с данными регистрации аварийных событий. Нормы и требования»;
 - ГОСТ 28167-89 «Преобразователи переменного напряжения полупроводниковые. Общие технические требования»;
 - ГОСТ 21558-2018 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия»;
 - Указ Президента РФ от 1 мая 2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»;
 - Приказ ФСТЭК РФ от 25.12.2017 г. № 239 «Об утверждении Требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;
 - Методика МТ-272-1 «Определение требований информационной безопасности при создании, модернизации и обслуживании АСУ ТП и связанных систем» в ООО «Интер РАО - Управление электрогенерацией» и АО «Интер РАО-Электрогенерация»;
 - Требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов (Приказ Министерства энергетики РФ от 13.02.2019 №98;
 - СТО 59012820.29.160.20.004-2019 «Требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов»
 - Правила технического обслуживания устройств и комплексов релейной защиты и автоматики (Приказ Минэнерго от 13.07.2020 № 555);

- Правила создания (модернизации) комплексов и устройств релейной защиты и автоматики в энергосистеме (Приказ Минэнерго России от 13.07.2020 №556);
- Требования к каналам связи для функционирования релейной защиты и автоматики (Приказ Минэнерго России от 13.02.2019 №97);
- Инструкция «О мерах пожарной безопасности на объектах филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация»;
- Договор возмездного оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике от 17.11.2011 № ОДУ-278 от 19.08.2019 между АО «СО ЕЭС» и АО «Интер РАО - Электрогенерация»,

а также в соответствии с внутренними распорядительными документами по организации безопасного проведения работ, принятыми на предприятии Заказчика.

Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации.

При заменах и внедрении новых доверенных ПАК обязательным требованием является соответствие Постановлению Правительства РФ от 17.07.2015 г. № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации».

3. Требования к выполнению работ

3.1. Объем выполняемых работ

Должны быть выполнены следующие работы:

3.1.1. Предпроектное обследование для разработки проектной и рабочей документации.

3.1.2. Разработка и согласование проектной и рабочей документации с Заказчиком в соответствии с настоящим техническим заданием, техническими требованиями к доверенному ПАК, согласование и утверждение проектной и рабочей документации в установленном порядке. В рамках проектирования должны быть учтены требования МТ- 272 по информационной безопасности, в процессе проектирования Исполнитель должен согласовать с Заказчиком выбираемое оборудование, учесть максимальное использование существующей инфраструктуры СОИБ;

3.1.3. В составе проектной документации выполнить разработку:

3.1.3.1. Технических решений по демонтажу существующей СВ и ТПУ иностранного производства с установленным импортным ПО для ТГ ГТУ блока 12.

3.1.3.2. Технических решений по установке и монтажу оборудования СВ и тиристорного пускового устройства ТПУ с проверкой параметров вновь выполняемых связей проектируемого оборудования.

3.1.3.3. Технических решений по организации электроснабжения вновь смонтированного оборудования (схемы щитов собственных нужд и щитов постоянного тока, схемы подключения и т.д.) включая в себя схемные и планировочные решения:

- схема принципиальная однолинейная переменного тока;
- схема принципиальная организации питания потребителей постоянного тока;
- расстановка оборудования собственных нужд.

3.1.3.4. Технических вопросов по организации кабельного хозяйства с раскладкой силовых и контрольных кабелей в рамках модернизации СВ и ТПУ.

3.1.3.5. Схем вторичной коммутации системы возбуждения и пускового устройства для ТГ ГТУ блока 12, в том числе:

- структурной схемы щита возбуждения в комплекте с тиристорным пусковым устройством с указанием расположения;
- функциональных схем системы возбуждения и ТПУ с указанием: конструктивных особенностей оборудования;
- схем электрических принципиальных щита системы возбуждения и тиристорного пускового устройства с распределением устройств по ТТ и ТН;
- схем силовых цепей и цепей питания от собственных нужд электростанции в части вновь устанавливаемого оборудования;
- схем цифрового обмена в соответствии с последними техническими решениями.

3.1.3.6. Тепломеханических решений по организации охлаждения тиристорных преобразователей СВ.

3.1.3.7. Технических решений по организации отопления, вентиляция и кондиционирования вновь монтируемых помещений для установки оборудования СВ и ТПУ.

3.1.3.8. Архитектурно-строительных решений по реконструкции системы возбуждения и тиристорного пускового устройства для ТГ ГТУ блока 12.

3.1.3.9. Технических решений по интеграции вновь устанавливаемых шкафов СВ и ТПУ в существующее оборудование блока, включая внесение требуемых корректировок в САУ ГТУ, а так

же в существующие системы АСУ ТП и СОТИАССО Верхнетагильской ГРЭС с определением перечня передаваемой в Филиал АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ телеметрической информации с Верхнетагильской ГРЭС в части вновь устанавливаемой СВ.

3.1.3.10. Технических решений по передаче в Филиал АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ данных РАС с микропроцессорной СВ с функцией РАС.

3.1.3.11. Бланков параметрирования защитных функций СВ.

3.1.3.12. Технических решений по обеспечению электромагнитной совместимости СВ и ТПУ и защите от импульсных помех.

3.1.3.13. Технических решений по организации электропитания вводимого оборудования СВ:

- расчеты токов КЗ, проверка селективности и чувствительности защитных аппаратов 0,4 кВ, как вновь монтируемых, так и тех, к которым подключаются вновь монтируемые кабельные линии. При необходимости, предусмотреть замену защитных аппаратов;

- ориентировочные расчеты токов КЗ в сети постоянного оперативного тока;

- построение карты селективности защитных аппаратов постоянного оперативного тока вновь устанавливаемого устройства и защитных аппаратов вышестоящих уровней СОПТ.

3.1.3.14. Обоснования необходимости модернизации СВ и ТПУ.

Также необходимо указать сроки и этапы выполнения работ.

3.1.3.15. Прочих разделов проектно-сметной документации.

3.1.3.16. Технических требований к вводимой СВ и задания заводу на изготовление шкафов с округлением номинальных параметров до ближайших значений (в большую сторону) по ГОСТ 21558-2018 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия».

Система возбуждения должна быть в двухканальном исполнении как по управляющей, так и по силовой части.

Система возбуждения должна работать совместно с тиристорным пусковым устройством (ТПУ) в режиме пуска газовой турбины для поддержания тока ротора и напряжения статора по заданному закону.

Система возбуждения с использованием микропроцессорных устройств, устанавливаемая на объекте проектирования, объектах, технологически связанных с объектами проектирования, на которых предусматривается выполнение работ, должна иметь следующие характеристики:

- быстродействие статической системы возбуждения при форсировке - не более 0,06 секунд;

- полное время расфорсировки статической системы возбуждения - не более 0,12 секунд;

- запаздывание системы возбуждения при форсировке - не более 0,02 секунд;

- кратность форсировки возбуждения по току системы возбуждения должна быть не менее 2;

- кратность форсировки возбуждения по напряжению для статической тиристорной системы, получающей питание от распределительных устройств собственных нужд электростанции, при номинальном напряжении статора должна быть не менее 2,5;

- система возбуждения синхронного генератора должны выдерживать двукратный номинальный ток возбуждения в течение времени не менее 10 секунд.

В системе возбуждения должно быть обеспечено: автоматическое ведение электронных журналов событий и регистрация осциллограмм аварийных процессов с сохранением данных в энергонезависимой памяти; передачу параметров настройки АРВ, журналов событий, осциллограмм аварийных событий и процессов в информационные системы электростанции по цифровым каналам связи; синхронизацию времени АРВ со станционной системой обеспечения единого времени.

В системе возбуждения должна быть обеспечена возможность измерения, в том числе, следующих параметров: действующее значение напряжения статора синхронного генератора; ток возбуждения синхронного генератора; напряжение возбуждения синхронного генератора; ток возбуждения возбудителя; напряжение возбуждения возбудителя.

В системе возбуждения должен быть предусмотрен человеко-машинный интерфейс, реализованный на базе сенсорной панели оператора, а также ключи местного управления.

АРВ сильного действия устанавливаемые в составе системы возбуждения, должны обеспечивать:

- заданную точность поддержания напряжения на выводах генератора или на шинах высшего напряжения электростанции; демпфирование колебаний ротора синхронного генератора в нормальных, ремонтных и послеаварийных режимах энергосистемы, исключающее самораскачивание или возникновение незатухающих колебаний в энергосистеме;

- релейную форсировку возбуждения, обеспечивающую увеличение напряжения возбуждения синхронного генератора с максимально возможной скоростью до величины потолочного (предельного) напряжения системы возбуждения и имеющую настраиваемые параметры: напряжение ввода релейной форсировки возбуждения, напряжение снятия релейной форсировки

возбуждения, время задержки на снятие релейной форсировки возбуждения;

блокировку каналов стабилизации или системного стабилизатора при изменении частоты со скоростью 0,05 Гц в секунду и более с настраиваемой выдержкой времени на ввод и запретом работы блокировки при возникновении в энергосистеме синхронных колебаний параметров электроэнергетического режима;

устойчивую работу синхронного генератора в режиме ограничения минимального возбуждения; ограничение до двукратного значения тока ротора (для тиристорных систем возбуждения, АРВ сильного действия которых имеют соответствующий ограничитель) при работе в электрической сети с выдержкой времени на ввод такого ограничения, задаваемой в диапазоне от 0,1 до 0,6 секунд.

3.1.4. Перечень инвестиционных проектов, работ и программ, с которыми требуется координация решений проектной документации, разрабатываемой по данному техническому заданию:

- «Разработка проектной документации по реконструкции микропроцессорных защит Siprotec 7UM62 (1 комплект и 2 комплект) с устройствами синхронизации 7VE61, 7VE63 для ТГ ГТУ блока 12 с заменой на микропроцессорные защиты и устройства синхронизации российского производства с установленным российским ПО для Верхнетагильской ГРЭС в 2025 году»;
- «Разработка проектной документации в части замещаемого оборудования системы тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства ТГ ГТУ интегрируемого в существующее ПТК АСУТП ЭТО блока 12 ПГУ 420 МВт. для Верхнетагильской ГРЭС в 2025-2026 г.».

3.1.5. Согласно разработанной проектной документации разработать рабочую документацию по замене системы возбуждения типа 850/1870R с АРВ типа Thyripol ST6B/PSS2B и тиристорного пускового устройства типа Sinamics GL150 с установленным иностранным ПО для ТГ ГТУ блока 12, согласованных с филиалом «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация».

3.1.6. В состав рабочей документации на создание (модернизацию) СВ и ТПУ должны входить следующие материалы:

- пояснительная записка, включающую в себя расчет и выбор параметров СВ и ТПУ, алгоритмов функционирования системы управления и регулирования, защитных функций тиристорной системы возбуждения, устанавливаемой на объекте электроэнергетики, а также бланк уставок, содержащий параметры настройки (уставки) и их значения, выбранные по результатам расчета;
- структурные схемы комплекса технических средств СВ и ТПУ с распределением по трансформаторам тока и напряжения, информационно-измерительных систем (автоматизированных систем управления технологическим процессом, автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии), также указать защитные функции в системе возбуждения и их конкретный тип;
- принципиальные и монтажные схемы подключения системы возбуждения и внешних связей с существующими устройствами РЗА, регистрации аварийных событий, устройствами передачи АПТС, трансформаторами тока и напряжения, коммутационными аппаратами, на которых в графическом виде должны быть представлены все коммуникации между ними;
- принципиальные и (или) функционально-логические схемы, в графическом виде отражающие алгоритмы функционирования системы возбуждения и пускового устройства;
- данные по параметрированию (конфигурированию) защитных функций СВ;
- заказные спецификации на оборудование системы возбуждения в комплекте с пусковым устройством и с указанием типа и версии алгоритма функционирования АРВ;
- принципиальные и монтажные схемы организации питания тока устройств РЗА;
- схему организации каналов связи для функционирования системы возбуждения;
- схемы организации цепей оперативного тока оборудования СВ;
- принципиальные и монтажные схемы организации цепей напряжения оборудования СВ;
- журналы контрольных кабелей;
- кабельные журналы силовых кабелей;
- принципиальные и монтажные схемы вторичной коммутации тиристорной системы возбуждения и пускового устройства;
- технические решения по реализации информационного обмена устанавливаемой (модернизируемой) системы возбуждения с автоматизированной системой управления технологическим процессом объекта электроэнергетики, автоматизированными системами технологического управления, автоматизированными системами диспетчерского управления.
- документация на проектируемые средства защиты информации (далее - СрЗИ), оформляемая отдельным томом с включением разделов, указанных в приложении 4. При проектировании и составлении РД оценить возможности повторного использования ранее

внедренных СрЗИ и коммуникационного оборудования. Предоставить обоснование в случае невозможности использования имеющихся СрЗИ.

3.1.7. Согласовать с Филиалом АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала проектную и рабочую документацию.

Проектная документация - стадия П.

Рабочая документация - стадия Р.

Не допускается передача проектной документации в органы экспертизы без получения согласования Заказчика, Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала, собственников объектов, технологически связанных с объектом проектирования.

3.1.8. Выполнить приобретение и поставку оборудования и материалов.

3.1.9. Выполнить поэтапно демонтажные и монтажные работы.

3.1.10. Выполнить пуско-наладочные работы с комплексными испытаниями.

АРВ сильного действия устанавливаемые в составе системы возбуждения должны пройти испытания на физической модели энергосистемы или на математической модели энергосистемы с использованием цифрового программно-аппаратного комплекса моделирования энергосистем в режиме реального времени.

Вместо результатов таких испытаний системному оператору могут быть представлены сертификаты соответствия АРВ сильного действия синхронных генераторов требованиям стандарта АО «СО ЕЭС» СТО 59012820.29.160.20.004-2019, полученные в рамках Системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС».

3.1.11. Разработать необходимую эксплуатационную документацию по системе тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства блока 12.

3.1.12. Провести обучение персонала Заказчика.

3.1.13. Разработать программы комплексного опробования оборудования, согласовать их с Заказчиком и Филиалом АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала.

3.1.14. Выполнить пробные пуски и комплексное опробование.

Должны быть проведены натурные испытания системы возбуждения синхронного генератора с АРВ сильного действия при работе генератора в сети с целью проверки корректности работы основных функций систем возбуждения, влияющих на устойчивость параллельной работы синхронного генератора в энергосистеме, с привлечением представителей заводов-изготовителей либо сервисных служб поставщиков системы возбуждения с АРВ сильного действия синхронного генератора или специализированных организаций.

3.1.15. Выполнить устранение дефектов, замечаний, выявленных в ходе комплексного опробования.

3.1.16. Оформить акты о результатах комплексного опробования оборудования.

3.1.17. Оформить исполнительную документацию в 2-х экземплярах и предоставить с сопроводительным письмом Заказчику в течение 5-ти календарных дней после окончания работ по каждому из этапов.

3.1.18. Выполнить ввод оборудования в работу.

3.2. Требования к последовательности этапов выполнения работ

3.2.1. До начала выполнения работ Подрядчик обязан предоставить график производства работ, в котором должны быть отображены основные события, происходящие при выполнении работ, в порядке, определяемом технологическим процессом или проектом производства работ.

3.2.2. В срок, согласно утвержденного графика, должны быть выполнены поставка оборудования, монтажные работы, пусконаладочные работы, а также передана Подрядчиком Заказчику вся исполнительная документация.

3.3. Требования к организации обеспечения работ

3.3.1. Заказчик и Подрядчик распорядительными документами по организациям определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях электростанция и исполнители реконструкции информируют друг друга письменно.

3.3.2. Подрядчик (Исполнитель) распорядительными документами по организации назначает ответственных представителей за принятие решений в области охраны окружающей среды, ответственных представителей, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, из лиц, прошедших соответствующую профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами, сертификатами. Копии распорядительных документов Подрядчик (Исполнитель) должен предоставить Заказчику до начала выполнения Работ (оказания Услуг).

3.3.3. Подрядчик (Исполнитель) до начала производства Работ (оказания Услуг) должен согласовать с Заказчиком в письменном виде (с составлением акта в произвольной форме):

- места временного накопления отходов, в том числе загрязненного обтирочного материала,

производственных и бытовых отходов, грунта, демонтируемых конструкций, материалов, образующихся в процессе выполнения обязательств по договору;

- места движения и стоянки транспортных средств (при использовании транспортных средств).

3.3.4. До начала Работ (оказания Услуг) Подрядчик (Исполнитель) предоставляет Заказчику:

- копии приказов о назначении представителей, ответственных за принятие решений в области охраны окружающей среды, ответственных за обращение с отходами в процессе выполнения Работ, а также копии свидетельств, подтверждающих соответствующую профессиональную подготовку указанных представителей;

- копии договоров на передачу отходов, образующихся в процессе выполнения Работ с организациями, имеющими лицензию на соответствующий вид деятельности соответствии с п. 30 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», а также копию лицензии указанной организации;

- копию действующей лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (в случае выполнения Подрядчиком (субподрядчиком) указанных в наименовании лицензии видов обращения с отходами).

3.3.5. Подрядчик обеспечивает своими силами получение, разгрузку и доставку на место складирования грузов, непосредственно необходимых для выполнения работ.

3.3.6. По окончании Работ Подрядчик осуществляет уборку места проведения Работ вывоз образованных отходов, передает отходы на захоронение, обезвреживание или утилизацию в соответствии с действующим природоохранным законодательством. Заказчик оставляет за собой право потребовать, а Подрядчик в этом случае обязан предоставить подтверждающие документы по вывозу, утилизации и/или размещению отходов, а также копии платежных поручений по внесению платы за загрязнение окружающей среды.

3.3.7. Вывоз отходов, образовавшихся в ходе выполнения Работ с территории Заказчика, осуществляется Подрядчиком за свой счет.

3.3.8. На территории Заказчика запрещается:

- сжигать отходы;
- допускать разливы нефтепродуктов;
- использовать неисправную технику, механизмы;
- сливать жидкие (нефтепродукты и т.п.), складировать твердые отходы в дренажную систему, в сети канализации, на почву, в подводящий и отводящий каналы;
- осуществлять мойку, заправку и технического обслуживание транспортных средств (в т.ч. замену ГСМ);
- осуществлять стоянку транспортных средств в не положенных для этого местах (места стоянки и движения транспортных средств должны быть согласованы с Заказчиком).

3.3.9. Подрядчик обязан самостоятельно производить сбор, организовывать места временного накопления отходов, образующихся в процессе выполнения Работ по Договору способами и условиями, безопасными для окружающей природной среды. Участки сбора и временного хранения отходов должны содержаться в чистоте, не допускается наличие других видов отходов и материалов. В указанных участках запрещается хранение спецодежды, прием пищи, курение и использование открытого огня, производство сварочных работ, загромождение подходов и доступа к противопожарному инвентарю.

3.3.10. Подрядчик обязан самостоятельно заключать договоры со специализированными организациями:

- на сбор, транспортировку, захоронение, обезвреживание или утилизацию отходов, (кроме отходов, имеющих ценность), образующихся в процессе выполнения работ по договору, имеющими лицензию на соответствующий вид деятельности соответствии с п. 30 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

3.3.11. Место временного накопления отходов на территории Заказчика, образованных в результате исполнения обязательств, Подрядчик обязан до начала производства работ согласовать с Заказчиком.

3.3.12. Всё демонтируемое оборудование (лом чёрных и цветных металлов), после исполнения обязательств по договору, являются собственностью заказчика. Второгодные материалы и металлом должны сдаваться подрядчиком на склад заказчика. Передача заказчику утилизируемого оборудования и материалов оформляется актом формы Ф-24 (Приложение № 6).

3.3.13. Подрядчик обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема работ согласно требованиям правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

3.3.14. Подрядчик обязан:

- направлять на выполнение работ высококвалифицированных специалистов, аттестованных по «Правилам технической эксплуатации и правилам техники безопасности при

- эксплуатации электроустановок потребителей»;
- соблюдать при проведении работ правила пожарной безопасности, техники безопасности и внутреннего трудового распорядка, действующие на территории Заказчика;
- выполнять работы в требуемом объеме в установленные сроки;
- составлять Акты выполненных работ (Приложение № 8);
- соблюдать внутриобъектовый режим, правила техники безопасности, пожарной безопасности, действующие у Заказчика.
- Подрядчик должен немедленно принимать меры по устранению замечаний, возникающих в процессе выполнения работ, входящих в объем работ настоящего ТЗ и наносящих собой материальный ущерб.

3.3.15. Обеспечение энергоснабжения работ, выполняемых Подрядчиком, подключение электроприводов механизмов и инструмента, средств электросварки, электропитания к шкафам и стойкам обеспечивается Заказчиком по предварительным заявкам, согласованным с Филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ, по общим нарядам, поданным начальнику смены электроцеха, в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

3.3.16. Обеспечение работ, выполняемых подрядчиком, сжатым воздухом осуществляется от стационарных станционных трубопроводов подачи технического воздуха.

3.3.17. Работы по перемещению грузов кранами осуществляются с привлечением крановщиков и стропальщиков из числа персонала Подрядчика.

3.3.18. Подрядчик самостоятельно обеспечивает свой персонал бытовыми помещениями, путем установки бытовых вагончиков на территории станции в согласованных с заказчиком местах. Заказчик может предоставить Подрядчику бытовые помещения и мастерские на правах аренды, после заключения соответствующих договоров, либо оформляет «Соглашение о приеме-передаче помещения во временное владение и пользование». Подрядчик самостоятельно организует ежедневную уборку предоставленных ему помещений, обеспечивает их пожарную безопасность, а также комплектует их первичными средствами пожаротушения в соответствии с действующими нормами.

3.3.19. Подрядчик должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой универсальной технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, грузоподъемными механизмами (талями, лебедками и т.п.), съемными грузозахватными приспособлениями, необходимыми для выполнения работ в объеме настоящего технического задания.

3.3.20. Организация работ обеспечивается в соответствии с федеральным законом от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» и ЛНА группы по информационной безопасности.

3.3.21. Подрядчик несет ответственность за безопасность полученных сведений о составе и организации работы объектов критической информационной инфраструктуры, виде, количестве и наименованиях модулей, местах расположения хранилищ данных и каналов связи, исходных текстах и дистрибутивах программного обеспечения, применяемого в работе объектов критической информационной инфраструктуры, технической документации (техническом задании, моделях угроз и нарушителя) на создание систем обеспечения информационной безопасности, в том числе для информационных систем, обрабатывающих служебную информацию ограниченного распространения, объектов критической информационной инфраструктуры, действующих паролях, кодах систем доступа к служебной информации ограниченного распространения, настройках средств защиты информации, результатах анализа защищенности и реагирования на компьютерные инциденты информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию

Запрещается использовать материалы и оборудование, которые могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека.

3.4.1. Все используемые для оказания работ материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, стандартам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством, а также удостоверяющие их качество. При этом используемые при оказании услуг материалы и поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 №1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар, не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного Постановлением), а также не является продукцией из недружественных стран.

3.4.2. При замене системы возбуждения с пусковым устройством для ТГ ГТУ блока 12 в части основных компонентов (ТП, АРВ, УНВ, АГП, Защиты СВ, ТПУ, программное обеспечение и

т.п.) она должна быть отечественного производства и в целом соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 17.07.2015 г. № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации».

Проектные решения должны отвечать критериям доверенных программноаппаратных комплексов в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.11.2023 № 1912 «О порядке перехода субъектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации на преимущественное применение доверенных программно-аппаратных комплексов на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» и НПА и НТД указанными ТЗ.

Учесть требования информационной безопасности:

- Определить перечень критических процессов, создаваемой информационной системы;
- Провести сбор информации о критических процессах, сформировать их риск рейтинг;
- Определить тип обрабатываемой информации, значимости результата ее обработки, степень интеграции с другими ИС в ИТ-инфраструктуре Группы;
- Описать перечень ИС, ИТКС, АСУ, которые будут переданы Заказчику и обрабатывают информацию, необходимую для обеспечения выполнения критических процессов, и (или) осуществляющих управление, контроль или мониторинг критических процессов (далее - объекты КИИ);
- Провести сбор инвентаризационной информации, необходимой для категорирования объектов КИИ, в объеме достаточном для заполнения сведений о результатах присвоения объекту КИИ одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий;
- Разработать частные модели угроз и нарушителя информационной безопасности объектов КИИ;
- Провести работы по категорированию объектов КИИ в соответствии с постановлением Правительства № 127 от 08.02.2018 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 13.04.2019 N 452) и предоставленной Заказчиком методики проведения категорирования объектов КИИ. Оформление необходимых отчетных документов по каждому объекту КИИ в соответствии с установленной нормативными документами формой;
- В соответствии с присвоенной категорией выполнить требования Приказа ФСТЭК России №239.
- Установка и настройка средств защиты информационной Системы обеспечивается силами Подрядчика.
- Длина паролей, используемых на ПО и доверенных ПАК, должна быть не менее: для пользователей - 12 символов, для администраторов - 14 символов, для сервисных учетных записей - 16 символов.

3.4.3. Заказчик совместно с Подрядчиком осуществляет входной контроль качества применяемых материалов с составлением соответствующей документацией.

3.4.4. Обеспечение материалами, оборудованием и запасными частями, необходимыми для выполнения работ осуществляется Подрядчиком в соответствии с ориентировочной Спецификацией оборудования (Приложение № 2) к настоящему Техническому заданию.

3.4.5. Затраты Подрядчика на выполнение работ по входному контролю товаров должны быть учтены при составлении сметного расчета. Стоимость товаров, поставляемых Подрядчиком входит в цену договора.

3.4.6. Подготовку и хранение материально-технических ресурсов необходимо производить за пределами рабочей зоны и доставлять к месту проведения работ подготовленными к применению.

3.4.7. Подрядчик отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

3.4.8. Для оприходования материальных ценностей, Стороны составляют Акт формы ф.24 - ЭГ (Приложение № 6). Акт составляется Подрядчиком и подписывается в 3х экземплярах комиссией, состоящей из представителей Заказчика и Подрядчика. Первый и второй экземпляры акта остаются у Заказчика, третий - у Подрядчика и прикладывается к акту выполненных работ (КС-2).

3.4.9. Подрядчик обязан запросить у Заказчика наличие у него материалов и запасных частей (далее - материалы), необходимых для производства работ. В случае наличия у Заказчика таких материалов, отвечающих требованиям по качеству, Подрядчик обязан принять и использовать их при производстве работ.

3.4.10. В случае принятия Подрядчиком к исполнению материалов Заказчика Стороны

обязаны заключить дополнительное соглашение об уменьшении цены Договора, размеров платежей (Указываются при наличии конкретных сумм платежей в Договоре) и корректировке сметной документации с учетом стоимости материалов Заказчика.

3.4.11. Подрядчик несет ответственность за сохранность товаров, передаваемых ему Заказчиком на давальческих условиях.

3.4.12. Товары передаются со склада Заказчика Подрядчику в монтаж по Акту № ОС- 15. Представитель Подрядчика должен иметь доверенность по форме М-2 на получение товаров.

3.4.13. Запрещается использовать материалы и оборудование, которые могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека.

3.4.14. Подрядчик обязан отгружать оборудование, материалы, поставляемые в рамках выполнения работ, в таре и упаковке, с использованием средств пакетирования, соответствующих характеру поставляемого оборудования. При этом упаковка должна обеспечить полную сохранность оборудования от всякого рода повреждений и порчи при его перевозке с учетом возможных перевозок и длительного хранения, а также исключить утечки смазочных материалов, нефтепродуктов от оборудования в окружающую среду.

3.5. Требования безопасности

3.5.1. Подрядчик несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ.

3.5.2. Персонал Подрядчика должен пройти предварительный медосмотр и проходить его периодически.

3.5.3. Персонал Подрядчика до начала работ должен пройти обучение и проверку знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

3.5.4. Персонал Подрядчика во время нахождения на территории Заказчика должен иметь при себе удостоверение о прохождении проверки знаний требований нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Право допуска к выполнению поручаемых работ, в соответствии с договором, должно быть подтверждено письмом руководителя Подрядной организации.

3.5.5. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима и экологической безопасности, инструкции о проведении огневых работ на территории Заказчика и экологической безопасности.

3.5.6. При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования правил производства работ, внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектового режима на Объекте, установленного Заказчиком, техники безопасности, пожарной и экологической безопасности, а также нести ответственность за их ненадлежащее выполнение. Подрядчик обязан по требованию Заказчика заменить персонал, нарушающий вышеуказанные требования в сроки, установленные Заказчиком.

3.5.7. При возникновении аварийной ситуации, связанной с загрязнением окружающей среды, Подрядчик незамедлительно должен информировать Заказчика о возникших чрезвычайных ситуациях, несчастных случаях, авариях, связанных с причинением ущерба окружающей среде.

3.5.8. Заказчик вправе осуществлять проверку выполнения требований природоохранного законодательства и мероприятий по охране окружающей среды на любом этапе выполнения работ, а при выявлении нарушений - выдавать предписания Подрядчик. Подрядчик обязан выполнять предписания Заказчика в установленный срок.

3.5.9. Подрядчик выполняет в установленный срок предписания (указания) Заказчика, контролирующих органов о принятии мер по ликвидации ситуаций, возникших в результате деятельности Подрядчика, ставящих под угрозу экологическую и санитарную обстановку.

3.5.10. Подрядчик обязан предоставлять Заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при проведении модернизации. Подрядчик обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию в ООТиПБ о произошедшем несчастном случае с персоналом на территории Заказчика.

3.5.11. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.12. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку рабочих мест, на которых выполняются строительно-монтажные работы.

3.5.13. В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при проведении работ, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

3.5.14. В случае привлечения Подрядчиком Субподрядной организации, Подрядчик в полном объеме несёт ответственность за действия Субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом Субподрядной организации производственной дисциплины и требований настоящего

Технического задания.

3.5.15. Подрядчик обязан письменно согласовать привлечение других организаций для выполнения, каких-либо отдельных услуг (при необходимости).

3.5.16. Работы, при проведении которых возможно повреждение оборудования Заказчика или нанесения вреда здоровью персонала, должны производиться по проекту производства работ (ППР), согласованному с Заказчиком. Разработку ППР выполняет Подрядчик. Решение о необходимости разработки ППР для конкретной работы должно быть согласовано Подрядчиком с Заказчиком. Не позднее, чем за 20 суток после заключения договора Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком ППР в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. В ППР необходимо отразить выполнение требований нормативных документов.

3.5.17 Подрядчику предоставить гарантии безопасности ПО согласно приложению № 3 к настоящему ТЗ.

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при проведении работ и их завершении

Подрядчик предоставляет Заказчику отчетную документацию, оформленную согласно требованиям, действующих НТД:

3.6.1. Копии удостоверений лиц ответственных за качество сборки, монтажа, проверку качества выполненных работ.

3.6.2. Копии приказов о назначении ответственных производителей и руководителей работ.

3.6.3. До начала работ Подрядчик передает Заказчику документы, удостоверяющие качество используемых материалов, конструкций, изделий и оборудования (сертификаты соответствия, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний, результаты измерений и т.п.), техническую документацию предприятий-изготовителей (гарантийные талоны, инструкции, руководство по эксплуатации, информационные листы, свидетельство о поверке штатных измерительных приборов). Смонтированное оборудование должно сопровождаться полным комплектом эксплуатационной документации.

3.6.4. Общий журнал работ (в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7) и специальные журналы работ, в том числе монтажный журнал, журнал сварочных работ, журнал крановых работ, журнал входного контроля, журнал скрытых работ.

3.6.5. Документацию в соответствии с РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

3.6.6. Рабочую документацию:

- ведомости документов;
- заказные спецификации на оборудование СВ и ТПУ с указанием типа и версии алгоритма функционирования АРВ;
- чертежи рабочей документации:
 - общие виды шкафов СВ и ТПУ;
 - схемы подключения внешних силовых и контрольных кабелей к шкафам СВ и ТПУ;
 - структурные схемы комплекса технических средств СВ и ТПУ;
 - принципиальные и монтажные схемы подключения СВ и ТПУ;
 - принципиальные и (или) функционально-логические схемы СВ и ТПУ;
 - ведомость ЗИП;
 - паспорта на СВ и ТПУ;
 - сертификаты соответствия на СВ и ТПУ;
 - программа и методика испытаний СВ и ТПУ.
- отдельным томом следует сделать оформление решений по информационной безопасности и используемым СрЗИ;

3.6.7. Эксплуатационную документацию:

- руководство по эксплуатации СВ и ТПУ;
- руководство пользователя по программному обеспечению СВ и ТПУ.
- отдельным томом следует сделать оформление решений по информационной безопасности и используемым СрЗИ, состав тома указан в приложении №4;
- Затраты на приобретение средств защиты или затраты на реализацию ИБ выполнить отдельной строкой в ТКП и сметном расчете.

3.6.8. Прикладное программное обеспечение для настройки, управления и мониторинга СВ и ТПУ.

3.6.9. Приложения:

- рабочие программы выполнения работ;

- сведения о составе и квалификации работников, проводящих наладочные работы;
- перечень лицензий, свидетельств, сертификатов, требующихся на выполняемый вид работ, указанных в данном техническом задании;
- акты, отчеты и протоколы проведенных испытаний, измерений по выполненным видам работ.

3.6.10. Акт дефектации оборудования, подлежащего дальнейшему использованию.

3.6.11. Приемка выполненных работ осуществляется поэтапно. До 12:00 по московскому времени 25-го числа месяца окончания выполнения каждого этапа Работ Подрядчик обязан уведомить об этом Заказчика, передать сканированные копии документов, подтверждающих факт выполнения этапа Работ, Оригиналы документов, подтверждающих факт выполнения работ (оформленные и подписанные Подрядчиком Акты о приемке выполненных Работ по Этапу унифицированной формы КС-2 с предоставлением комплекта исполнительной документации, Актов на скрытые Работы и исполнительных съемок, Справки о стоимости выполненных Работ по Этапу и затрат унифицированной формы КС-3, счета-фактуры и счет на оплату) должны быть направлены Заказчику не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня окончания выполнения этапа Работ, но в любом случае до 5-го числа месяца, следующего за месяцем окончания выполнения этапа Работ. Для составления Актов по форме КС-2 и Справок по форме КС-3 применяются унифицированные формы, утвержденные Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999 № 100. При этом этапы Работ выделяются в сметной документации.

Несоблюдение вышеуказанных сроков предоставления первичных документов является основанием для отказа в приёмке этапов работ.

3.6.12. Окончательная приемка работ по реконструкции СВ и ТПУ для ТГ ГТУ блока 12 осуществляется станционной комиссией, после проведения приемо-сдаточных испытаний.

3.7. Требования к гарантийным обязательствам

3.7.1. Гарантийный Срок определяется в отношении Оборудования и составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты Фактического завершения, но в любом случае не более 36 (тридцати шести) месяцев с даты поставки последней Партии Оборудования.

3.7.2. Началом течения Гарантийного Срока является Дата Фактического Завершения, указанная в Акте Окончательной Приемки Оборудования. Гарантийный Срок продлевается на период, в течение которого, Оборудование или какая-либо из его частей не могут быть использованы по своему целевому назначению вследствие какого-либо недостатка, дефекта или повреждения, за которые отвечает Исполнитель (в случае если недостаток, дефект или повреждение возникли в какой-либо комплектующей части Оборудования, Гарантийный срок продлевается на такую часть). В любом случае любое гарантийное обязательство Исполнителя по настоящему Договору с учетом всех его возможных продлений должно закончиться через 36 (тридцать шесть) месяцев с даты поставки последней Партии Оборудования.

3.7.3. По окончании Гарантийного Срока (с учетом его возможного продления, в случаях, предусмотренных Договором) Заказчик выдает Исполнителю Свидетельство о Выполнении Договора.

3.8. Ответственность подрядчика

3.8.1. Подрядчик несет ответственность за качество выполняемых работ, их соответствие установленным для данного вида работ требованиям, а также за наличие сертификатов, технических паспортов, актов и протоколов, требуемых для выполнения работ по техническому заданию.

3.8.2. За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных работ, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения дефектов и недостатков в сроки, установленные Заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости работ.

3.8.3. Подрядчик отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

3.8.4. Подрядчик (Исполнитель) несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, окружающей природной среде, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, природоохранных требований в процессе производства Работ (оказания Услуг), в том числе своими работниками, а также привлекаемыми им субподрядчиками.

3.8.5. Подрядчик несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие простоя оборудования по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по ТЗ.

3.8.6. Подрядчик, не предупредивший Заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, а также об иных обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок, либо продолживший работу, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, обязан возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику.

3.8.7. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Подрядчика от исполнения работ по ТЗ и устранения нарушений.

3.8.8. В случаях, когда услуги оказаны Подрядчиком с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество и не позволяющими их использование по назначению, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за выполненные работы. При не устранении Подрядчиком выявленных недостатков работ в срок, установленный Заказчиком (в сроки, согласованные сторонами), либо если недостатки являются неустраняемыми, Заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

3.8.9. Подрядчик несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, окружающей природной среде, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, природоохранных требований в процессе производства Работ, в том числе своими работниками, а также привлекаемыми им субподрядчиками

3.8.10. При исполнении обязательств Подрядчик несёт полную ответственность за любую свою деятельность, связанную с воздействием (возможным воздействием) на окружающую среду, в соответствии с природоохранным законодательством РФ. Соблюдает требования законодательства в части охраны атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, санитарного законодательства и другого природоохранного законодательства, а также требования в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности к подрядным организациям, выполняющим работы на объектах Филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО- Электрогенерация» (приложение № 7), требования Инструкции по обращению с отходами, образующимися в филиале «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» (приложение № 9), требования инструкции по обращению с ртутьсодержащими отходами филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» (приложение № 15)

3.8.11. Подрядчик обязан компенсировать за свой счет вред, нанесенный окружающей среде по своей вине, в том числе возникший в результате нарушений требований природоохранного законодательства, в том числе самостоятельно производит оплату штрафов. Затраты Подрядчика по выплатам штрафов, претензий, исков, связанных с нарушением природоохранного законодательства, не подлежат возмещению Заказчиком

3.8.12. Подрядчик при нарушении договорных обязательств уплачивает Заказчику за нарушение персоналом Подрядчика (субподрядчика) требований безопасности, пропускного режима на Объекте и иных требований, предъявляемых Заказчиком, включая требований экологической безопасности, штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый факт такого нарушения. Факт нарушения подтверждается составлением Заказчиком и/или Подрядчиком (субподрядчиком) соответствующего Акта.

3.8.13. Подрядчик является собственником всех видов отходов (кроме отходов, имеющих ценность до реализации), образованных в результате исполнения своих обязательств в рамках настоящего ТЗ. Подрядчик самостоятельно рассчитывает и вносит плату за негативное воздействие на окружающую среду (в том числе за размещение отходов) в процессе выполнения Работ в рамках настоящего ТЗ.

3.8.14. Нарушение определенных настоящим техническим заданием требований ИБ влечет за собой в зависимости от характера нарушения административную, дисциплинарную, гражданско-правовую, уголовную или иную ответственность в соответствии с законодательством РФ и внутренних нормативных документов Заказчика и (или) отстранение Исполнителя/Подрядчика от работы с информационными системами и ресурсами Заказчика.

3.8.15. При обнаружении оборудования, с которого производятся запрещенные настоящим разделом действия, ИТ-подразделение, ИБ-подразделение и/или специалисты Специализированной ИТ-компании Заказчика, без дополнительного уведомления Исполнителя/Подрядчика, могут производить изоляцию ПК и/или блокировку учетной записи Исполнителя/Подрядчика, под которой осуществлен вход на данный ПК. Восстановление доступа выполняется только после согласования руководителя Блока информационных технологий и руководителя Блока экономической и собственной безопасности Заказчика.

3.8.16. Подрядчик несет ответственность за безопасность полученных сведений о составе и организации работы объектов критической информационной инфраструктуры, виде, количестве и наименованиях модулей, местах расположения хранилищ данных и каналов связи, исходных текстах и дистрибутивах программного обеспечения, применяемого в работе объектов критической информационной инфраструктуры, технической документации (техническом задании, моделях угроз и нарушителя) на создание систем обеспечения информационной безопасности, в том числе для информационных систем, обрабатывающих служебную информацию ограниченного распространения, объектов критической информационной инфраструктуры, действующих паролях, кодах систем доступа к служебной информации ограниченного распространения, настройках средств защиты информации, результатах анализа защищенности и реагирования на компьютерные инциденты информационной безопасности объектов критической информационной

инфраструктуры.

3.9. Требования к порядку привлечению Субподрядчиков

Подрядчик вправе привлечь по письменному согласованию с Заказчиком к исполнению своих обязательств по договору других лиц - субподрядчиков. Предельный объем привлечения субподрядчиков к исполнению обязательств по договору должен быть не более чем 50 процентов от всего объема таких обязательств по договору.

Для согласования возможности привлечения субподрядной организации Подрядчик представляет следующую информацию: наименование и адрес субподрядчика, копию его лицензии, сертификата, свидетельства о допуске (при необходимости), перечень видов Работ, которые Подрядчик намерен поручить Субподрядчику.

Подрядчик в полном объеме несет ответственность за действия субподрядчика, а также за соответствие выполняемых субподрядчиком Работ требованиям Заказчика и действующим нормативным документам.

Подрядчик обязан, в случае планирования привлечения субподрядчиков на выполнение специальных или каких-либо отдельных Работ по-настоящему ТЗ, прикладывать сведения о субподрядных организациях к конкурсной документации.

4. Приложения к техническому заданию

Приложение 1. Задание на проектирование.

Приложение 2. Методика МТ-272-1 «Определение требований информационной безопасности при создании, модернизации и обслуживании АСУ ТП и связанных систем» в ООО «Интер РАО - Управление электрогенерацией», АО «Интер РАО - Электрогенерация».

Приложение 3. Гарантии безопасности ПО.

Приложение 4. Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей для раздела по информационной безопасности.

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с ограниченной
ответственностью «Современные Технологии
Газовых Турбин»

Подписи Сторон:

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

ЗАДАНИЕ на проектирование
«Разработка проектной документации по проекту реконструкции системы
тиристорного возбуждения и тиристорного пускового устройства ТГ ГТУ
интегрируемого в существующее ПТК АСУТП ЭТО блока 12 ПГУ 420 МВт для
Верхнетагильской ГРЭС в 2025-2026 г.»

1. Основание для проектирования	Инвестиционная программа филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»
2. Район, пункт и площадка строительства	Территория основной производственной площадки филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация», Главный корпус ПГТЦ
3. Заказчик	Филиал «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»
4. Генеральный подрядчик	ООО «Современные Технологии Газовых Турбин»
5. Генеральный проектировщик	ООО «СТГТ»/ООО «ВЭПС»
6. Вид строительства	Реконструкция
7. Этапы проектирования	<p>I этап: Выполнить сбор исходных данных с составлением уточненного перечня оборудования, с разработкой основных технических решений по системе возбуждения (СВ) и тиристорному пусковому устройству (ТПУ) с использованием микропроцессорных устройств, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> структурной схемы щита возбуждения с указанием расположения; структурной схемы тиристорного пускового устройства с указанием расположения; функциональных схем системы возбуждения и ТПУ с указанием: конструктивных особенностей оборудования. <p>схем электрических принципиальных щита системы возбуждения и тиристорного пускового устройства с распределением устройств по ТТ и ТН, схем силовых цепей и цепей питания от собственных нужд электростанции в части вновь устанавливаемого оборудования, схем цифрового обмена, согласование решений с Заказчиком.</p> <p>II этап: Разработать и согласовать с Заказчиком проектную и рабочую документацию стадии «РД» в полном объеме, с выдачей Заказчику.</p>
8. Срок начала и окончания проектирования	2025 г.
9. Состав и содержание	<p>Состав и содержание проектной документации должны соответствовать требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (с изменениями на 27 мая 2022 года) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и другим действующим НД на момент проектирования.</p> <p>В составе проекта выполнить:</p> <p>Технические решения по необходимости демонтажа существующей СВ и ТПУ иностранного производства с установленным импортным ПО для генератора ГТУ энергоблока ст. №12.</p> <p>Технические решения по установке и монтажу</p>

	<p>оборудования СВ и тиристорного пускового устройства ТПУ с интеграцией в существующую системы Блока ПГУ-420.</p> <p>Архитектурно-строительных решений по реконструкции системы возбуждения и тиристорного пускового устройства для турбогенератора ГТУ энергоблока ст.№12.</p> <p>Технических решений по обеспечению пожарной безопасности, организации отопления, вентиляция и кондиционирования вновь монтируемых помещений для установки оборудования.</p> <p>Технические решения по организации электроснабжения вновь смонтированного оборудования (схемы щитов собственных нужд и щитов постоянного тока, схемы подключения и т.д.) включая в себя схемные и планировочные решения. Технические вопросы по организации кабельного хозяйства с раскладкой силовых и контрольных кабелей в рамках модернизации СВ и ТПУ.</p> <p>Новая система возбуждения в полной мере должна соответствовать Требованиям к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов, утверждённые приказом Министерства энергетики РФ от 13.02.2019 №98, СТО59012820.29.160.20.004-2019 «Требованиям к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов», ГОСТ 21558-2018 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия», Правилам технологического функционирования электроэнергети-ческих систем, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2018 № 937, Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (раздел XXXI), Правилам устройства электроустановок (главы 3.3, 5.2).</p> <p>Тиристорное пусковое устройство должно соответствовать требованиям нормативных документов: ТУ 3410-021-20572135-2006 «Шкафы пусковые системы плавного пуска высоковольтных электродвигателей», ГОСТ 28167-89 «Преобразователи переменного напряжения полупроводниковые. Общие технические требования».</p> <p>Климатическое исполнение и категория размещения системы возбуждения в соответствии с ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1.</p> <p>Нормальные значения температуры окружающего воздуха от 5 до 40° С, предельное верхнее значение температуры 45° С. Высота над уровнем моря не более 1000 м. Окружающая среда - невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли в концентрациях, снижающих уровень изоляции в недопустимых пределах.</p> <p>Система возбуждения должна соответствовать группе условий эксплуатации М6 по ГОСТ17516.1-90.</p> <p>Оборудование системы возбуждения должно иметь конструктивное исполнение, обеспечивающее защиту персонала от прикосновения к токоведущим частям. Степень защиты оборудования системы возбуждения 1Р21, степень защиты силовых выводов 1Р00 по ГОСТ 14254-96.</p> <p>Система возбуждения должна иметь следующие</p>
--	--

	<p>показатели надежности по ГОСТ21558-2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коэффициент готовности - не менее 0,996; - средняя наработка на отказ - не менее 18000 ч; - полный срок службы - не менее 25 лет. <p>Система возбуждения должна быть в двухканальном исполнении как по управляющей, так и по силовой части.</p> <p>Система возбуждения должна работать совместно с тиристорным пусковым устройством (ТПУ) в режиме пуска газовой турбины для поддержания тока ротора и напряжения статора по заданному закону.</p> <p>Система возбуждения с использованием микропроцессорных устройств, устанавливаемая на объекте проектирования, объектах, технологически связанных с объектами проектирования, на которых предусматривается выполнение работ, должна иметь следующие характеристики:</p> <p>быстродействие статической системы возбуждения при форсировке - не более 0,06 секунд; полное время расфорсировки статической системы возбуждения - не более 0,12 секунд; запаздывание системы возбуждения при форсировке - не более 0,02 секунд; кратность форсировки возбуждения по току системы возбуждения должна быть не менее 2; кратность форсировки возбуждения по напряжению для статической тиристорной системы, получающей питание от распределительных устройств собственных нужд электростанции, при номинальном напряжении статора должна быть не менее 2,5; система возбуждения синхронного генератора должны выдерживать двукратный номинальный ток возбуждения в течение времени не менее 10 секунд.</p> <p>В системе возбуждения должно быть обеспечено:</p> <p>автоматическое ведение электронных журналов событий и регистрация осциллограмм аварийных процессов с сохранением данных в энергонезависимой памяти; передачу параметров настройки АРВ, журналов событий, осциллограмм аварийных событий и процессов в информационные системы электростанции по цифровым каналам связи; синхронизацию времени АРВ со станционной системой обеспечения единого времени.</p> <p>В системе возбуждения должна быть обеспечена возможность измерения, в том числе, следующих параметров: действующее значение напряжения статора синхронного генератора; ток возбуждения синхронного генератора; напряжение возбуждения синхронного генератора; ток возбуждения возбудителя; напряжение возбуждения возбудителя.</p> <p>В системе возбуждения должен быть предусмотрен человеко-машинный интерфейс реализованный на базе сенсорной панели оператора, а также ключи местного управления.</p> <p>В системе возбуждения должны быть обеспечены следующие защитные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> цепей ротора от перенапряжений посредством тиристорного разрядника; от короткого замыкания на шинах постоянного тока; от неуспешного начального возбуждения; при отказе RC-цепей тиристорного преобразователя; при отказе обоих АРВ;
--	---

	<p>при отказе выпрямителя; от повышения напряжения генератора на холостом ходу; при неуспешном инвертировании; от превышения длительности форсировки; от неограниченной форсировки ($I_{рот} > I_{ном}$); от перегрузки ротора (по время-зависимой характеристике, 1 и 2 ступени); от превышения допустимой температуры выпрямительного трансформатора (1 и 2 ступени).</p> <p>АРВ сильного действия устанавливаемые в составе системы возбуждения, должны обеспечивать: заданную точность поддержания напряжения на выводах генератора или на шинах высшего напряжения электростанции; демпфирование колебаний ротора синхронного генератора в нормальных, ремонтных и послеаварийных режимах энергосистемы, исключающее самораскачивание или возникновение незатухающих колебаний в энергосистеме; релейную форсировку возбуждения, обеспечивающую увеличение напряжения возбуждения синхронного генератора с максимально возможной скоростью до величины потолочного (предельного) напряжения системы возбуждения и имеющую настраиваемые параметры: напряжение ввода релейной форсировки возбуждения, напряжение снятия релейной форсировки возбуждения, время задержки на снятие релейной форсировки возбуждения; блокировку каналов стабилизации или системного стабилизатора при изменении частоты со скоростью 0,05 Гц в секунду и более с настраиваемой выдержкой времени на ввод и запретом работы блокировки при возникновении в энергосистеме синхронных колебаний параметров электроэнергетического режима; устойчивую работу синхронного генератора в режиме ограничения минимального возбуждения; ограничение до двукратного значения тока ротора (для тиристорных систем возбуждения, АРВ сильного действия которых имеют соответствующий ограничитель) при работе в электрической сети с выдержкой времени на ввод такого ограничения, задаваемой в диапазоне от 0,1 до 0,6 секунд.</p> <p>АРВ сильного действия устанавливаемые в составе системы возбуждения должны пройти испытания на физической модели энергосистемы или на математической модели энергосистемы с использованием цифрового программно-аппаратного комплекса моделирования энергосистем в режиме реального времени. Вместо результатов таких испытаний системному оператору могут быть представлены сертификаты соответствия АРВ сильного действия синхронных генераторов требованиям стандарта АО «СО ЕЭС» СТО 59012820.29.160.20.001-2012, полученные в рамках Системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС».</p> <p>Должна быть выполнена проверка и корректировка (при необходимости, выявленной в процессе проверки) выбранных параметров настройки АРВ сильного действия синхронных генераторов на модели энергосистемы в соответствии с Требованиями к системам возбуждения и автоматическим регуляторам</p>
--	--

	<p>возбуждения сильного действия синхронных генераторов, утверждённые приказом Министерства энергетики РФ от 13.02.2019 №98, с привлечением представителей заводов – изготовителей АРВ сильного действия синхронных генераторов, сервисных служб поставщиков АРВ сильного действия синхронных генераторов или специализированных организаций, имеющих опыт по настройке каналов регулирования и стабилизации и (или) системных стабилизаторов.</p> <p>Должны быть проведены натурные испытания системы возбуждения синхронного генератора с АРВ сильного действия при работе генератора в сети с целью проверки корректности работы основных функций систем возбуждения, влияющих на устойчивость параллельной работы синхронного генератора в энергосистеме, с привлечением представителей заводов-изготовителей либо сервисных служб поставщиков системы возбуждения с АРВ сильного действия синхронного генератора или специализированных организаций.</p> <p>Разработку технических решений по регистрации аварийных событий и процессов с использованием регистраторов аварийных событий и процессов;</p> <p>Разработку технических решений по интеграции вновь устанавливаемых шкафов СВ и ТПУ в существующие системы АСУ ТП и СОТИАССО Верхнетагильской ГРЭС с определением перечня передаваемой в Свердловское РДУ телеметрической информации с Верхнетагильской ГРЭС в части вновь устанавливаемой СВ. Объем передаваемой телеинформации по вновь устанавливаемому оборудованию согласовать с Филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ;</p> <p>Технические решения по обеспечению электромагнитной совместимости СВ и ТПУ и защите от импульсных помех;</p> <p>Решения по обеспечению электроснабжения вновь смонтированного оборудования (схемы щитов собственных нужд и щитов постоянного тока, схемы подключения и т.д.);</p> <p>Расчеты токов короткого замыкания, проверка селективности и чувствительности защитных аппаратов 0,4 кВ, как вновь монтируемых, так и тех, к которым подключаются вновь монтируемые кабельные линии. При необходимости, предусмотреть замену защитных аппаратов;</p> <p>Разработку в полном объеме технических требований к оборудованию системы возбуждения в комплекте с тиристорным пусковым устройством и задания заводу на изготовление шкафов.</p>
10. Особые условия	Работы производятся в условиях действующего предприятия.
11. Количество материалов, передаваемых заказчику	1. Рабочая документация предоставляется на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в электронном виде (текстовый документ, формат «.doc», «.pdf», графическая часть - autodesk auto cad, MS Visio)

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с ограниченной
ответственностью «Современные Технологии
Газовых Турбин»

Подписи Сторон:

----- А.В. Голубев

----- А.В. Таничев

----- О.О. Комолова

Методика
«Определение требований информационной безопасности
при создании, модернизации и обслуживании АСУ ТП и
связанных систем» в ООО «Интер РАО - Управление
электрогенерацией», АО «Интер РАО - Электрогенерация»
МТ-272-1

О гарантиях безопасности программного обеспечения

Исполнитель/Поставщик обеспечивает гарантии безопасности разрабатываемого им программного обеспечения, в том числе входящего в программно-аппаратный комплекс, а также каждого его обновления и/или модификации (далее - ПО/ПАК и обновления).

1. Разработка ПО/ПАК и обновлений должна осуществляться с учетом требований и рекомендаций действующих национальных стандартов, а также требований ФСТЭК России.

2. При использовании в составе ПО/ПАК заимствованного программного обеспечения, исходный код которого не доступен Исполнителю/Поставщику, а также производителю ПО/ПАК, в отношении такого программного обеспечения и обновлений к нему Исполнителя/Поставщика должна обеспечиваться проверка в соответствии с требованиями ФСТЭК России до начала их использования.

3. Гарантии безопасности обеспечиваются за счет соблюдения принципов безопасной разработки и жизненного цикла Кода, с учетом требований и рекомендаций действующих национальных стандартов, а также требований ФСТЭК России, включая следующие мероприятия и процедуры:

3.1. статический анализ кода ПО/ПАК и обновлений на предмет наличия уязвимостей, а также недеklarированных возможностей и деструктивного функционала;

3.2. фаззинг-тестирование;

3.3. динамический анализ Кода на предмет наличия уязвимостей, а также недеklarированных возможностей и деструктивного функционала для ПО/ПАК и обновлений;

3.4. проверку используемых библиотек на наличие известных уязвимостей и аномалий (в том числе на отсутствие возможности автоматического обращения к репозиториям производителя/сообщества разработчиков, неподконтрольных [исполнителю/поставщику], а также недеklarированных возможностей и деструктивного функционала;

3.5. фиксацию версий ПО, а также патчей и обновлений безопасности, в отношении которых проведены контрольные процедуры (номер версии, дата выхода версии, контрольная сумма) для обеспечения возможности контроля целостности такого ПО/ПАК, патчей или обновлений;

3.6. сопровождение всех изменений, обновлений и модификаций ПО:

3.6.1. документированным перечнем изменений, а также уязвимостей;

3.6.2. контрольными суммами версий/обновлений ПО;

3.6.3. инструкцией по безопасному обновлению (в т.ч. локальному) и возврату к предыдущей рабочей версии ПО.

4. [исполнитель/поставщик] обеспечивает наличие и доступа [заказчика/покупателя] к доверенному репозиторию всего программного обеспечения (в т.ч. заимствованного), являющегося компонентами ПО/ПАК, в отношении которого даются гарантии безопасности и совместимости.

5. [исполнитель/поставщик] обеспечивает возможность локального обновления [заказчиком/покупателем] всего программного обеспечения (в т.ч. заимствованного), являющегося компонентами ПО/ПАК, в отношении которого даются гарантии безопасности и совместимости, а также гарантирует отсутствие автоматической (не настраиваемой [заказчиком/покупателем]) функции дистанционного (по сети передачи данных, в т.ч. сети «Интернет») обновления всего программного обеспечения, являющегося компонентами ПО/ПАК.

6. В случае использования в ПО/ПАК и обновлениях собственного или заимствованного ПО либо отдельных библиотек (иных объектов), содержащих не устранённые производителем ПО/ПАК уязвимости, должны быть описаны и предоставлены [заказчику/покупателю] компенсирующие меры, делающие невозможной эксплуатацию таких уязвимостей.

7. В случае выявления уязвимостей в ПО/ПАК и обновлениях [исполнитель/поставщик] обязан своевременно, в срок не более 2-х рабочих дней, информировать [заказчика/покупателя] о выявленных уязвимостях и, в этот же срок, направлять [заказчику/покупателю] рекомендации по компенсирующим мерам, делающим невозможной эксплуатацию таких уязвимостей, а также, в применимых случаях, публиковать на официальном сайте [исполнителя/поставщика] информацию о данном факте.

8. [исполнитель/поставщик] гарантирует выпуск обновлений безопасности, направленных на устранение уязвимостей, выявленных в ПО/ПАК и обновлениях, с учетом требований по устранению уязвимостей определённых ФСТЭК России.

9. [исполнитель/поставщик] гарантирует возможность предоставления технической поддержки на ПО/ПАК и обновления в течении всего срока их эксплуатации, предусмотренного условиями договора и или лицензии.

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с ограниченной
ответственностью «Современные Технологии
Газовых Турбин»

Подписи Сторон:

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей для раздела по
информационной безопасности

1. Общие данные
2. Схема структурная комплекса технических средств информационной безопасности (далее - ИБ)
3. Чертеж установки технических средств ИБ
4. Спецификация оборудования, изделий и материалов
5. Модель угроз
6. Пояснительная записка с разделами:
 - Комплекс сбора, анализа и корреляции событий безопасности
 - Комплекс антивирусной защиты
 - Комплекс резервного копирования
 - Комплекс межсетевое экранирования
 - Комплекс встроенных механизмов защиты
7. Регламенты:
 - правил и процедур управления доступом
 - правил и процедур управления конфигурацией автоматизированной системы
 - правил и процедур предотвращения вторжений (компьютерных атак)
 - правил и процедур планирования мероприятий по обеспечению защиты информации
 - правил и процедур обеспечения целостности
 - правил и процедур ограничения программной среды
 - правил и процедур управления обновлениями программного обеспечения
 - правил и процедур обеспечения доступности
 - правил и процедур информирования и обучения персонала
 - правил и процедур реагирования на компьютерные инциденты
 - правил и процедур идентификации и аутентификации
 - правил и процедур защиты технических средств и систем
 - правил и процедур защиты машинных носителей информации
 - правил и процедур защиты автоматизированной системы и ее компонентов
 - правил и процедур обеспечения действий в нештатных ситуациях
 - правил и процедур аудита безопасности
 - правил и процедур антивирусной защиты
8. Программа и методика оценки эффективности мер по обеспечению безопасности
9. Программа опытной эксплуатации на подсистему ИБ
10. Журнал учета процедур резервного копирования
11. Отчетные документы:
 - Акт приемочных испытаний подсистемы ИБ
12. • Сметная документация.

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с ограниченной
ответственностью «Современные Технологии
Газовых Турбин»

Подписи Сторон:

----- А.В. Голубев

----- А.В. Таничев

----- О.О. Комолова

Границы проектирования и ответственности Исполнителя

Установить следующие границы проектирования и ответственности при выполнении работ по реконструкции системы возбуждения и тиристорного пускового устройства Верхнетагильской ГРЭС:

- Отметка +0,000 здания машзала ПГУ
- Вывода вентильной обмотки трансформатора ТПУ
- Вывода вентильной обмотки трансформатора системы возбуждения
- Клеммы для подключения датчиков температуры в трансформаторах ТПУ и возбуждения
- В ячейках питания трансформаторов возбуждения и ТПУ - Клеммы для подключения кабелей цепей управления выключателями 6 кВ от системы возбуждения и ТПУ
- Вывода щеточно-контактного аппарата генератора для подключения силовых кабелей
- Вывода генераторного выключателя для подключения силовых кабелей от тиристорного пускового устройства
- В устройствах релейной защиты и автоматики генератора - клеммы для подключения контрольных кабелей от системы возбуждения и ТПУ и цепей трансформаторов тока. Клеммы для подключения сигналов от системы возбуждения и ТПУ определяются Заказчиком
- В САУ ГТУ – клеммы для подключения интерфейсных кабелей для организации связи с системой возбуждения и ТПУ и на клеммах для подключения контрольных кабелей от системы возбуждения и ТПУ. Клеммы для подключения сигналов от системы возбуждения и ТПУ определяются Заказчиком
- В генераторном выключателе – на клеммах для подключения контрольных кабелей от системы возбуждения и ТПУ
- В шкафу АУВ генераторного выключателя - на клеммах для подключения контрольных кабелей от системы возбуждения и ТПУ
- В распределительном шкафу цепей напряжения – на клеммах для подключения контрольных кабелей от системы возбуждения и ТПУ
- В распределительных устройствах низкого напряжения – на шинах распределительных устройств низкого напряжения
- В шкафах РАС и СМГР - на клеммах для подключения контрольных кабелей от системы возбуждения и ТПУ
- В секции 6кВ на клеммах трансформатора напряжения секции, предназначенных для подключения цепей ТПУ

Расширение границ проектирования и ответственности подлежит отдельному согласованию между Подрядчиком и Заказчиком

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

_____ А.В. Голубев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Приложение № 5
к Договору № 8-BEP/008-0145-25
от _____ 2025

Разделение ответственности между Заказчиком и Исполнителем

№	Описание ответственности	Исполнитель	Заказчик
1.	Предоставление всего объема обязательного инструктирования, ориентированного на специфику требуемого предписаниями Площадки, предписаниями, действующими на месте, и/или предписаниями компетентных органов для выполнения работ (включая, но не ограничиваясь только этим: Инструктаж на Площадке, по правилам техники безопасности на Площадке, оказанию первой помощи, противопожарной защите и т.п.; в зависимости от требований предписаний площадки, местного законодательства и/или органов государственной власти).		X
2.	Оформление пропуска на специалистов Площадку для выполнения работ по Договору	X	X
3.	Предоставление всех аварийных служб и служб безопасности (т.е., включая, но не ограничиваясь только этим, средств оказания первой помощи, санитарного транспорта, средств противопожарной защиты, полиции, службы безопасности и т.д.)		X
4.	Исполнение функции собственника, а также управление и реализация плана по технике безопасности и охраны Площадки, включая достаточные меры безопасности для защиты персонала и имущества Исполнителя.		X
5.	Координация предусмотренных Заказчиком смежных работ, включая при необходимости разработку графика совместных и совмещенных работ		X
6.	Обеспечение готовности САУ ГТУ, РЗА, ГТУ и вспомогательных систем к производству пусконаладочных работ		X
7.	Выполнение организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках		X
8.	Управление и координация совещаний между Заказчиком и Исполнителем	X	X
9.	Обеспечение оборудованием, материалами и изделиями согласно проектной и рабочей документацией	X	
10.	Предоставление мест для временного размещения Оборудования, комплектующих и МТР в соответствии с требованиями к временному размещению, определенными в проектной и рабочей документации		X
11.	Предоставление персоналу компании Исполнителя офисных помещений, раздевалок, санузлов и душевых/помещений для мытья, а также внутреннего оборудования помещений: Офис на площадке - капитальное здание и / или контейнерные помещения (длина x ширина x высота = 6 x 2,5 x 2,5 м); креслами/стульями (стандартного офисного типа); столами (с ящиками для папок); шкафом для папок с полками (пригодным для хранения 20 скоросшивателей с арочным зажимом формата А4); освещением; электрическими сетевыми розетками; Кухня-столовая; комната отдыха - Доступ к столовой на Площадке, либо помещению для приема пищи Душевая - Оборудованная душем и раковиной для мытья рук; освещением Санузел - Автономного типа / химический; освещение Помещение для хранения - уборка офисов, предоставленных на ПлощадкеИсполнителю для производства работ по Договору Вода - для санитарного оборудования; подключение к объектовым сетям		X
12.	Обеспечение энергоснабжения работ (электроснабжение, водоснабжение, сжатый воздух и т.п.), выполняемых Исполнителем, подключение механизмов и инструмента, средств электросварки, электропитания к шкафам и стойкам Площадки согласно проекту организации строительства и проекту производства работ		X

№	Описание ответственности	Исполнитель	Заказчик
13.	Предоставление расходных материалов (например: промышленных газов, смазки, расходных материалов для сварочных работ, средств индивидуальной защиты для персонала Исполнителя и т.д.)	X	
14.	Утилизация отходов	X	
15.	Организация и выполнение работ по выводу электрооборудования и технологического оборудования в ремонт		X
16.	Демонтаж, удаление и повторный монтаж всех больших и малых конструкций, препятствующих свободному доступу к оборудованию и к рабочей зоне в целом (например, панельные элементы кровли, подвеска трубопроводов и т.п.)		X
17.	Работы по отключению и подключению соединений к действующему оборудованию	X	X

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

_____ А.В. Голубев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ КОМПЛЕКСОВ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

№ п/п	Комплекс Обязательств	Контрольная Дата завершения	Ответственная Сторона	
			Заказчик	Исполнитель
1.	Предоставление Исходных Данных	01.02.2025		
2.	Разработка проектной и рабочей документации	08.08.2025		Исполнитель
3.	Поставка Оборудования на Склад Покупателя	09.02.2026		Исполнитель
4.	Строительно-монтажные работы	12.03.2026		Исполнитель
5.	Готовность оборудования РЗА и АСУ ТП к наладке СВ и ТПУ	12.03.2026	Заказчик	
6.	Пусконаладочные работы по СВ и ТПУ	30.04.2026		Исполнитель

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с ограниченной
ответственностью «Современные Технологии
Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

ДОГОВОРНАЯ ЦЕНА

Договорная Цена является суммой следующих Работ, выполняемых Исполнителем, и поставляемого Оборудования в соответствии с Договором.

№	Работы	Цена, Рублей
1	Разработка проектной и рабочей документации, без НДС	5 140 000,00
	Итого услуг, без НДС	5 140 000,00
	Кроме того, НДС (20%)	1 028 000,00
	Итого, с учетом НДС	6 168 000,00

№	Оборудование	Кол-во	Цена, Рублей
1	Система возбуждения СТН-РЭМ-1500-440-2,5 УХЛ4	1 шт	37 150 000,00
2	Преобразователь тока силовой серии ПТС-ШПТУ-ВИР УХЛ4	1 шт	83 330 000,00
3	Контейнер ТПУ и СВ	1 шт	71 790 000,00
	Итого, без учета НДС		192 270 000,00
	Кроме того, НДС (20%)		38 454 000,00
	Итого, с учетом НДС		230 724 000,00

№	Работы	Цена, Рублей
1	Работы по монтажу Оборудования, без НДС	37 990 000,00
2	Работы по пуско-наладке Оборудования, без НДС	14 880 000,00
	Итого работ, без НДС	52 870 000,00
	Кроме того, НДС (20%)	10 574 000,00
	Итого, с учетом НДС	63 444 000,00

Цены подлежат корректировке в соответствии с Приложением №7.1 к Договору.

ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Поправочный коэффициент

Поправочный коэффициент применяется с Даты Начала исполнения обязательств Исполнителя в соответствии с пунктом 38.1. Договора.

С учетом вышеизложенного все стоимости Работ/Оборудования по Договору подлежат корректировке в соответствии со следующей формулой увеличения цены:

$$P1 = P0 * (1 + CPI1/100) * (1 + CPI2/100) * ... * (1 + CPIN/100),$$

P1 - Стоимость Работ/Оборудования, в отношении которых выставляется акт/ТОРГ-12 (P1 ни при каких обстоятельствах не может быть меньше P0);

P0 - Стоимость Работ/Оборудования в соответствии с настоящим Договором до корректировки;

CPI1 – Индекс потребительских цен в Российской Федерации (в % по отношению к предыдущему месяцу, параметр «Инфляция» в разделе «Статистические таблицы и графики» ежемесячного отчета «Динамика потребительских цен») последний доступный по состоянию на 01 число месяца, следующего за месяцем Даты Начала исполнения обязательств Исполнителя;

CPI2 – Индекс потребительских цен в Российской Федерации (в % по отношению к предыдущему месяцу, параметр «Инфляция» в Приложении 2 ежемесячного отчета «Динамика потребительских цен») доступный за месяц, следующий за месяцем, взятым для CPI1;

Во избежание сомнений, все индексы, находящиеся в промежутке между CPI2 и CPIN перемножаются.

CPIN - Индекс потребительских цен в Российской Федерации (в % по отношению к предыдущему месяцу, параметр «Инфляция» в разделе «Статистические таблицы и графики» ежемесячного отчета «Динамика потребительских цен») последний доступный на дату формирования акта/ТОРГ-12.

Во избежание сомнений Стороны пришли к согласию, что счет на аванс выставляется от стоимости P0, поправочный коэффициент рассчитывается в момент формирования акта/ТОРГ-12. Зачет аванса осуществляется в размере 30% от стоимости Работ/Оборудования с учетом корректировки на поправочный коэффициент на дату формирования Акта/ТОРГ-12 до момента полного зачета аванса.

Указанный выше Индекс потребительских цен публикуется на веб-сайте Центрального банка Российской Федерации (страница <https://www.cbr.ru/analytics/dkp/dinamic/> в разделе «Денежно-кредитная политика», подраздел «Динамика цен: факты, оценки, комментарии», далее «Динамика потребительских цен» и отчет за соответствующий месяц, раздел «Статистические таблицы и графики»).

Общие примечания:

Если соответствующие индексы, применяемые в вышеупомянутой формуле, перестанут публиковаться или их компоненты будут изменены публикующей организацией, любая из Сторон может предложить другой Стороне в качестве замены сходный индекс.

Если Сторонам не удастся договориться по поводу замещающего индекса в течение 2 месяцев после передачи одной Стороной письменного предложения другой Стороне, Стороны согласны использовать для Российской составляющей замещающий индекс, предложенный Исполнителем.

Предложение Исполнителя носит обязательный характер для Сторон, за исключением случаев, когда Заказчик может доказать, что замещающий индекс, предложенный Исполнителем, не являлся справедливым или при его оценке была совершена такая существенная ошибка, что добросовестное принятие Заказчиком обязательной силы такого нового замененного индекса является невозможным.

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Перечень исходных данных Заказчика

№ п/п	Наименование
1.	Сведения о классификации здания ПГУ по степени огнестойкости
2.	Сведения о классификация здания ПГУ по пожарной опасности
3.	Главная схема электрических соединений блока 12
4.	Исполнительные схемы РУСН 0,4 кВ и ЩПТ блока 12
5.	Паспортные данные ТСН 6/0,4 кВ, питающего распределительное устройство 0,4 кВ газовой турбины
6.	Исполнительные чертежи и характеристики контура заземления машзала ПГУ
7.	Исполнительная схема распределения по трансформаторам тока и трансформаторам напряжения устройств РЗА, системы возбуждения блока 12
8.	Исполнительные схемы подключения к шкафам ТПУ и СВ
9.	Характеристики (паспортные данные) трансформаторов тока и трансформаторов напряжения, используемых в схемах системы возбуждения и ТПУ блока 12
10.	Исполнительные чертежи кабельных трасс и кабельных металлоконструкций ПГУ
11.	Исполнительные журналы силовых и контрольных кабелей СВ и ТПУ блока 12
12.	Характеристики (паспортные данные) трансформаторов СВ и ТПУ блока 12
13.	Характеристики (паспортные данные) генератора блока 12
14.	Чертежи ошиновки генераторного выключателя, предназначенной для подключения силовых кабелей ТПУ
15.	Чертежи Щеточно-контактного аппарата генератора
16.	Габаритные чертежи трансформаторов возбуждения и ТПУ
17.	График работы ТПУ блока 12 в режимах продувки, пуска, промывки газовой турбины с указанием оборотов и развиваемого момента
18.	Токи короткого замыкания на шинах РУСН 6 кВ, РУСН 0,4 кВ
19.	Исполнительные чертежи компоновки оборудования в машзале ПГУ
20.	Исполнительные чертежи и технические данные фундамента отметки +0,000 машзала ПГУ
21.	Исполнительные чертежи металлоконструкций (перекрытий, лестниц, площадок обслуживания) здания ПГУ
22.	Результаты эксплуатационных обследований фундамента отметки +0,000 машзала
23.	Исполнительные схемы принципиальные и схемы подключения местного шкафа управления генераторного выключателя блока 12
24.	Исполнительные схемы принципиальные и схемы подключения ячеек питания трансформатора возбуждения и трансформатора ТПУ
25.	Характеристики и зоны действия существующих ГПМ машзала ПГУ
26.	Исполнительные схемы и чертежи системы существующих систем пожаротушения и пожарной сигнализации помещения ЦУМ и ГТУ блока 12
27.	Перечень выходных сигналов тиристорного пускового устройства для САУ ГТУ, устройств РЗА, регистраторов аварийных событий и иных устройств с указанием типа и наименования сигнала, KKS сигнала (при наличии), протокола передачи данных
28.	Перечень выходных сигналов системы возбуждения для САУ ГТУ, устройств РЗА, регистраторов аварийных событий и иных устройств с указанием типа и наименования

	сигнала, KKS сигнала (при наличии), протокола передачи данных
29.	Перечень выходных сигналов системы пожаротушения ЦУМ2 для центральной системы пожарной сигнализации/пожаротушения/пожарообнаружения ПГУ и иных устройств/систем с указанием типа и наименования сигнала, KKS сигнала (при наличии), протокола передачи данных
30.	Максимальная нагрузка на полы в машзале в зоне монтажа БМЗ (зона, ограниченная осями ½ - 2, рядами А-Б);
31.	Java-архив (JAR-файл) проекта функционирующей сейчас САУ ГТУ (SPPA-T3000).

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

_____А.В. Голубев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Приложение № 9
к Договору № 8-ВЕР/008-0145-25
от _____ 2025

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Оборудование	Кол-во	Срок поставки
1	Система возбуждения СТН-РЭМ-1500-440-2,5 УХЛ4	1 шт	09.02.2026
2	Преобразователь тока силовой серии ПТС-ШПТУ-ВИР УХЛ4	1 шт	09.02.2026
3	Контейнер ТПУ и СВ	1 шт	09.02.2026

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

Подписи Сторон:

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Требования в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

1. Ответственность Заказчика:

1.1. Заказчик обязан назначить до начала оказания услуг (далее по тексту – выполнение /производство работ), лиц, отвечающих за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями норм и правил по охране труда.

1.2. До начала производства работ Заказчик обязан определить места хранения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ) работников Исполнителя (и привлекаемого соисполнителя) и мест утилизации работниками одноразовых СИЗ на территории.

1.3. Заказчик обязан предоставить работникам Исполнителя имеющиеся комнаты отдыха в рабочее время, помещений и комнат психологической разгрузки. О времени их использования Исполнитель должен быть проинформирован официальным письмом до начала работ.

1.4. Заказчик обязан приказом по предприятию определить порядок совместного использования имеющихся санитарно-бытовых помещений (гардеробные, душевые, умывальные, санузлы). Данный приказ должен быть направлен официальным письмом Исполнителю до начала производства работ.

1.5. Заказчик обязан приказом по предприятию определить порядок совместного использования имеющихся на территории комнат обогрева, охлаждения, приема пищи. Данный приказ должен быть направлен официальным письмом Исполнителю до начала производства работ.

1.6. Заказчик, путем проведения вводного инструктажа, обязан проинформировать Исполнителя о наличии, месторасположении и режиме работы имеющихся на территории здравпунктов (фельдшерские или врачебные для территорий крупных подразделений).

1.7. Заказчик обязан обеспечить беспрепятственный допуск автомобилей скорой медицинской помощи на территорию с сопровождением ее к месту несчастного случая.

1.8. Исполнитель обязан составить план мероприятий по эвакуации и спасению работников Исполнителя при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Для составления такого плана Заказчик должен предоставить план мероприятий по эвакуации существующих помещений и сооружений Объекта. План, составляемый Исполнителем, должен быть направлен Заказчику официальным письмом до начала производства работ и должен являться приложением к ППР либо ТК на производство работ.

1.9. Заказчик имеет право проведения контроля за безопасным производством работ, в том числе с помощью приборов, устройств, оборудования и (или) комплекса (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ на территории.

1.10. Заказчик (Представитель Заказчика) вправе проверять ход и качество выполнения Работ Исполнителем (и привлекаемым соисполнителем) в части соблюдения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, не вмешиваясь в его деятельность. При обнаружении нарушений, недостатков и/или замечаний Заказчик вправе в любое время приостановить Работы и потребовать устранения нарушений, недостатков и/или замечаний и выполнения Работ в соответствии с условиями настоящего Договора. В данном случае Исполнитель не имеет права ссылаться на такую приостановку Работ как на основание для перенесения сроков производства Работ (сроков Работ / видов Работ) по Договору.

2. Общие требования к Исполнителю (соисполнителю).

2.1. Исполнитель (соисполнитель) должен осуществлять свою деятельность только при наличии всех предусмотренных законодательством разрешительных документов (лицензий, сертификатов, разрешений и т.п.), выдаваемых уполномоченными государственными органами.

2.2. При выполнении работ на территории филиала (ДО) Исполнитель обязан соблюдать требования:

2.2.1. законодательных актов в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной и экологической безопасности, в т.ч. требования Трудового кодекса РФ в отношении собственных работников, а также обеспечивать соблюдение данного требования в отношении работников привлекаемых субподрядных организаций;

2.2.2. следующих внутренних нормативных актов Общества и филиала:

- утвержденный Порядок допуска к работам на территории, в производственных подразделениях, на оборудовании, зданиях и сооружениях филиалов АО «Интер РАО – Электрогенерация»;

- утвержденная Методика по проведению внутреннего контроля и анализа системы управления охраной труда, промышленной, пожарной и экологической безопасностью производственной деятельности в филиалах Управляемого общества и Дочерних обществах/Учреждениях;

- утвержденный Регламент процесса «Проведение идентификация опасностей и оценка риска в области охраны труда»;

- утверждённый Порядок производства работ с асбестом и асбестосодержащими материалами в филиалах АО «Интер РАО – Электрогенерация»;

- Инструкции о мерах пожарной безопасности

Исполнитель обеспечивает соблюдение данного требования в отношении работников привлекаемых субподрядных организаций, а также иных работников, нанятых Исполнителем для выполнения настоящего договора.

2.3. Перед началом производства работ Исполнитель (соисполнитель) обязан предоставить Заказчику список должностных лиц, назначенных приказом по предприятию ответственными за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями норм и правил по охране труда и отвечающих за вопросы обеспечения охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (далее - ОТППБ) (с указанием контактных телефонов и описанием их полномочий, обязанностей и зон ответственности).

2.4. Исполнитель несет ответственность за квалификацию своего персонала и за соблюдение ОТППБ, а также за квалификацию и соблюдение требований в области ОТППБ со стороны соисполнителей, а также иных работников, нанятых Исполнителем для выполнения настоящего договора. В случае выявления допуска к работе персонала, не имеющего соответствующей квалификации или фактов нарушения требований в области ОТППБ персоналом Исполнителя, соисполнителя и иными работниками, нанятыми Исполнителем для выполнения настоящего договора, ущерб Заказчика и штрафы возмещает Исполнитель.

2.5. Исполнитель несёт ответственность за обучение (предаттестационную подготовку; аттестацию и проверку знаний) в области ОТППБ собственных работников и привлечение квалифицированных, обученных и аттестованных работников соисполнителя, а также иных работников, нанятых Исполнителем для выполнения настоящего договора. Привлекаемый Исполнителем к выполнению работ персонал должен иметь соответствующий выполняемым работам профессиональный уровень, подтверждённый документами. В случае несоответствия работника Исполнителя занимаемой должности он должен быть заменен Исполнителем в согласованный Сторонами срок. Исполнитель обеспечивает соблюдение данного требования в отношении работников привлекаемых субподрядных организаций, а также иных работников, нанятых Исполнителем для выполнения настоящего договора.

2.6. Заказчик обязан предоставить Исполнителю обязательные для исполнения ВНД

Заказчика, указанные в п. 2.2.2., а Исполнитель обязан ознакомить своих работников, а также работников соисполнителей, привлекаемых Исполнителем, с предоставленными Заказчиком внутренними нормативными актами под роспись в листе ознакомления.

Исполнитель (вне зависимости от рода выполняемой работы) обязан незамедлительно передавать информацию Заказчику об обнаруженных им в производственной среде Заказчика фактах аварий на технологическом оборудовании, несчастных случаев, пожаров или возгораний, утечек газа, вредных веществ, происшедших при осуществлении производственной деятельности. Исполнитель обеспечивает соблюдение данного требования в отношении собственного персонала, работников привлекаемых субподрядных организаций, а также иных работников, нанятых Исполнителем для выполнения настоящего договора.

2.7. В случае невыполнения и/или нарушения Исполнителем (соисполнителем) действующего законодательства либо ВНД, перечисленных в п.2.2.2 настоящего приложения, с которыми Заказчик ознакомил Исполнителя в соответствии с п. 2.6. настоящего приложения (далее по тексту – ВНД Заказчика в области ОТППБ), в области ОТППБ, а также если в действиях Исполнителя (соисполнителя) усматривается угроза возникновения аварии, несчастного случая, пожара, ДТП, причинения ущерба имуществу Заказчика, уполномоченные представители Заказчика вправе приостановить работу Исполнителя (соисполнителя) с уведомлением (актом) о приостановке работ руководителя участка (или организации) с указанием причин и времени остановки, данных ответственного представителя Заказчика - Ф. И. О., должности. В данном случае Исполнитель не имеет права ссылаться на такую приостановку Работ как на основание для перенесения сроков производства Работ (сроков Работ / видов Работ) по Договору. Данное требование распространяется на персонал привлекаемой субподрядной организации.

2.8. В случае нарушения персоналом Исполнителя (соисполнителя) требований действующего законодательства в области ОТППБ, а также ВНД Заказчика в области ОТППБ, выявленных Заказчиком (представителем Заказчика), в адрес Исполнителя Заказчик обязан направить информацию о нарушениях для проработки Исполнителем со своим персоналом этих нарушений целью недопущения повторения этих нарушений.

2.9. Если при проведении проверки Заказчиком (представителем Заказчика) будут установлены факты нарушений, заключающиеся в недостатке необходимых материальных средств (СИЗ, огнетушители, инструмент и др.), обеспечивающих безопасность проведения работ или, что данные средства в наличии, но не соответствуют требованиям законодательства в области ОТППБ, а также ВНД Заказчика в области ОТППБ, то на основании требования Заказчика Исполнитель обязан прекратить проведения работ и приобрести недостающие (либо заменить неисправные) материальные средства, обеспечивающие безопасность проведения работ (за исключением случаев, когда за нехватку /недостатки указанных средств и за обеспечение ими работ отвечает Заказчик). Начинать работы без обеспечения материальными средствами, обеспечивающими безопасность проведения работ в полном объеме, запрещено. Начало работ должно быть согласовано с Заказчиком, после предъявления ему документов, подтверждающих факт закупки недостающих средств для безопасного проведения работ.

При установлении фактов повторяющихся нарушений, относящихся к абзацу 1 п.2.9 настоящего приложения к договору, Заказчик имеет право применения штрафных санкций. В этом случае Исполнитель обязан уплатить Заказчику штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей, если иной размер штрафа за конкретное нарушение не предусмотрен договором и настоящим приложением к нему при каждом случае установления факта повторяющегося нарушения.

2.10. При несчастном случае, произошедшем с работником Исполнителя (соисполнителя), проводится расследование в соответствии с Трудовым кодексом РФ и положениями об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. В случае пожара или загорания Исполнитель (соисполнитель) в обязательном порядке создает комиссию по расследованию, которое проводится в соответствии с требованиями РД 153-34.0-20.802-2002 «Инструкция по расследованию и учету пожаров на энергетических предприятиях». По итогам расследования Исполнитель (соисполнитель) представляет Заказчику материалы расследования данных происшествий. Исполнитель (соисполнитель) обязуется включать (по согласованию) в комиссию по расследованию

происшествий представителей Заказчика. В ходе расследования, при первом оперативном выезде на место происшествия, Исполнитель (соисполнитель) обеспечивает доступ представителей Заказчика (уполномоченным Заказчиком третьим лицам) к документации, оборудованию, персоналу и т.д.

Все аварии, пожары, несчастные случаи, произошедшие при работе Исполнителя (соисполнителя) с его персоналом, оборудованием, имуществом, (а также на объекте Заказчика, переданном Исполнителю на время производства работ), подлежат регистрации, учёту и передаче Исполнителем (соисполнителем) в государственные органы контроля и надзора.

Исполнитель обязан информировать Заказчика о всех известных ему случаях микроповреждениях (микротравмы) работников Исполнителя (соисполнителя), полученных на территории Заказчика, и обстоятельствах полученных микроповреждений.

2.11. В случаях причинения вреда здоровью и жизни работников Заказчика и третьих лиц на объекте или оборудовании, переданных Исполнителю для производства работ, последний полностью несёт ответственность за наступивший случай в соответствии с действующим законодательством.

2.12. Представителям Исполнителя (соисполнителя) запрещается:

- провозить на объекты Заказчика посторонних лиц;
- самовольно изменять условия, последовательность и объем работ;
- находиться без надобности на действующих установках, в производственных помещениях Заказчика;
- нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения, а также посещать объекты Заказчика, находящиеся за пределами территории производства работ;
- освобождать транспортное средство от посторонних предметов и мусора на объекте Заказчика;
- отвлекать работников Заказчика во время проведения ими производственных работ;
- пользоваться технологическим оборудованием и грузоподъемными механизмами Заказчика без предварительного с ним согласования;
- курить вне отведенных для этого мест;
- при производстве определенного объема работ на выделенном участке выполнять какие-либо другие работы по собственной инициативе без уведомления Заказчика;
- находиться в местах, присутствие на которых не требуется предметом договора.

2.13. Исполнитель обязан не допускать к работам на объектах Заказчика собственных работников или работников Субподрядной организации, а также иных работников, нанятых Исполнителем для выполнения настоящего договора, не прошедших обязательных медицинских осмотров (предварительных - при поступлении на работу, периодических - в процессе работы, внеочередных - в соответствии с медицинскими рекомендациями обследования) и психиатрических освидетельствований, проводимых с целью определения пригодности работников для выполнения поручаемой работы (*где применимо*). Исполнитель несет ответственность за допуск к работе персонала, в том числе соисполнителя, не прошедшего обязательный медицинский осмотр и психиатрическое освидетельствование либо допущенного к работе с медицинскими противопоказаниями.

2.14. Перед началом производства работ Исполнитель (соисполнитель) обязан оповестить Заказчика о начале производства работ и согласовать с Заказчиком схему мест складирования материалов, места производства работ, места установки техники и агрегатов, места подключения к источникам электро-, водоснабжения и способы прокладки временных линий электропередач, водопроводов для собственных нужд (работа вблизи ЛЭП; работа с трубопроводами высокого давления, трубопроводами пара и горячей воды, газопроводами и иными трубопроводами, транспортирующими взрывоопасные, горючие и вредные для человека и окружающей среды вещества; работа в стесненных условиях на действующих объектах Заказчика; работа в условиях постоянного пребывания персонала и третьих лиц и при иных работах, при которых нормативными документами регламентирована разработка соответствующих схем).

Если работа Исполнителя (соисполнителя) сопряжена с опасностью для персонала Заказчика, других подрядчиков (субподрядчиков), то перед началом производства работ, либо по

мере прибытия стороннего для Исполнителя (соисполнителя) персонала, он обязан ознакомить этот персонал с опасными и вредными факторами своего производства и мерами по их предупреждению, а также проинформировать об этом Заказчика. В случае невыполнения данного обязательства, Заказчик вправе приостановить производство работ Исполнителя (соисполнителя).

2.15. Передача Исполнителю отдельных объектов Заказчика для выполнения строительно-монтажных и других работ должно оформляться двухсторонним актом-допуском между Заказчиком и Исполнителем на период производства работ в соответствии с требованиями ВНД Общества.

2.16. Ответственное лицо со стороны Исполнителя обязано в присутствии ответственного лица со стороны Заказчика и в соответствии с мероприятиями, указанными в акте-допуске, лично убедиться в готовности объекта к производству работ, ознакомиться с условиями предстоящей работы, объемом и последовательностью ее выполнения, намеченными мероприятиями по обеспечению промышленной, пожарной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, предупреждению и реагированию на ЧС с учетом предупреждения возможного возникновения аварий и осложнений во время проведения работ, после чего принимает объект согласно акту-допуску.

2.17. Земельные участки Заказчиком передаются Исполнителю для выполнения строительно-монтажных работ по акту закрепления площадок комиссией в составе представителей Заказчика и Исполнителя.

2.18. На любых территориях Заказчика не допускается присутствие лиц, транспортных средств, агрегатов, оборудования Исполнителя, не связанных с непосредственным выполнением работ (если иное не оговорено договором, либо другим письменным соглашением). Исполнитель обязуется осуществлять производство работ в пределах границ выделенных, отведенных земель, определенных Заказчиком и проектной документацией.

2.19. В тех случаях, когда несколько видов деятельности осуществляются силами нескольких субподрядных организаций одного Исполнителя на одном и том же участке или объекте (строении) Заказчика, в непосредственной близости друг от друга или, когда участки выполнения таких работ пересекаются, работы выполняются по проекту производства работ (далее - ППР). Исполнитель обязан выделить определенные строительные участки бригадам и подтвердить их границы официальным приказом. Обеспечение безопасности одновременной деятельности в течение всего срока выполнения работ является обязанностью Исполнителя.

2.20. Исполнитель обязан организовать и обеспечить проведение мониторинга (инспекций, аудитов) соблюдения требований ОТППБ собственным персоналом и персоналом привлекаемых подрядных организаций. С целью реализации данного требования, при численности работников Исполнителя (либо привлекаемого соисполнителя) свыше 50 человек, Исполнитель обязан обеспечить присутствие на объекте производства работ специалиста по охране труда. При круглосуточном графике работы организации привлечение специалиста по охране труда должно быть организовано в каждую смену. При численности работников Исполнителя (либо привлекаемого соисполнителя) менее 50 человек, Исполнитель обязан перед началом работ предоставить приказ о назначении работника, на которого возложены функции Специалиста по охране труда при выполнении работ на объектах Заказчика. Исполнитель имеет право заменить своего Представителя, направив письменное уведомление Заказчику не позднее, чем за 20 дней до указанной замены. Исполнитель обязан организовать предоставление Заказчику отчетов о проведенных проверках Специалистом по охране труда Исполнителя, либо лицом, на которого возложены данные функции, по запросу.

2.21. С целью реализации Заказчиком непрерывной связи и координации производящих работы (оказывающих услуги) Исполнителей (соисполнителей) на территории Заказчика до начала, во время и после окончания работ, Исполнитель обязан до начала производства работ предоставить приказ о назначении ответственных на каждом участке работ с указанием номера телефона для связи. Данный приказ должен находиться на рабочем месте дежурного оперативного

персонала (начальника смены) подразделения Заказчика, в котором производятся работы. Ответственным за координацию производящих работы (оказывающих услуги) Исполнителей (соисполнителей) является руководитель подразделения на оборудовании или территории которого производятся работы.

3. Требования в области охраны труда.

3.1. Прежде чем приступить к работе на действующем объекте Заказчика (в том числе, переданном на время производства работ Исполнителю), руководитель подрядной организации обязан обеспечить прохождение персоналом, прибывающим на рабочую площадку, вводного и первичного инструктажей на рабочем месте по безопасности труда и вводного и первичного противопожарного инструктажа от уполномоченных лиц Заказчика.

Инструктажи должны проводиться в объеме разработанных Заказчиком программ. Ответственность за явку своих работников на инструктаж несет Исполнитель.

При осуществлении нового строительства, модернизации и реконструкции на территории Заказчика (переданной по акту - допуску на время производство работ Исполнителю площадке (объекте)) руководитель подрядной организации обязан обеспечить прохождение персоналом, прибывающим на площадку:

- вводного по безопасности труда и противопожарного инструктажей от уполномоченных лиц Заказчика;

- вводного и первичного инструктажей на рабочем месте по безопасности труда и вводного и первичного противопожарного инструктажа в объеме программ, разработанных Исполнителем. Ответственность за своевременное и качественное проведение инструктажей своих работников Исполнитель.

3.2. После проведения инструктажа соответствующее подразделение Заказчика (Служба безопасности) организует в установленном порядке выдачу временного пропуска каждому работнику Исполнителя. В целях снижения вероятности воздействия на работников Исполнителя вредных и опасных производственных факторов, присутствующих на объектах Заказчика, необходимо максимально сужать разрешенную зону пребывания Исполнителя (с учетом возможности исполнения им предмета договора).

3.3. Исполнитель обязан принять участие в организуемой Заказчиком работе по составлению единого перечня вредных и опасных производственных факторов, опасностей (далее Перечень). С данной целью он предоставляет Заказчику всю необходимую информацию о факторах, возникающих в результате производства работ (оказания услуги) и перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников Исполнителя и работников, привлекаемых соисполнителей, и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний. Без разработки, согласования и утверждения данного перечня Исполнитель приступать к работам не может.

Согласованный и утвержденный Перечень Исполнитель обязан использовать:

- при составлении ППР и/или ТК на производство работ;
- при организации проведения медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований собственного персонала и персонала привлекаемых субподрядных организаций;
- при разработке инструкций по охране труда для работников и виды работ, выполняемые на территории Заказчика;
- при проведении обучения по мерам безопасности собственного персонала и персонала привлекаемых подрядных организаций;
- при оснащении средствами индивидуальной и коллективной защиты собственного персонала и персонала привлекаемых подрядных организаций.

3.4. Исполнитель, до начала работ на территории Заказчика, обязан разработать инструкции по охране труда для работников либо виды работ с учетом специфики планируемых работ и единого перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей. Комплект разработанных инструкций по охране труда должен быть предъявлен в любой момент по требованию представителей Заказчика. При отсутствии требуемого комплекта документов Заказчик вправе приостановить работы. В данном случае Исполнитель не имеет права ссылаться

на такую приостановку Работ как на основание для перенесения сроков производства Работ (сроков Работ / видов Работ) по Договору. Данное требование распространяется на персонал привлекаемой субподрядной организации.

3.5. Исполнитель обязан обеспечить (ознакомить) собственный персонал всеми необходимыми, с целью выполнения работ НПА и ВНД Заказчика в области ОТППБ .

3.6. Исполнитель обязан обеспечить хранение средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ) работников Исполнителя (и привлекаемого соисполнителя) и утилизацию одноразовых СИЗ на территории Заказчика в определенных Заказчиком местах.

3.7. Исполнитель обязан не допускать к работе на объектах Заказчика лиц, не прошедших обучение навыка оказания первой доврачебной помощи.

3.8. Исполнитель обязан обеспечивать каждый объект, на котором работают его работники, достаточным количеством аптечек для оказания первой помощи. Количество и места нахождения аптечек определяются в ППР и/или ТК на производство работ.

3.9. Весь персонал Исполнителя должен быть, обеспечен средствами индивидуальной и коллективной защиты (далее СИЗ) в объеме и номенклатуре не ниже, чем предусмотрено Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ (по отраслевой принадлежности Исполнителя с учетом специфики выполняемых работ), Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, Едиными типовыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств.

3.10. Персонал, выполняющий опасные работы или находящийся в условиях воздействия вредных производственных факторов, должен быть дополнительно обеспечен соответствующими СИЗ, обеспечивающими защиту от факторов поражения, сопутствующих видам опасных работ с учетом единого перечня вредных и опасных производственных факторов, опасностей, составленного совместно с Заказчиком согласно требований п.3.3 настоящего приложения к договору.

Обеспечение персонала СИЗ и обеспечение соблюдения персоналом Исполнителя (соисполнителя) требований по применению СИЗ является ответственностью Исполнителя.

3.11. Исполнитель обязан принимать меры по снижению уровня воздействия, в том числе за счет изменения графика работ, или устранения влияния вредных производственных факторов на работников на их рабочих местах.

3.12. Исполнитель обязан обеспечить своевременную уборку рабочих мест и предоставленных помещений, своевременного удаления и обезвреживания отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов.

3.13. Исполнитель имеет право проведения контроля за безопасным производством работ, в том числе с помощью приборов, устройств, оборудования и (или) комплекса (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ на территории. Перечень таких приборов и устройств должен быть согласован с Заказчиком.

4. Требования в области промышленной безопасности.

4.1. Исполнитель на время выполнения работ на производственных объектах Заказчика обязан обеспечить постоянный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

4.2. Исполнитель несет ответственность за то, чтобы на все оборудование, используемое для производства работ Исполнителем и соисполнителями на территории

Заказчика, имелись надлежащие сертификаты, разрешения или лицензии, паспорта, инструкции (руководства) по эксплуатации в соответствии со стандартами и нормами Российской Федерации. Копии таких документов должны предоставляться представителям Заказчика по первому требованию.

4.3. Эксплуатация оборудования, механизмов и инструментов, находящихся в неисправном состоянии или имеющих неисправные устройства безопасности (запирающие, фиксирующие, сигнальные устройства и приборы), а также эксплуатация оборудования с нарушением его паспортных технических характеристик запрещается.

4.4. Исполнитель (вне зависимости от рода выполняемой работы) обязан немедленно передавать информацию Заказчику об обнаруженных им в производственной среде Заказчика фактах отказов, аварий, инцидентов на трубопроводах, оборудовании, сооружениях, машинах и механизмах.

4.5. Производство работ повышенной опасности Исполнителем (соисполнителем), в соответствии с разработанным Перечнем работ повышенной опасности, проводится после оформления наряда-допуска с приложением необходимой документации (планов, схем, мероприятий и др.), указанной в инструкциях по ведению данных работ. Утвержденный Перечень работ повышенной опасности Исполнитель (соисполнитель) официально направляет Заказчику.

4.6. Работы, выполняемые Исполнителем (соисполнителем) в зонах с вероятным присутствием вредных веществ и газов, взрывоопасной концентрации, должны сопровождаться постоянным ведением контроля Исполнителем (соисполнителем) за концентрацией этих веществ и газов в воздухе рабочей зоны. В зоне с вероятным присутствием взрывоопасных концентраций газов работа должна выполняться искробезопасным инструментом. Персонал, участвующий в ведении данных работ, должен быть оснащен соответствующими средствами защиты органов дыхания.

4.7. Ответственность за соблюдение требований промышленной безопасности при эксплуатации машин и оборудования Заказчика, переданных для использования Исполнителю, возлагается на ответственное лицо Исполнителя (подтверждается приказом по подрядному предприятию о назначении ответственного лица). Во время эксплуатации, обслуживания, производства работ и хранения переданного Исполнителю объекта, имущества Заказчика ответственность за причиненный ущерб несет Исполнитель.

5. Требования в области пожарной безопасности.

5.1. Перед началом производства работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику приказ о назначении лиц ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах Заказчика, переданных Исполнителю Заказчиком, в случаях:

- передачи в аренду (либо в пользование для оказания услуг / выполнения работ иждивением Заказчика);
- производства работ по акту-допуску или общему наряду.

5.2. При осуществлении своей деятельности на объектах Заказчика, персонал Исполнителя обязан выполнять требования персонала пожарной части, с которым у Заказчика заключен договор на оказание услуг пожарной охраны (при её наличии в филиале), по соблюдению требований пожарной безопасности, действующих на объектах Заказчика.

5.3. Исполнитель обязан разработать и выполнять комплекс мер по обеспечению пожарной безопасности, в том числе: обучить своих работников мерам пожарной безопасности, исключать условия возникновения пожара (загорания), обеспечить защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара, эвакуацию людей и имущества в безопасную зону и тушение пожара.

5.4. Исполнитель обязан организовывать проведение противопожарных тренировок и

инструктажей.

5.5. На дверях помещений, переданных Исполнителю в аренду или пользование, с наружной стороны должны быть вывешены таблички с указанием: категории взрывопожарной и пожарной опасности; класса зоны электрооборудования; фамилии, инициалов и служебного телефона лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности помещений.

5.6. Временные служебные и бытовые помещения, используемые Исполнителем для целей оказания услуги, которые по нормам пожарной безопасности не оборудуются системами автоматической пожарной сигнализации, должны быть оборудованы Исполнителем автономным пожарным извещателем. При установлении Заказчиком (представителем Заказчика) факта использования таких сооружений без оборудования автономным пожарным извещателем, их эксплуатация немедленно должна быть прекращена, сооружение должно быть опечатано Заказчиком. Разрешение на эксплуатацию выдает Заказчик, после устранения нарушения.

5.7. Исполнитель должен обеспечить исправное состояние применяемых средств пожаротушения.

5.8. Исполнитель при производстве работ обязан принять меры по защите систем противопожарной защиты Заказчика от возможных воздействий, которые могут нанести вред работоспособности данных систем, а также снизить их эффективность.

5.8.1. Исполнитель должен обеспечить помещения, переданные ему в аренду (или в пользование на период проведения работ) огнетушителями с учетом модельного очага пожара, а также размещать их согласно требованиям норм пожарной безопасности.

6. Требования к транспорту.

6.1. Все транспортные средства Исполнителя, используемые при проведении работ, должны быть оборудованы:

- ремнями безопасности для водителя и всех пассажиров; ремни должны всегда использоваться во время движения транспортного средства;
- аптечкой первой помощи;
- огнетушителями;
- соответствующими шинами в течение зимнего периода (для автотранспорта);
- системами автоматики, блокировок, сигнализации (если это предусмотрено соответствующими на это транспортное средство документами или нормативными документами, предъявляющими данные требования к транспорту, подъемникам).

6.2. Выбросы в окружающую среду должны соответствовать техническим характеристикам используемого транспорта.

6.3. Исполнитель должен обеспечить:

- обучение и достаточную квалификацию водителей/машинистов;
- проведение регулярных ТО транспортных средств;
- использование и применение транспортных средств по их назначению;
- соблюдение внутриобъектового скоростного режима, установленного Заказчиком;
- движение и стоянку транспортных средств согласно разметке (схем) на объекте Заказчика (при наличии).

6.4. Исполнитель обязан использовать (предоставлять Заказчику) в ходе выполнения работ исправные транспортные средства; организовывать: контроль за соблюдением водителями Исполнителя (соисполнителя) Правил дорожного движения, контрольные осмотры транспортных средств перед выездом на трассу (маршрут)/перед началом работ, предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей.

7. Дополнительные требования.

7.1. Исполнитель обязан не допускать к работе на объектах Заказчика работников Исполнителя/соисполнителя с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

Во время пребывания работников на территории объектов Заказчика Исполнитель обязан обеспечить недопустимость проноса, нахождения и употребления веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение (за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории объектов).

В случае выявления в течение рабочей смены лиц с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения, Исполнитель обязан незамедлительно отстранить таких лиц от работы в порядке, предусмотренном пунктом 7.2. настоящего Приложения, а также немедленно уведомить о данном факте Заказчика. Заверенные копии соответствующих документов, в том числе копии объяснений и акта медицинского освидетельствования, должны быть направлены Заказчику в течение 3-х дней с момента их получения.

7.2. При визуальном обнаружении признаков алкогольного, наркотического или токсического опьянения работника Исполнителя/соисполнителя при исполнении им своих трудовых обязанностей Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель должен отстранить от работы данного работника с составлением Акта о состоянии работника, отстраненного от работы, а также предложить работнику пройти медицинское освидетельствование в специализированном медицинском учреждении и дать письменные объяснения по данному факту.

При отказе работника от дачи объяснений и/или прохождения медицинского осмотра (освидетельствования) в акте делается соответствующая запись, удостоверяющая факт наличия визуальных признаков алкогольного, наркотического или токсического опьянения работника и отказ работника от дачи объяснений, и/или прохождения медицинского осмотра (освидетельствования). Данная запись заверяется не менее чем двумя подписями работников Заказчика и/или Исполнителя, охраны или незаинтересованными лицами. Результаты медицинского осмотра (освидетельствования), а также письменные объяснения работника Исполнителя подлежат приложению к протоколу и с момента их составления становятся его неотъемлемой частью.

7.3. В случае возникновения у Заказчика обоснованного подозрения о наличии на объектах работников Исполнителя (соисполнителя) в состоянии опьянения, Исполнитель обязан по требованию Заказчика незамедлительно отстранить от работы (принять меры по недопущению нахождения в месте пребывания) этих работников.

В случае выявления Заказчиком факта нахождения на объектах Заказчика, работника Исполнителя (соисполнителя) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории объекта Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай.

Подписи сторон

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

----- А.В. Голубев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

----- А.В. Таничев

----- О.О. Комолова

ИНСТРУКТАЖ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

1 ВВЕДЕНИЕ

Поставщик гарантирует проведение качественного инструктажа персонала Заказчика, позволяющего обеспечить на требуемом уровне эксплуатацию Оборудования в течение всего срока эксплуатации. Инструктаж персонала должен быть проведён без отрыва от производства.

2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ

Инструкции Поставщика необходимы для планирования и подготовки персонала Заказчика с целью эксплуатации Оборудования.

3 ОБЯЗАННОСТИ

Обязанности Исполнитель

- Исполнитель должен подготовить программу инструктажа (инструктаж должен составлять не менее 2 академических часа), представить на утверждение Покупателю в соответствии с условиями Договора.
- Исполнитель должен подготовить перечень преподавателей, учебный материал и предоставить Покупателю для согласования не позднее, чем за 2 (две) недели до начала инструктажа.
- Исполнитель должен осуществить инструктаж персонала Покупателя, определяемого Покупателем, в согласованном месте и в количестве часов, используя русский язык.

Обязанности Заказчика

- Заказчик должен обеспечить за свой счет помещения для проведения занятий.
- Заказчик должен назначить персонал, которому необходимо посетить занятия.
- Заказчик должен согласовать преподавателей и учебные материалы перед непосредственным началом занятий.

4 СОДЕРЖАНИЕ ИНСТРУКТАЖА

Инструктаж, охватывающий оборудование, должен включать теоретическую часть и практическую часть, проводимую непосредственно на Оборудовании.

4.1 Инструктаж теоретической части

Занятия, посвященные устройству и эксплуатации Оборудования, должны включать следующие темы, но не ограничиваясь:

1. теоретическая основа эксплуатации;
2. описание системы / оборудования и технологической схемы;
3. порядок эксплуатации и инструкции;
4. эксплуатация Оборудования при различных режимах;
5. техника безопасности.

4.2 Практический инструктаж

На практических занятиях теоретические аспекты, рассмотренные в процессе инструктажа, должны быть применены на практике. Практические учебные занятия должны охватывать следующие темы, но не ограничиваясь:

1. Назначение Оборудования;
2. Конструкция Оборудования;
3. Технические характеристики Оборудования.
4. Эксплуатация Оборудования.

5 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИНСТРУКТАЖА.

Материал должен содержать информацию, как по техническим аспектам Оборудования, так и инструкции по работе на Оборудовании и технике безопасности. Поставщик должен обеспечить комплект обучающих материалов (в электронном виде) весь персонал Покупателя, проходящий инструктаж. Учебный материал, представленный персоналу Покупателя, должен быть на русском языке.

Описание Оборудования и эксплуатации:

- инструкции по эксплуатации поставляемого Оборудования
- диаграммы, схема управления.
-

ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская
ГРЭС» «Интер РАО – Электрогенерация»

_____ А.В. Голубев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Современные Технологии Газовых
Турбин»

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ

1. ФОРМА УВЕДОМЛЕНИЯ О НАЧАЛЕ РАБОТ

начало формы

Дата: [●]

Проект: [●]

Кому: _____ [Наименование Поставщика]

Уважаемые господа!

Согласно Статье 39 («Уведомление о Начале Работ») Договора № [●] от [●] (далее – Договор), заключенного между Вами и Исполнителем в указанных в Договоре целях, настоящим мы вручаем Вам данное Уведомление о Начале Работ и подтверждаем, что надлежащим образом выполнены требования, изложенные в Статье 39 Договора.

Согласно Пункту 38.1 Договора Датой Начала Работ является дата, наступающая через пять рабочих дней после получения настоящего письма.

К настоящему уведомлению применяются положения Раздела I (Общие положения) Договора.

С уважением,

Подпись Представителя Заказчика [●]

конец формы

ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

_____ А.В. Голубев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

2. ФОРМА СВИДЕТЕЛЬСТВА О ВЫПОЛНЕНИИ ДОГОВОРА

начало формы

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВЫПОЛНЕНИИ ДОГОВОРА

Дата: [●]

Проект: [●]

Кому: _____ [Наименование Исполнителя]

Уважаемые господа!

Согласно Статье 52 («Гарантийный Срок») Договора на поставку _____ № [●] от [●], заключенного между Вами и Заказчиком, мы настоящим уведомляем Вас о том, что по состоянию на указанную ниже дату Гарантийный Срок в отношении указанной ниже (указанных ниже) части (частей) Оборудования истек.

1. Описание Оборудования или их части: [●]

2. Дата истечения гарантийного срока: [●]

С уважением,

Подпись представителя Заказчика [●]

конец формы

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

3. ФОРМА АКТА ГОТОВНОСТИ К ПУСКУ

начало формы

АКТ ГОТОВНОСТИ К КОМПЛЕКСНОМУ ОПРОБОВАНИЮ

Дата: [●]

Проект: [●]

С подписанием настоящего акта Исполнитель подтверждает, что согласно Статье 32 («Пусконаладочные работы и готовность к Комплексному опробованию») Договора на поставку _____ № [●] от [●], заключенного между Исполнителем и Заказчиком (далее – «Договор»):

- (9) Заказчик завершил работы в объеме, достаточном для того, чтобы можно было осуществлять Комплексное опробование Оборудования;
- (10) Заказчик обеспечил успешное проведение пусконаладочных работ и индивидуальных испытаний, как это предусмотрено Договором; и
- (11) Отсутствуют какие-либо дефекты и/или недостатки, препятствующие проведению Комплексное опробование.

Исполнитель подтверждает готовность Оборудования к Комплексному опробованию.

Подписи сторон

От имени Заказчика

От имени Исполнителя

конец формы

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

4. ФОРМА АКТА СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Исполнитель

ИНН/КПП _____

Местонахождение согласно учредительным документам: _____

Банковские реквизиты: _____

Заказчик

ИНН/КПП _____

Местонахождение согласно учредительным документам: _____

Банковские реквизиты: _____

Акт № _____ от _____
сдачи-приемки выполненных работ
по договору _____ от «____» _____ 202__ г.
№ _____

Общая стоимость работ по договору _____

№ пп	Наименование работ	Период	Стоимость фактически выполненных работ, включая НДС (руб. коп.)
1	2	3	4
Всего выполнено работ по настоящему акту			
в т.ч. НДС (____ %)			

Исполнителем переданы Заказчику следующие документы (Отчет, заключение и т.д.):

Сумма заченного аванса (дата, номер П/П) за выполненные работы (оказанные услуги) по данному акту: _____

Причисляется к уплате Исполнителю по данному акту:

Согласовано:

(ответственный по договору, должность)
(подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано:

(ответственный по договору, должность)
(подпись) (расшифровка подписи)

Сдал Исполнитель:

(должность)
(подпись) (расшифровка подписи)

Принял Заказчик:

(должность)
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

5. Акт о несоответствии качества и/или комплектности Оборудования

№ _____
Дата _____

1. Наименование Объекта:
2. Заказчик:
3. Наименование и адрес получателя Оборудования:
4. Наименование и адрес поставщика/завода-изготовителя:
5. Номер и дата договора на поставку:
6. Фамилия, имя, отчество, должность членов комиссии по приемке/представителей(ля) сторон(ы):
8. Наименование Оборудования, заводской номер, номер сертификата качества:
9. Дата поставки (дата выдачи продукции портом):
10. Номер: коносамента, ж/д накладной, авианакладной, автонакладной, грузового места, название судна, наименование транспортной организации:
11. Номер и дата коммерческого акта, кем выдан:
12. Номер и дата совместного акта, составляемого на складе получателем и перевозчиком, если Продукция доставляется в поврежденном при транспортировке состоянии:
13. Состояние тары (упаковки) при осмотре, содержание наружной маркировки тары (по документам и фактически):
14. Состояние пломб и указание на то, за чьими пломбами отгружено Оборудование:
15. Условия хранения продукции на складе получателя до выявления несоответствия (помещение, открытая площадка, под охраной):
16. Обстоятельства и дата обнаружения несоответствия:

17. Описание несоответствия:

№	Наименование Оборудования, тип, марка, KKS-код	Номер и содержание заводской маркировки	Вид несоответствия	Описание несоответствия (параметры и документы, которым не соответствует Оборудование)	Ед. измерения	Кол-во

18. Номер и дата акта сдачи-приемки Оборудования (в случае его подписания):
19. Сторона, в силу закона и/или договора, отвечающая за обнаруженные несоответствия (дефекты):
20. Объем, описание работ, сроки и расчет затрат по устранению выявленного несоответствия:
21. Заключение и предложения комиссии:
22. Дополнительные замечания членов комиссии (особые мнения):
- Члены комиссии/представители(ль) сторон(ы) (Ф.И.О., подпись, дата):

_____/_____
_____/_____
_____/_____
_____/_____

Приложение

Виды несоответствий:

- 01 – несоответствие техническим характеристикам, указанным в технической документации;
- 02 – некомплектная поставка (включая документацию);
- 03 – низкое качество проектно-конструкторской документации;
- 04 – повреждения, вызванные некачественной упаковкой;
- 05 – повреждения, вызванные неправильной консервацией;
- 06 – повреждения, вызванные неправильным хранением и складированием;
- 07 – несоответствие климатическим условиям;
- 08 – дефект при сборке, монтаже или наладке;
- 09 – повреждения, вызванные несоблюдением правил транспортировки;
- 10 – дефекты, возникающие при нарушении условий эксплуатации;
- 11 – дефекты изготовления;
- 12 – другие дефекты.

конец формы

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

6. ФОРМА АКТА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ОБОРУДОВАНИЯ

начало формы

АКТ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Дата: [●]

Проект: [●]

1. Стороны подтверждают, что согласно Договору на поставку _____ № [●] от [●], заключенного между Исполнителем и Заказчиком:

(9) Исполнитель доставил на Площадку Заказчика все Оборудование, которое должно быть доставлено в соответствии с Договором;

(9) необходимые функциональные испытания были успешно завершены;

(11) комплект Эксплуатационной Документации передан по акту приема-передачи Эксплуатационной Документации от [●] № [●];

2. С момента подписания настоящего акта начинается течение Гарантийного Срока.

3. Настоящий акт не снимает с Исполнителя ответственность за какие-либо дефекты, недостатки, недоделки в Оборудовании, возникшие до подписания настоящего акта.

Подписи сторон

От имени Заказчика

От имени Исполнителя

конец формы
Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

----- А.В. Голубев

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью «Современные
Технологии Газовых Турбин»

----- А.В. Таничев

----- О.О. Комолова

7. ФОРМА ПРОГРАММЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА (ПВД)

начало формы

на дату:

Программа выполнения договора № _____ от _____.20__ года																
					Длительность				Объект/Объекты				Даты завершения			
№ п/п	Документ		Действие/ Обязательство/ Документ	Ответств енный	начал о (п/п)	дней	ед. изм .	метод план.					план	факт	откл, дней	№ подтвер. Документа
	Докум	Пункт														

конец формы

В ПВД включаются ТОЛЬКО пункты из Договора с фиксированными датами, либо даты, исчисляемые от даты заключения Договора или других фиксированных событий по тексту Договора.

8. ФОРМА ПРОГРАММЫ ИСПЫТАНИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА (ПИОП)

начало формы

Программа испытаний Оборудования в процессе его производства

Договор:

Объект:

Поз. по Приложению к Договору		Объем контроля согласно _____				Период достижения		
номер	Наименование	№ п/п	Наименование деталей (узлов)	Наименование технической или контрольной операции	Тип точки	дек.	месяц	год

WP (R) – Точка контроля по записям (документам) - точка в процессе выполнения операций по изготовлению деталей и сборочных единиц, в которой приемка Заказчиком производится по отчетным записям (документам).

WP – Точка освидетельствования - точка в процессе выполнения операций по изготовлению деталей и сборочных единиц, к моменту достижения которой Заказчик будет уведомлен о готовности представить их для инспекции. При этом процесс изготовления может продолжаться.

Примечания:

1. Вызов представителя Заказчика на контрольную операцию с его участием - за 5 рабочих дней.
2. Отчетные документы по контрольным точкам со статусом WP(R) направляются Заказчику для освидетельствования результатов в течение 5 дней с момента проведения
3. По согласованию с Заказчиком Исполнитель имеет право на досрочное достижение готовности к предъявлению контрольных событий.

Приложения, являющиеся составной частью программы:

конец форм

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

Генеральный директор Общества с ограниченной
ответственностью «Современные Технологии
Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Форма по раскрытию информации в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе, конечных)
Организационно-правовая форма (полностью) «Наименование контрагента»

Дата заполнения число / месяц/ год

№ п/п	Наименование контрагента (ИНН, вид деятельности)						Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)							
	ИНН	ОГРН	Наименование краткое	Код ОКВЭД	Фамилия, Имя, Отчество руководителя	Серия и номер документа удостоверяющего личность руководителя	№	ИНН (при наличии)	ОГРН	Наименование / Ф.И.О.	Адрес регистрации	Серия и номер документа удостоверяющего личность руководителя (для физических лиц)	Руководитель/участник/бенефициар	Информация о подтверждающих документах (наименование, номера и тд)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. Контрагент (указать: Исполнитель иное наименование контрагента) гарантирует Обществу (указать: Заказчику/иное наименование Общества), что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), передаваемые Обществу (указать: Заказчику/иное наименование Общества) являются полными, точными и достоверными.

2. Контрагент (указать: Исполнитель/ иное наименование контрагента) настоящим выдает согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством РФ (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в сведениях, заинтересованных или причастных к сведениям лиц на обработку, а также на раскрытие Обществом (указать: Заказчиком/иное наименование Общества) полностью или частично предоставленных сведений компетентным органам государственной власти (в том числе, но не ограничиваясь, Федеральной налоговой службе РФ, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству РФ), ПАО «Интер РАО» и его дочерним обществам (при необходимости), и последующую обработку сведений такими органами (далее - Раскрытие). Контрагент (указать: Исполнитель/ иное наименование контрагента) настоящим освобождает Общество (указать: Заказчика/иное наименование Общества) от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе возмещает Обществу (указать: Заказчику/иное наименование Общества) убытки, понесенные в связи с предъявлением Обществу (указать: Заказчику/иное наименование Общества) претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

подпись уполномоченного лица организации
печать организации

Конец формы

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Современные Технологии Газовых Турбин»

Подписи Сторон:

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

Приложение № 14
к Договору № 8-ВЕР/008-0145-25
от _____ 2025

ТИПОВАЯ ФОРМА

ДОГОВОР № _____ страхования строительно-монтажных рисков

[при оформлении Договора текст, указанный синим шрифтом в квадратных скобках, удаляется]

г. Москва

«___» _____ 202__ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Страховщик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Страхователь», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны (совместно именуемые в дальнейшем – «Стороны»), на основании Заявления на страхование от _____.202__ г. (Приложение №3 к настоящему Договору) и в соответствии с «Правилами страхования _____» Страховщика в редакции от _____.20__ г. (далее – Правила, Приложение №2 к настоящему Договору) заключили настоящий Договор страхования (далее – Договор) о нижеследующем:

Раздел 1. Общие положения	
1.1. Объект строительства / монтажа	«_____» в соответствии с Договором подряда _____ № _____ от _____.202__ г. (далее – Контракт, Приложение №4 к настоящему Договору).
1.2. Заказчик	
1.3. Период строительства / монтажа	Дата начала работ (строительства/монтажа) по Контракту: «__» _____ 202__ г. Дата окончания работ (строительства/монтажа) по Контракту: «__» _____ 202__ г.
Период гарантийного срока	_____ месяца. <i>[устанавливается в соответствии с Договором подряда на срок не более 36 мес.]</i>
1.4. Территория страхования	1.4.1. Территория 1 (по Разделу 2) – территория строительства/монтажа (адрес строительной площадки): _____ и/или в непосредственной близости от нее, любые иные территории и склады, предоставленные участникам строительства для хранения материалов и оборудования, связанные с реализацией строительно-монтажных работ по Контракту. 1.4.2. Территория 2 (по Разделу 3) – территория РФ.
1.5. Срок действия Договора	<i>Выбирается один из вариантов:</i> <i>1 вариант (если СМР начинаются одновременно с заключением Договора или позднее):</i> Договор вступает в силу с «__» _____ 202__ г. и действует до «__» _____ 202__ г., включая _____ месяцев гарантийного срока. <i>2 вариант (если СМР уже начаты на момент заключения Договора):</i> Договор вступает в силу с даты подписания и действует до «__» _____ 202__ г., включая _____ месяцев гарантийного срока. Страхование распространяется на события, происшедшие после

	<p>вступления в силу настоящего Договора, в том числе явившиеся следствием причин, не исключенных настоящим Договором, произошедших с начала выполнения строительных и монтажных работ по Контракту, – «___» _____ 202_ г. <i>[устанавливается Дата начала работ (строительства/монтажа) по Контракту, указанная в п. 1.3 Договора]</i></p> <p>Не являются страховыми случаями события, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора, а также события, подпадающие под признаки страхового случая, наступившие вследствие причин, о которых было известно или должно быть известно Страхователю (Выгодоприобретателю и/или Лицу, риск ответственности которого застрахован) на момент заключения настоящего Договора. Не являются страховыми случаями события, произошедшие вследствие причин, возникших при строительно-монтажных работах, выполненных до даты начала работ по Контракту, – «___» _____ 202_ г. <i>[устанавливается Дата начала работ (строительства/монтажа) по Контракту, указанная в п. 1.3 Договора]</i></p> <p>Настоящим Страхователь заявляет о том, что ему на дату заключения настоящего Договора не известно о наличии причин, которые могут повлечь наступление событий, которые по условиям настоящего Договора могут считаться страховыми случаями.</p>
1.6. Общая страховая премия	<p>Общий размер страховой премии составляет _____ (_____) рублей.</p> <p>Страховая премия оплачивается Страхователем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика единовременно в срок по «__» _____ 202_ г.</p> <p>Датой оплаты страховой премии считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Страховщика.</p> <p>Если к установленному настоящим Договором сроку страховая премия не была оплачена или была оплачена не в полном объеме, то Страховщик вправе применить последствия, указанные в Правилах.</p>
1.7. Страховые выплаты	<p>1.7.1. При наступлении событий, имеющих признаки страхового случая, необходимо сообщить о произошедшем по телефону: _____, либо обратиться в _____, адрес электронной почты: _____. <i>[данный пункт заполняется Страховщиком]</i></p> <p>1.7.2. После получения всех необходимых документов и сведений (раздел __ Правил) <i>[указывается соответствующий раздел Правил]</i> Страховщик рассматривает их в течение 30 рабочих дней с даты получения последнего из необходимых документов.</p> <p>В течение указанного срока Страховщик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если событие признано страховым случаем – осуществляет страховую выплату; - если событие не признано страховым случаем или принято решение об отказе в страховой выплате – направляет письмом в адрес лица, обратившегося за выплатой, обоснование принятого решения. <p>В случае возникновения споров между Сторонами о причинах и размере ущерба, каждая из Сторон имеет право потребовать проведения независимой экспертизы. Экспертиза проводится за счет Стороны, потребовавшей ее проведения.</p> <p>1.7.3. По Объекту строительства/монтажа, указанному в п. 1.1 настоящего Договора, выплата страхового возмещения производится с учетом НДС.</p> <p>1.7.4. По Существующему имуществу Заказчика выплата страхового возмещения производится без учета отношения страховой суммы к</p>

	<p>страховой стоимости и без учета износа. При этом страховая / действительная стоимость определяется как полная восстановительная стоимость имущества. В сумму страхового возмещения не включается НДС.</p> <p>1.7.5. Страховая выплата производится путем безналичного перечисления денежных средств на банковский счет, указанный получателем страховой выплаты, или иным способом по согласованию с получателем страховой выплаты.</p>
<p>Раздел 2. Страхование имущества в период производства строительно-монтажных работ и гарантийного срока</p>	
2.1. Выгодоприобретатель	Заказчик, подрядные и субподрядные организации, поставщики, архитекторы, консультанты, проектировщики и иные лица, привлеченные в рамках Контракта или во взаимосвязи с Контрактом, в отношении той части застрахованного имущества, в отношении которой они имеют имущественный интерес (в т.ч. являются собственниками, несут риск случайной гибели, утраты и/или повреждения и/или ответственность за гибель, утрату и/или повреждения).
2.2. Объект страхования	<p>Имущественные интересы Страхователя (Выгодоприобретателя), связанные с риском утраты, гибели, повреждения застрахованного имущества, указанного в п. 2.3 настоящего Договора.</p> <p>Договор, заключенный при отсутствии у Страхователя или Выгодоприобретателя интереса в сохранении застрахованного имущества, недействителен.</p> <p>Проверка наличия имущественного интереса осуществляется Страховщиком на основании документов, представленных Страхователем (Выгодоприобретателем) при заключении Договора и/или при обращении за страховой выплатой.</p>
2.3. Застрахованное имущество	2.4. Страховая сумма (агрегатная)
<p>По настоящему Договору застраховано следующее имущество:</p> <p>а) Объект строительства/монтажа, указанный в п. 1.1 настоящего Договора, включая строительно-монтажные и иные работы, оборудование, материалы, прочие элементы и имущество, используемые для производства работ (в соответствии с Контрактом)</p> <p>б) Существующее имущество Заказчика (на условиях Оговорки 119)</p>	<p>_____ рублей (с учетом НДС) <i>[устанавливается в размере не менее 100% цены Договора подряда]</i></p> <p>_____ рублей (без учета НДС) <i>[устанавливается в размере 100 000 000 руб., если страховая сумма по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора) не превышает 500 000 000 руб.]</i> <i>[устанавливается по согласованию с Заказчиком на основании суммы возможного ущерба существующему имуществу при проведении СМР, но не менее 200 000 000 руб., если страховая сумма по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора) составляет более 500 000 000 руб.]</i></p>
2.5. Лимиты ответственности	<p>2.5.1. По расходам на разборку завалов (расчистке территории) - _____ рублей по каждому страховому случаю и агрегатно в течение срока действия настоящего Договора. <i>[устанавливается в размере 5% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4</i></p>

	<p><u>Договора]</u></p> <p>2.5.2. По расходам на оплату услуг профессиональных консультантов и других специалистов, если такие услуги будут необходимы для устранения последствий материального ущерба, - _____ рублей.</p> <p><i>[устанавливается в размере 1% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора]</i></p> <p>2.5.3. Оборудование строительной площадки: временные здания и сооружения, складские строения, ограждения, строительные леса, опалубка, инженерные сети и т.п. - _____ рублей.</p> <p><i>[устанавливается в размере 5% от страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора)]</i></p>
2.6. Франшиза (безусловная, по каждому страховому случаю)	<p>_____ рублей.</p> <p><i>[устанавливается в размере не более 0,1% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора, если величина итоговой страховой суммы составляет менее 300 000 000 руб.]</i></p> <p><i>[устанавливается в размере не более 0,07% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора, если величина итоговой страховой суммы составляет от 300 000 000 до 600 000 000 руб.]</i></p> <p><i>[устанавливается в размере не более 0,05% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора, если величина итоговой страховой суммы составляет более 600 000 000 руб.]</i></p>
2.7. Условия страхования (страховые случаи)	<p>2.7.1. Настоящий Договор заключен на условиях CAR/EAR.</p> <p>2.7.2. Страхование имущества проводится на условии «С ответственностью за все риски», т.е. страховым случаем является гибель, утрата и/или повреждение застрахованного имущества, указанного в п. 2.3 настоящего Договора, в период действия настоящего Договора (кроме гарантийного срока), в результате любого внезапного непредвиденного события, не исключенного настоящим Договором.</p> <p>2.7.3. К страховым случаям по п. 2.7.2 настоящего Договора также относится гибель, утрата и/или повреждение застрахованного имущества, наступившие в течение гарантийного срока, но только в результате событий, указанных в Оговорке 004 «Расширенное страхование гарантийного обслуживания» (Приложение №1 к настоящему Договору).</p> <p>2.7.4. Событие по настоящему Договору не является страховым случаем, если оно произошло в результате:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утраты или повреждения, прямо или косвенно связанных с износом, коррозией, окислением или ухудшением свойств застрахованного имущества. Однако, это исключение ограничивается непосредственно затронутыми частями и не распространяется на другие части застрахованного имущества, пострадавшие в результате такого износа или постепенной порчи; - необъяснимого исчезновения или недостачи, обнаруженных во время проведения периодической инвентаризации, при условии, что нет следов постороннего вмешательства, кражи застрахованного имущества, мошеннических действий; - любой невозможности использования или любого другого косвенного убытка, включая штрафы, задержки, снижение производительности, потери рыночной доли; - гибели, убытка, уничтожения, разрушения, искажения, стирания, порчи или изменения электронных данных по любой причине (включая, компьютерные вирусы), невозможности использования, снижения функциональности, в том числе любых последовательных затрат, расходов любого характера. <p>Однако, если какое-либо из следующих событий: пожар, взрыв или повреждение водой, происходит по вышеописанным причинам, то</p>

	<p>настоящий Договор в соответствии со всеми своими условиями, положениями и исключениями, покрывает физический ущерб, прямо причиненный такими событиями имуществу, застрахованному по настоящему Договору.</p> <ul style="list-style-type: none"> - убытков от гибели или повреждения фотографий, образцов, макетов, банкнот, денежных средств, ценных бумаг или чеков; - невыхода на проектную мощность, ненадлежащего исполнения/неисполнения Страхователем (Выгодоприобретателем, Лицом, риск ответственности которого застрахован) договорных обязательств или расторжения договоров; - гибели, утраты или повреждения строительных машин и оборудования, а также оборудования строительной площадки в результате внутренних (т.е. не вызванных внешними факторами) поломок, замерзания охлаждающей или прочих жидкостей, некачественной смазки или отсутствия масла или охлаждающей жидкости. В то же время, если в результате таких повреждений или поломок нанесен ущерб прочим застрахованным предметам, то ущерб прочим застрахованным предметам подлежит возмещению.
<p align="center">Раздел 3. Страхование гражданской ответственности в период производства строительно-монтажных работ и гарантийного срока</p>	
3.1. Выгодоприобретатель	Третьи лица, которым может быть причинен вред (потерпевшие), а также лица, которые в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации имеют право на возмещение вреда в случае смерти потерпевшего.
3.2. Лица, риск ответственности которых застрахован (Застрахованные лица)	Заказчик, Подрядчик, а также все субподрядчики, поставщики, архитекторы, консультанты, проектировщики и иные лица, вовлеченные в процесс строительно-монтажных работ и работ по гарантийному обслуживанию объекта, в пределах их деятельности в рамках Контракта или во взаимосвязи с Контрактом и в пределах территории страхования.
3.3. Объект страхования	Имущественные интересы Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован), связанные с риском наступления ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу граждан, имуществу юридических лиц, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации или Российской Федерации в период производства работ по Контракту, а также в период производства работ по гарантийному обслуживанию объекта.
3.4. Страховая сумма	<p>_____ рублей.</p> <p><i>[устанавливается в размере не менее 10% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора]</i></p>
3.5. Франшиза (безусловная, по каждому страховому случаю)	<p>_____ рублей и только по случаям причинения вреда имуществу третьих лиц.</p> <p><i>[устанавливается в размере не более 0,1% от страховой суммы, указанной в п. 3.4 Договора]</i></p>
3.6. Условия страхования (страховые случаи)	3.6.1. Страховым случаем (кроме случаев, указанных в п. 3.6.3 настоящего Договора) является причинение вреда жизни, здоровью или имуществу граждан, имуществу юридических лиц, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации или Российской Федерации в период производства работ по Контракту (кроме работ, проводимых в период гарантийного срока), произошедшее в течение сроков, определенных в порядке, аналогичном указанному в п. 2.7.2 настоящего Договора, при условии, что:

	<p>а) Страхователь (Лицо, риск ответственности которого застрахован) обязан возместить этот вред в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.</p> <p>б) Вред третьим лицам находится в прямой причинно-следственной связи с осуществлением работ по Контракту.</p> <p>в) Случай, повлекший причинение вреда, имел место в пределах Территории 2 (п. 1.4.2 настоящего Договора).</p> <p>г) Факт причинения вреда и его размер подтверждены имущественными требованиями третьих лиц, заявленными в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также соответствующими документами из компетентных органов и организаций и/или решением суда о возмещении вреда, вступившим в законную силу.</p> <p>3.6.2. К страховым случаям по п. 3.6.1 настоящего Договора также относится причинение вреда жизни, здоровью или имуществу граждан, имуществу юридических лиц, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации или Российской Федерации в период производства Страхователем (Лицом, риск ответственности которого застрахован) работ по гарантийному обслуживанию объекта, произошедшие в период гарантийного срока.</p> <p>3.6.3. Не является страховым случаем наступление гражданской ответственности Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован) по обязательствам, возникающим вследствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вреда, причиненного транспортными средствами, допущенными к эксплуатации на дорогах общего пользования (за исключением строительной техники и машин в период их использования на территории строительной площадки), средствами железнодорожного, водного или воздушного транспорта; - гибели или повреждения имущества, застрахованного по Разделу 2 настоящего Договора (в отношении которого выплачивалось бы возмещение при отсутствии франшиз или исключений), а также за утрату возможности эксплуатации застрахованного имущества; - вреда, причиненного вследствие умысла Лица, риск ответственности которого застрахован; - вреда, причиненного жизни и здоровью работников Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован) или членов их семей; - вреда, прямо или косвенно вызванного или связанного с обработкой, удалением, уничтожением, хранением, транспортировкой или очисткой от асбеста и/или любого вещества или смеси, содержащей асбест, а также диоксинов, мочевиных формальдегидов и иных вредных для здоровья человека веществ или их компонентов в концентрации, превышающей установленные нормативными документами; - вреда, причиненного использованием техники, оборудования, материалов в заведомо известном неисправном состоянии или ненадлежащего качества, в том числе со сверхнормативным износом или не в соответствии с их прямым функциональным назначением; - вреда, причиненного действиями Страхователя (Лица, ответственность которого застрахована), его работников, а также иных лиц, действовавших хотя и от собственного имени, но с ведома и в интересах Страхователя (Лица, ответственность которого застрахована) в состоянии наркотического, токсического, алкогольного и иного опьянения, или без наличия соответствующей квалификации; - обязательств по выплатам возмещений (компенсаций), принятых Страхователем (Лицом, риск ответственности которого застрахован) в добровольном порядке, за исключением тех случаев, когда такая ответственность существовала по закону и без соответствующей договоренности Страхователя (Лица, риск ответственности которого
--	--

	<p>застрахован) с Выгодоприобретателями - третьими лицами;</p> <p>- морального вреда, косвенных убытков третьих лиц;</p> <p>- вреда, причиненного в результате неплатежеспособности или банкротства Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован).</p>
Раздел 4. Прочие условия	
4.1. Внесение изменений и прекращение Договора	В соответствии с Правилами и настоящим Договором.
4.2. Особые условия страхования (Оговорки)	<p>Оговорка 001 Страхование ущерба по причине забастовок, беспорядков и народных волнений;</p> <p>Оговорка 002 Страхование взаимной ответственности;</p> <p>Оговорка 004 Расширенное страхование гарантийного обслуживания;</p> <p>Оговорка 006 Возмещение расходов по сверхурочным и ночным работам, работе в государственные праздники, экспресс-доставке;</p> <p>Оговорка 007 Возмещение расходов по воздушным перевозкам;</p> <p>Оговорка 013 Имущество, хранящееся вне строительной площадки;</p> <p>Оговорка 109 Гарантия в отношении строительных материалов;</p> <p>Оговорка 110 Особые условия в отношении мер безопасности против осадков, наводнения и затопления;</p> <p>Оговорка 116 Страхование принятых или введенных в эксплуатацию застрахованных объектов;</p> <p>Оговорка 119 Существующее имущество или собственность, принадлежащая Заказчику или находящаяся у него на попечении, хранении или под его контролем;</p> <p>Оговорка 120 Вибрация, удаление или ослабление оснований и несущих элементов фундаментов и конструкций зданий и сооружений;</p> <p>Оговорка 121 Особые условия в отношении застрахованных сооружений на свайных основаниях и с подпорными стенками;</p> <p>Оговорка 206 Особые условия в отношении противопожарных средств;</p> <p>Оговорка 208 Гарантия в отношении подземных кабелей и труб;</p> <p>Оговорка 217 Особые условия в отношении открытых траншей при прокладке трубопроводов, кабельных туннелей и укладке кабелей;</p> <p>Оговорка 220 Перевозки по внутренним путям сообщения;</p> <p>Оговорка LEG 3/96 о последствиях дефекта (за исключением оборудования, бывшего в эксплуатации);</p> <p>Расходы на оплату услуг специалистов;</p> <p>Расходы по расчистке от обломков (остатков) имущества;</p> <p>Временное восстановление;</p> <p>Страхование дополнительных расходов, связанных с восстановлением проектно-сметной, технической и исполнительной документации;</p> <p>Оговорка об изменении страховой суммы в пределах 15%;</p> <p>Оговорка о 72 часах;</p> <p>Оговорка о равном разделении убытка между договором страхования строительно-монтажных рисков и договором страхования грузов;</p> <p>Оговорка NMA 1685 об исключении утечек, загрязнений, заражений;</p> <p>Оговорка о покрытии ущерба в результате террористических актов и диверсий),</p> <p>изложенные в Приложении №1 к настоящему Договору.</p>
4.3. Прочие условия	<p>4.3.1. В случае расхождения положений Правил и настоящего Договора применяются положения настоящего Договора.</p> <p>4.3.2. Общие исключения по настоящему Договору.</p> <p>Не подлежит возмещению ущерб, вызванный или возникший непосредственно или косвенно в результате следующих событий:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - всякого рода военных действий, мероприятий и их последствий, действия мин, бомб, других орудий войны (независимо от того, была ли объявлена война или нет), гражданской войны, революции, восстания, заговора, захвата власти военными или иного противоправного захвата власти, конфискации, реквизиции, ареста, уничтожения или повреждения по распоряжению существующих де-юре или де-факто органов власти или каких-либо политических организаций, а также действий групп злоумышленников и лиц, действующих по их поручению или с ними взаимодействующих, совершенных только в прямой связи с указанными выше обстоятельствами; - ионизирующего излучения или радиоактивного загрязнения любым ядерным топливом или переработкой ядерного топлива (для целей настоящего Исклучения под «переработкой» понимается любой самоподдерживающийся процесс ядерного распада); материалов ядерного оружия; - любой гибели, утраты или повреждения, прямо или косвенно вызванной плесенью, грибами, спорами или другими микроорганизмами любого рода, типа, характера или описания; - гибели или повреждения, затрат или расходов, прямо или косвенно вызванных или связанных с обработкой, удалением, уничтожением, хранением, транспортировкой или очисткой от асбеста и/или любого вещества или смеси, содержащей асбест; - гибели или повреждения, вызванной умышленными действиями Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован), его сотрудников или его представителей, если факт такого умысла подтвержден судебным решением; - наличия дефектов и недостатков в застрахованном имуществе, которые были известны Страхователю (Лицу, риск ответственности которого застрахован) и явились причиной наступления страхового случая, но о которых не был поставлен в известность Страховщик. Под известными Страхователю (Лицу, риск ответственности которого застрахован) дефектами и недостатками понимаются дефекты и недостатки, прямо указанные в актах и предписаниях надзорных органов, комиссиях и в приказах Страхователя или иной нормативно-технической документации; - событий, произошедших в период полного прекращения работ. Под полным прекращением работ понимается прекращение проведения строительно-монтажных работ (свыше 6 месяцев) по причине отсутствия финансирования строительно-монтажных работ или других причин и/или консервации объектов незавершенного строительства, что подтверждается соответствующим актом/приказом (КС-17 и т.п.). <p>Включение в перечень страховых случаев событий, произошедших во время полного прекращения работ, осуществляется при согласии Страхователя уплатить дополнительную премию, если последняя будет потребована Страховщиком;</p> <ul style="list-style-type: none"> - воздействия «мокрых рисков», т.е. любых воздействий морской/речной воды. <p>4.3.3. Исклучение убытков, связанных с кибер-рисками и данными.</p> <p>Согласовано, что по настоящему Договору исключаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - убытки в связи с Кибер-инцидентом или Кибер-атакой; - какие-либо убытки, ущерб, расходы или ответственность, прямо или косвенно возникающие в результате или в связи с любой утратой возможности использования, снижением функциональности, исправлением, заменой, восстановлением или воспроизведением каких-либо Данных, включая любые суммы, относящиеся к стоимости таких Данных независимо от наличия любых других причин или событий, которые одновременно или в любой последовательности могли повлиять на убыток.
--	---

	<p>В соответствии со всеми условиями, положениями, ограничениями и исключениями настоящего Договора или любого дополнения к нему, настоящий Договор распространяется на физическую гибель или физическое повреждение имущества, застрахованного по настоящему Договору, в результате любого последующего пожара или взрыва, который был вызван Кибер-инцидентом, за исключением случаев, когда такой Кибер-инцидент был вызван, связан с, наступил в результате, произошел из-за или в связи с Кибер-атакой, включая, но не ограничиваясь этим, любые действия, предпринятые в целях контроля, предотвращения, подавления или устранения последствий любой Кибер-атаки.</p> <p>В соответствии со всеми условиями, положениями, ограничениями и исключениями настоящего Договора или любого дополнения к нему, если Носитель информации, принадлежащий или используемый Страхователем, понес физическую гибель или физическое повреждение, застрахованные по настоящему Договору, то по настоящему Договору будет возмещена стоимость ремонта или замены самого Носителя информации, а также расходы на копирование Данных с резервной копии или с оригинального носителя информации предыдущего поколения. Такие расходы не будут включать ни расходы на исследование и разработку, ни какие-либо расходы на воссоздание, сбор или составление Данных. Если Носитель информации не будет отремонтирован, заменен или восстановлен, тогда основой для определения стоимости будет стоимость пустого Носителя данных. Однако, по настоящему Договору не возмещаются любые суммы, имеющие отношения к стоимости таких Данных для Страхователя или любого другого лица, даже если такие Данные не могут быть воссозданы, собраны или составлены.</p> <p>Если какая-либо часть настоящего Положения окажется недействительной или не имеющей исковой силы, оставшаяся часть настоящего Положения остается в полной силе и действии.</p> <p>Настоящее Положение является превалирующим и при расхождении с каким-либо другим положением настоящего Договора, имеющим отношение к Кибер-инциденту или Данным, заменяет собой такое положение.</p> <p>Определения:</p> <p>«Убыток в связи с Кибер-инцидентом или Кибер-атакой» означает любой убыток, ущерб, расходы или ответственность, прямо или косвенно возникающие в результате или в связи с Кибер-инцидентом или Кибер-атакой, включая, но не ограничиваясь, любыми действиями, направленными на контроль, предупреждение, подавление или устранение последствий любого Кибер-инцидента или Кибер-атаки.</p> <p>«Кибер-атака» означает несанкционированное, умышленное или преступное деяние, или серию связанных несанкционированных, умышленных или преступных деяний, независимо от времени или места их совершения, или угроза или ложная угроза совершения таких деяний, относящиеся к доступу, обработке, использованию или управлению какой-либо Компьютерной системой.</p> <p>«Кибер-инцидент» означает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - любую ошибку или упущение, или серию ошибок или упущений, относящихся к доступу, обработке, использованию или управлению какой-либо Компьютерной системой; - любую частичную или полную недоступность, или отказ, или серию связанных случаев недоступности или отказа, относящиеся к доступу, обработке, использованию или управлению какой-либо Компьютерной системой. <p>«Компьютерная система» означает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - любой компьютер, оборудование, программное обеспечение,
--	--

систему связи, электронное устройство (включая, помимо прочего, смартфон, ноутбук, планшет, портативное устройство), сервер, облако или микроконтроллер, включая любую подобную систему или любую конфигурацию из вышеупомянутых устройств, включая любые связанные с ними ввод, вывод, устройство хранения данных, сетевое оборудование или средство резервного копирования, принадлежащее или управляемое Страхователем, или любой другой стороной.

«Данные» означают информацию, факты, концепции, коды или любую другую информацию, преобразованные в форму, пригодную для использования, доступа, обработки, передачи или хранения Компьютерной системой.

«Носитель информации» означает любое имущество, застрахованное по настоящему Договору, на котором могут храниться Данные, однако сами Данные не являются Носителем информации.

4.3.4. Дополнение о заразных заболеваниях.

По настоящему Договору не являются страховым случаем и не порождают обязанности Страховщика произвести страховую выплату какие-либо убытки, ущерб, требования, расходы, издержки, в том числе на очистку, нейтрализацию, ликвидацию, мониторинг или тестирование, наступление которых обусловлено прямо или косвенно ситуациями, обстоятельствами, мероприятиями, связанными с распространением Заразных заболеваний, а также с угрозой возникновения указанных заболеваний и предотвращением их распространения.

«Заразное заболевание» означает любое заболевание, передающееся посредством любого вещества или носителя от одного организма к другому организму, и при этом:

а) вещество или носитель включает в себя, но не ограничивается: вирусы, бактерии, паразиты или другие организмы, либо разновидность вышеперечисленного, считающееся живым или неживым;

б) способ передачи, прямой или косвенный, включает в себя, но не ограничивается: воздушно-капельный, через биологические жидкости, от одной поверхности к другой или от одного объекта к другому - в твердой, жидкой или газообразной формах;

в) заболевание, носитель или вещество могут нанести вред или представлять угрозу для здоровья или благополучия человека, или оказать негативное воздействие на застрахованное имущество, которое выражается в таких формах, как нанесение ущерба, ухудшение свойств, обесценение, утрата товарных качеств или утрата возможности использования.

Во избежание сомнений «Заразное заболевание» включает (но не ограничивается) короновиральную болезнь 2019 (COVID-19) и любую ее мутацию или вариацию.

4.3.5. При увеличении срока строительно-монтажных работ по Контракту на срок не более 6-ти месяцев и соответствующем переносе срока гарантийного обслуживания, пролонгация срока действия настоящего Договора производится по заявлению Страхователя без уплаты дополнительной страховой премии с подписанием соответствующего дополнительного соглашения к настоящему Договору. Последующее продление - по согласованию Страхователя и Страховщика.

4.3.6. Страховщик отказывается от права суброгации или действий, которые могут быть предприняты для реализации права суброгации, в отношении любого Застрахованного лица, указанного в п. 2.1, 3.2 Договора, при наступлении любого события, признанного страховым случаем согласно условиям настоящего Договора. Также Страховщик отказывается от права суброгации к лицам, с которыми у Страхователя заключены соглашения об освобождении от

ответственности, а также к дочерним обществам ПАО «Интер РАО» и иным компаниям Группы «Интер РАО». Исключением является переход к Страховщику права требования к лицу, умышленно причинившему убытки.

4.3.7. В случае досрочного расторжения настоящего Договора по одностороннему требованию Страхователя, Страховщик производит возврат неиспользованной части оплаченной страховой премии, пропорционально истекшему периоду действия страхования строительно-монтажных работ по настоящему Договору без учета расходов на ведение дела Страховщика.

4.3.8. Любые изменения условий настоящего Договора оформляются дополнительным соглашением.

4.3.9. Споры, возникающие по настоящему Договору, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.3.10. В случае если спор относится к категории споров, для которой законодательством Российской Федерации предусмотрено обязательное досудебное урегулирование, он разрешается в порядке и в сроки, установленные законодательством Российской Федерации.

4.3.11. Все уведомления, извещения и сообщения (далее по тексту - Письма), направляемые Страховщиком в адрес Страхователя в соответствии с настоящим Договором, включая информацию о неуплате страховой премии и ее последствиях, считаются направленными надлежащим образом при их направлении любым из следующих способов (в любой комбинации из числа нижеперечисленных способов):

- почтовым отправлением по адресу, указанному в настоящем Договоре в реквизитах Страхователя;

- по адресу электронной почты, указанному в настоящем Договоре в реквизитах Страхователя.

Гражданско-правовые последствия, связанные с направлением Страховщиком в адрес Страхователя Писем, считаются наступившими для Страхователя с момента, указанного в тексте Письма, а если данный момент не указан – с момента доставки Письма Страховщика в адрес Страхователя.

При направлении Писем Страхователю по адресу электронной почты, указанному в Договоре, Письма направляются Страховщиком с адреса электронной почты Страховщика, указанного в Договоре в реквизитах Страховщика, с уведомлениями о доставке и считаются доставленными/полученными Страхователем с момента получения Страховщиком отчета о доставке электронного сообщения.

В случае изменения почтового адреса, адреса электронной почты, номера телефона (далее - контактные данные), Страхователь обязуется в течение 5-ти рабочих дней письменно известить Страховщика об этом. Если Страховщик не был извещен об изменении этих данных заблаговременно, то риск неполучения направленных Страховщиком Писем по адресу электронной почты, почтовому адресу несет Страхователь.

Сведения, представленные Страхователем при заключении настоящего Договора, считаются актуальными до момента получения Страховщиком информации об их изменении. При наличии нескольких отличающихся контактных данных Страхователя, по которым от Страхователя не поступало сообщение об их неактуальности, выбор конкретных контактных данных для отправки Писем осуществляет Страховщик.

4.3.12. Антикоррупционная оговорка.

Страховщику известно о том, что Страхователь ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

При исполнении своих обязательств по настоящему Договору,

	<p>Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.</p> <p>При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/ получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.</p> <p>В случае возникновения у Стороны подозрений, что со Стороны-контрагента и (или) его представителя, и (или) работника, и (или) его аффилированного лица произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Пункта, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить о данном обстоятельстве другую Сторону в письменной форме и продублировать уведомление на горячую линию этой Стороны: <u>[указать адреса горячих линий Сторон, в случае их наличия]</u>.</p> <p>Сторона, направившая письменное уведомление, имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения от другой Стороны, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено Стороной, получившей указанное уведомление, в адрес направившей его Стороны, в течение семи рабочих дней с даты получения вышеуказанного письменного уведомления.</p> <p>В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Пункта Стороной-контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции, легализации доходов, полученных преступным путем.</p> <p>В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в п. 4.3.12 настоящего Договора действий и/или неполучения другой Стороной в установленный п. 4.3.12 настоящего Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о его расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор в соответствии с положениями настоящего Пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения, при условии представления подтверждающих такой реальный ущерб документов.</p>
<p>4.4. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особые условия («Оговорки»). 2. «Правила страхования _____» Страховщика от _____.20__г. Правила обязательны для Сторон. Правила вручены Страхователю. 3. Заявление на страхование от _____.20__г. 4. Копия договора подряда №_____ от _____.202__г.

Страховщик

Адрес местонахождения:

Почтовый адрес:

ИНН _____ КПП _____
ОГРН _____
р/с _____
Банк _____
к/с _____
БИК _____

_____/_____/_____
М.П.

Страхователь

Адрес местонахождения:

Почтовый адрес:

ИНН _____ КПП _____
ОГРН _____
р/с _____
Банк _____
к/с _____
БИК _____

_____/_____/_____
М.П.

Особые условия («Оговорки»)

Оговорка 001 Страхование ущерба по причине забастовок, беспорядков и народных волнений

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату в случае гибели, утраты или повреждения имущества, застрахованного по Договору, в результате народных волнений всякого рода или забастовок.

Страховым случаем является гибель, утрата или повреждение застрахованного имущества (во всех случаях при соблюдении следующих далее в настоящей Оговорке «Особых условий»), произошедшие вследствие:

1. действий любого лица, принимающего участие совместно с другими лицами в любых нарушениях общественного порядка (в связи с забастовкой или локаутом, или вне связи с ними), за исключением случаев, указанных в п. 2 Особых условий настоящей Оговорки;

2. действий любого образованного законным образом органа власти по пресечению или при попытке пресечения любого такого нарушения, или по сведению до минимума последствий любого такого нарушения;

3. преднамеренных действий любого забастовщика или подвергнутого локауту рабочего по продолжению забастовки или в порядке противления локауту;

4. действий любого образованного законным образом органа власти по предотвращению или при попытке предотвращения любого такого действия, или по сведению до минимума последствий любого такого действия.

Особые условия:

1. В рамках настоящей Оговорки Страховщик не производит страховую выплату в связи с:

а. убытком, вызванным полным или частичным прекращением работы или задержкой, перебоями или прекращением любого процесса или операции;

б. убытком, связанным с постоянным или временным изъятием застрахованного имущества в результате конфискации, захвата или реквизиции со стороны любого законным образом созданного органа власти;

с. убытком, вызванным постоянным или временным изъятием любого здания в результате незаконного занятия такого здания любым лицом;

д. косвенным ущербом или ответственностью любого рода или характера, любыми платежами, произведенными сверх компенсации за материальный ущерб, предусмотренный настоящей Оговоркой.

Тем не менее, Страховщик не освобождается в соответствии с положениями вышеприведенных пп. «б» и «с» от страховой выплаты в случае повреждения застрахованного имущества, нанесенного до изъятия или в период временного изъятия имущества.

2. В рамках настоящей Оговорки не является страховым случаем ущерб, непосредственно или косвенно вызванный, или явившийся следствием:

а. войны, вторжения, действий неприятеля, военных действий или маневров (независимо от того, объявлена война или нет), гражданской войны;

б. мятежа, гражданских волнений, приобретающих размах народного восстания, вооруженного восстания, мятежных действий, бунта, революции, установления военного режима или узурпации власти;

с. любого действия любого лица, действующего от имени любой организации или в связи с ней, деятельность которой направлена на свержение силой законного правительства de jure или de facto или на оказание на него давления посредством терроризма или насилия.

Обязанность доказывания отсутствия причинно-следственной связи между причинением ущерба застрахованному имуществу и исключением, указанным в п. 2 Особых условий настоящей Оговорки, лежит на Страхователе.

3. Действие настоящей Оговорки может быть прекращено до окончания срока действия Договора по требованию Страховщика путем направления Страхователю письменного уведомления заказным письмом с уведомлением. В этом случае возврату Страхователю подлежит часть фактически уплаченной за страхование, предоставляемое в рамках настоящей Оговорки, дополнительной страховой премии пропорционально неистекшему сроку действия Договора.

4. Серия убытков в рамках настоящей Оговорки, вызванных одной причиной, рассматривается как один страховой случай и ограничивается 168 часами.

Общая сумма выплат по настоящей Оговорке ограничивается двойным размером лимита ответственности на один страховой случай.

По страховым случаям, подпадающим под действие настоящей Оговорки, установлен лимит ответственности на один страховой случай в размере - _____ руб. *[устанавливается в размере 10% от страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора)]*

Оговорка 002 Страхование взаимной ответственности

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами в части страхования гражданской ответственности перед третьими лицами действие Договора распространяется на страхование ответственности Застрахованных лиц, указанных в п. 3.2 Договора.

При этом, страхование распространяется на ответственность одного лица, риск ответственности которого застрахован, перед другим лицом, риск ответственности которого застрахован, как если бы ответственность этих лиц была бы застрахована по разным договорам страхования.

Страховщик не производит страховую выплату в рамках настоящей Оговорки в отношении ответственности за:

- гибель, утрату, повреждение имущества, которое застраховано или может быть застраховано в соответствии с Правилами, даже в том случае, если страховая выплата не будет произведена в результате применения франшиз или лимитов ответственности;

- смерть, увечье или болезнь служащих или рабочих, которые застрахованы по полису страхования от несчастных случаев или ответственность перед которыми застрахована по договору страхования ответственности работодателя.

Страховая выплата в сумме по любому одному страховому случаю или ряду страховых случаев, возникающих в результате одной и той же причины, не может превышать страховую сумму, указанную в п. 3.4 настоящего Договора.

Оговорка 004 Расширенное страхование гарантийного обслуживания

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами страхование распространяется на период гарантийного срока сданного в эксплуатацию объекта.

Страховым случаем является гибель или повреждение застрахованного объекта строительства/монтажа, сданного в эксплуатацию, вследствие:

- ошибок или упущений, допущенных при проведении работ по гарантийному обслуживанию объекта;
- ошибок или упущений, допущенных при производстве строительно-монтажных работ на Строительной площадке, но выявленных в период гарантийного срока.

Период действия настоящей Оговорки: с даты начала гарантийного срока в соответствии с п. ____ *[указывается соответствующий пункт Договора подряда]* Контракта и не позднее момента истечения срока гарантии, но в пределах срока действия Договора.

По страховым случаям, подпадающим под действие настоящей Оговорки, установлены следующие лимиты ответственности:

- на один страховой случай в размере – _____ руб.; *[устанавливается в размере страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора)]*

- на весь период действия настоящей Оговорки в размере – _____ руб. *[устанавливается в размере страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора)]*

Оговорка 006 Возмещение расходов по сверхурочным и ночным работам, работе в государственные праздники, экспресс-доставке

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик при наступлении страхового случая, а именно: повреждения застрахованного объекта, включает в страховую выплату расходы по сверхурочным и ночным работам, работе в государственные праздники и ускоренным перевозкам (исключая воздушные перевозки), обусловленные данным страховым случаем.

Расходы в рамках настоящей Оговорки возмещаются пропорционально отношению страховой суммы к страховой стоимости застрахованного имущества.

Лимит ответственности по возмещению данных расходов - _____ руб. по каждому страховому случаю. *[устанавливается в размере 5% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора]*

Оговорка 007 Возмещение расходов по воздушным перевозкам

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик при наступлении страхового случая, а именно: повреждения застрахованного объекта, включает в страховую выплату расходы по воздушным перевозкам, обусловленные данным страховым случаем.

Лимит ответственности по возмещению данных расходов – _____ руб. на весь срок страхования. *[устанавливается в размере 2,5% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора]*

Оговорка 013 Имущество, хранящееся вне строительной площадки

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату в случае гибели, утраты, повреждения застрахованного имущества (за исключением имущества в процессе производства, обработки или хранения в помещениях изготовителя, дистрибьютора или поставщика), хранящегося вне строительной площадки на указанной ниже территории страхования.

Страховщик не производит страховую выплату по случаям причинения ущерба, вызванного несоблюдением общепринятых для складов или хранилищ мер по предотвращению ущерба. В частности, такие меры включают:

- создание закрытой площади складирования (в помещении или внутри ограждения), выставление охраны, принятие соответствующих противопожарных мер, в зависимости от конкретного расположения или типа складываемого имущества;

- разделение складских сооружений противопожарными стенами или отнесение их на расстояние не менее 50 метров друг от друга;

- расположение и проектирование единиц складирования таким образом, чтобы предотвратить скопление воды или затопление во время дождя или наводнения, имеющего статистическую вероятность повторения не менее одного раза в 20 лет;

- ограничение стоимости имущества, находящегося на хранении на одном складском сооружении.

Территория страхования: Российская Федерация.

По страховым случаям, подпадающим под действие настоящей Оговорки, установлен лимит ответственности на один страховой случай в размере – _____ руб. *[устанавливается в размере 5% от страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора)]*

Оговорка 109 Гарантия в отношении строительных материалов

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату по страхованию имущества и гражданской ответственности перед третьими лицами за вред, причиненный при проведении строительно-монтажных работ, в случае гибели или повреждения строительных материалов, вызванного непосредственно или косвенно наводнением или затоплением, лишь в том случае, когда объем таких материалов не превышает трехдневной потребности и если их избыточное количество хранится в местах недоступных наводнениям, имеющим статистическую вероятность повторения не менее одного раза в 20 лет.

Оговорка 110 Особые условия в отношении мер безопасности против осадков, наводнения и затопления

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату по страхованию имущества и гражданской ответственности перед третьими лицами за вред, причиненный при проведении строительно-монтажных работ, в случае гибели или повреждения застрахованного имущества, вызванного непосредственно или косвенно осадками, наводнением или затоплением лишь в том случае, когда при разработке и осуществлении соответствующего проекта были приняты надлежащие меры безопасности, т.е. были приняты в расчет все осадки, наводнения и затопления, имеющие статистическую вероятность повторения не менее одного раза в 20 лет.

Ущерб или ответственность, возникшие по вине Страхователя, не удалившего немедленно препятствия (например, песок, деревья) из водотоков в пределах строительной площадки – с водой или без воды – для обеспечения беспрепятственного водотока, страховому возмещению не подлежат.

Оговорка 116 Страхование принятых или введенных в эксплуатацию застрахованных объектов

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату в случае ущерба, вызванного или нанесенного частям принятых или введенных в эксплуатацию объектов, которые застрахованы по Договору и по которым начался гарантийный срок.

Действие настоящей Оговорки распространяется лишь на те случаи, когда ущерб возникает в результате проведения строительно-монтажных работ в период действия Договора.

Оговорка 119 Существующее имущество или собственность, принадлежащая Заказчику или находящаяся у него на попечении, хранении или под его контролем

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату в случае гибели, утраты или повреждения Существующего имущества, которым Заказчик владеет на праве собственности, праве хозяйственного ведения или праве оперативного управления либо на ином законном основании (на праве аренды, по договору хранения, по доверенности, в силу распоряжения соответствующего органа о передаче ему имущества и т.п.), в результате проведения строительно-монтажных работ.

Действие настоящей Оговорки распространяется лишь на те случаи, когда Существующее имущество находилось в исправном состоянии до начала проведения строительно-монтажных работ, и были приняты необходимые меры безопасности.

Повреждение Существующего имущества в результате вибрации, удаления или ослабления опоры объекта строительства/монтажа является страховым случаем в рамках настоящей Оговорки, только если указанные вибрация, удаление или ослабление опоры повлекли частичное или полное повреждение Существующего имущества, влияющее на устойчивость и безопасность использования данного Существующего имущества.

В рамках настоящей Оговорки Страховщик не производит страховую выплату в связи с:

- ущербом, который можно предвидеть, исходя из характера строительно-монтажных работ или способа их выполнения;
- затратами на осуществление мер по предотвращению или сведению до минимума ущерба, вероятность которого возникает в течение срока действия Договора.

Оговорка 120 Вибрация, удаление или ослабление оснований и несущих элементов фундаментов и конструкций зданий и сооружений

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик в части страхования гражданской ответственности перед третьими лицами за вред, причиненный при проведении строительно-монтажных работ, производит страховую выплату по случаям причинения вреда третьим лицам в результате вибрации, удаления или ослабления оснований и несущих элементов фундаментов и конструкций зданий и сооружений, являющихся объектом строительства/монтажа, только при выполнении следующих условий:

- в результате такого ущерба произошло полное или частичное разрушение любого имущества, земельного участка, здания, сооружения третьего лица;
- до начала строительства данное имущество, земельный участок, здание, сооружение находились в исправном состоянии и были приняты необходимые меры по предотвращению ущерба;
- при необходимости Страхователь за свой счет готовит отчет с указанием состояния данного имущества, земельного участка, здания, сооружения до начала проведения работ.

В рамках настоящей Оговорки Страховщик не производит страховую выплату в связи с:

- ущербом, который можно было предвидеть, исходя из характера строительных работ или способа их выполнения;
- поверхностными повреждениями, которые не влияют на устойчивость имущества, земельного участка, здания, сооружения третьего лица и на безопасность его использования;
- затратами на осуществление мер по предотвращению или сведению до минимума ущерба, вероятность которого возникает в течение срока действия Договора.

По страховым случаям, подпадающим под действие настоящей Оговорки, установлены следующие лимиты ответственности:

На весь срок страхования – _____ руб. *[устанавливается в размере 50% от страховой суммы, указанной в п. 3.4 Договора]*

На один страховой случай – _____ руб. *[устанавливается в размере 50% от страховой суммы, указанной в п. 3.4 Договора]*

Оговорка 121 Особые условия в отношении застрахованных сооружений на свайных основаниях и с подпорными стенками

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик в части страхования имущества не производит страховую выплату в связи с затратами:

1. По замене или ремонту свай или элементов подпорных стенок:
 - a. которые сместились или отклонились от оси, или защемились в ходе строительства;
 - b. которые утрачены, или оставлены, или повреждены во время забивки или извлечения;или

с. доступ к которым закрыт заземлённым или поврежденным свайным оборудованием или обсадными трубами;

2. По ремонту вышедших из зацепления или разъединенных шпунтовых свай;

3. По ремонту любой протечки или инфильтрационного материала любого рода;

4. По заполнению пустот или по замене утраченного бентонита;

5. В результате непрохождения любыми сваями или элементами основания нагрузочного испытания или недостижения при других условиях своей расчетной несущей способности;

6. По восстановлению профилей или габаритов.

Настоящая Оговорка не распространяется на убыток или ущерб, причиненный природными явлениями. Бремя доказательства того, что данный ущерб связан с природными явлениями, ложится на Страхователя.

Оговорка 206 Особые условия в отношении противопожарных средств

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик в части страхования имущества производит страховую выплату в случае ущерба, вызванного непосредственно или косвенно пожаром или взрывом, только при выполнении следующих условий:

1. На строительной площадке постоянно имеется в надлежащем рабочем состоянии соответствующее противопожарное оборудование и достаточное количество веществ, предназначенных для пожаротушения.

2. Персонал обучен методам пожаротушения с применением вышеуказанного оборудования.

3. Склад строительных или монтажных материалов разделяется на несколько складских сооружений. Отдельные складские сооружения должны быть разделены противопожарными стенками или находиться на расстоянии не менее 50 метров друг от друга.

Все легковоспламеняющиеся материалы (такие, как опалубочные материалы, непригодные для бетонных работ, мусор и т.д.), особенно легковоспламеняющиеся жидкости и газы, должны храниться на достаточно большом расстоянии от строящегося или монтируемого объекта и от места проведения любой огнеопасной работы.

4. Сварка, пайка, использование открытого пламени в зоне расположения горючих материалов проводится только в присутствии, по крайней мере, одного рабочего, оснащенного огнетушителем и обученного способам пожаротушения.

5. К началу проведения комплексного опробования установлены и находятся в рабочем состоянии все противопожарные средства, предназначенные для применения во время эксплуатации объекта строительно-монтажных работ.

Оговорка 208 Гарантия в отношении подземных кабелей и труб

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик в части страхования гражданской ответственности перед третьими лицами за вред, причиненный при проведении строительно-монтажных работ, производит страховую выплату по случаям причинения вреда существующим подземным кабелям и/или трубам или иным подземным сооружениям в результате проведения строительно-монтажных работ, если до начала работ Страхователь осведомился у соответствующих властей о точном месторасположении таких кабелей и/или труб или иных подземных сооружений и принял все необходимые меры по избежанию их повреждения.

Страховая выплата не может превышать стоимость ремонта таких кабелей, труб или иных подземных сооружений, причем по случаям любого последующего повреждения этих же кабелей, труб или иных подземных сооружений страховая выплата не производится.

Оговорка 217 Особые условия в отношении открытых траншей при прокладке трубопроводов, кабельных туннелей и укладке кабелей

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату в случае возникновения ущерба, причиненного бурей, дождями, наводнением, затоплением, в частности завалом песком, заиливанием, забивкой грязью, эрозией, обрушением и всплыванием труб, кабельных туннелей и кабелей, и ущерба, нанесенного полностью или частично отрытым траншеям и/или уложенным в них объектам в пределах максимальной длины 100 метров открытой траншеи на один страховой случай.

Страхователь должен обеспечить наличие заглушек поблизости от концов труб на случай чрезвычайных обстоятельств и заглушение концов труб, которым может угрожать затопление, до наступления перерыва в работе в ночной период и во время выходных дней.

Оговорка 220 Перевозки по внутренним путям сообщения

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Страховщик производит страховую выплату в случае возникновения ущерба, нанесенного застрахованному имуществу при поставке:

- во время перевозки (включая погрузку и разгрузку) на строительную площадку транспортом, кроме морского или воздушного, в пределах территории РФ;
- в результате столкновения, удара, наводнения, землетрясения, затопления, оползня, камнепада, просадки грунта, кражи со взломом или пожара;
- при условии, что застрахованное имущество надлежащим образом упаковано и/или подготовлено к перевозке (не включая укладку).

По страховым случаям, подпадающим под действие настоящей Оговорки, на один страховой случай установлен лимит ответственности на одну перевозку в размере – _____ руб. *[устанавливается в размере 5% от страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора)]*

По страховым случаям, подпадающим под действие настоящей Оговорки, установлена безусловная франшиза в размере _____ руб. на каждый страховой случай. *[устанавливается в размере франшизы, указанной в п. 2.6 Договора]*

Оговорка LEG 3/96 об устранении последствий дефекта

В соответствии с настоящей Оговоркой Страховщик не несет ответственности за расходы, необходимо понесенные вследствие дефекта материала, качества работ, проектирования, планов или спецификаций, а именно: если будет причинен ущерб застрахованному имуществу (или любой его части), которое содержит указанные выше дефекты, то по Договору не будет покрываться только та часть расходов на восстановление, которая относится к исправлению (улучшению) материала, качества работ, проектирования, планов или спецификаций.

В целях настоящего Договора, а не только в рамках настоящего Исключения, согласовано, что любая часть застрахованного имущества не должна рассматриваться как поврежденная в силу наличия только дефекта материала, качества работ, проектирования, планов или спецификаций.

Расходы на оплату услуг специалистов

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами при наступлении страхового случая возмещаются расходы, понесенные Страхователем (Выгодоприобретателем) на оплату услуг специалистов, не являющихся работниками Страхователя (Выгодоприобретателя) и выполняющих работы, необходимые для организации восстановления поврежденного застрахованного имущества (в том числе: на оплату профессиональных услуг проектировщиков, архитекторов, сюрвейеров, инженеров, инженеров-консультантов, оценщиков, архитекторов и прочих специалистов, если такие услуги необходимы для устранения последствий материального ущерба).

Лимит ответственности Страховщика указан в п. 2.5.2 Договора.

Расходы по расчистке от обломков (остатков) имущества

По настоящему Договору возмещаются расходы и затраты, понесенные Страхователем и связанные с:

- разбором и удалением завалов, обломков и материалов, мешающих выполнению застрахованной деятельности;
- демонтажем и/или сносом любой части застрахованного имущества, включая временное хранение демонтированного или снесенного имущества;
- укреплением, поддержкой и/или обеспечением сохранности застрахованного имущества вне зависимости от того, пострадало оно или нет;
- стоимостью ремонта или расчистки водостоков, канализаций и подобных объектов и/или обезвоживание;
- ремонтом и обеспечением временного освещения, звуковой сигнализации, барьеров, ограждений и подобных объектов;
- восстановлением условий работы до состояния, в котором они находились перед наступлением страхового случая.

Лимит ответственности Страховщика указан в п. 2.5.1 Договора.

Временное восстановление

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами при наступлении страхового случая также возмещаются дополнительные расходы Страхователя (Выгодоприобретателя), связанные с проведением

временного восстановления поврежденного застрахованного имущества, если это временное восстановление необходимо для продолжения выполнения строительно-монтажных работ.

Сумма страховой выплаты по настоящей Оговорке в совокупности со страховой выплатой по случаям повреждения застрахованного имущества не может превышать страховую сумму, установленную в отношении пострадавшего застрахованного имущества.

Лимит ответственности по возмещению расходов, связанных с проведением временного восстановления поврежденного застрахованного имущества, составляет _____ руб. по каждому страховому случаю и совокупно. *[устанавливается в размере 2,5% от итоговой страховой суммы, указанной в п. 2.4 Договора]*

Страхование дополнительных расходов, связанных с восстановлением проектно-сметной, технической и исполнительной документации

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами при наступлении страхового случая также возмещаются расходы, обоснованно понесенные Страхователем (Выгодоприобретателем) на восстановление проектно-сметной, технической и исполнительной документации (включая компьютерные записи и программы), пострадавшей при наступлении страхового случая.

Сумма страховой выплаты по настоящей Оговорке в совокупности со страховой выплатой по случаям повреждения застрахованного имущества не может превышать страховую сумму, установленную по страхованию имущества.

Лимит ответственности по возмещению расходов на восстановление проектно-сметной, технической и исполнительной документации составляет _____ руб. по каждому страховому случаю. *[устанавливается в размере 2,5% от страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора)]*

Оговорка об изменении страховой суммы в пределах 15 %

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами Сторонами согласовано, следующее: если в любое время в течение срока действия Договора действительная стоимость застрахованного имущества превысит страховую сумму, установленную при заключении Договора, страховая сумма увеличивается на сумму такого превышения, но не более, чем на 15 % от страховой суммы, установленной при заключении Договора. В этом случае положения о неполном страховании не применяются.

Увеличение страховой суммы оформляется в письменной форме.

Увеличение свыше 15 % подлежит согласованию со Страховщиком и, если по соглашению Сторон страховая сумма будет увеличена, то такое увеличение страховой суммы оформляется дополнительным соглашением к Договору, и Страхователь уплачивает Страховщику дополнительную страховую премию, размер которой определяется Страховщиком соразмерно увеличению страховой суммы.

Оговорка о 72 часах

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами гибель, утрата или повреждение застрахованного имущества в результате урагана, бури, наводнения, землетрясения или иного стихийного бедствия рассматриваются как один страховой случай, если воздействие стихийных бедствий продолжалось непрерывно не более 72 часов.

В случае, если период воздействия стихийных бедствий, описанный выше, начинается до даты окончания срока действия Договора и заканчивается после даты окончания срока действия Договора, то Страховщик возмещает весь ущерб от гибели (утраты) или повреждения застрахованного имущества, связанные с воздействием стихийных бедствий в указанный период.

Не являются страховыми случаями гибель (утрата) или повреждение застрахованного имущества в результате стихийных бедствий, если период воздействия стихийных бедствий начался до начала срока действия Договора или после даты его окончания.

При уведомлении Страховщика о наступлении события, имеющего признаки страхового случая, Страхователь (Выгодоприобретатель) должен указать дату и время начала и окончания периода воздействия стихийных бедствий, в результате которых произошли гибель, утрата или повреждение застрахованного имущества.

Оговорка о равном разделении убытка между договором страхования строительно-монтажных рисков и договором страхования грузов

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами не являются страховыми случаями гибель, утрата или повреждение застрахованного имущества, происшедшие в течение перевозки или хранения за пределами строительной площадки.

Гибель, утрата или повреждение застрахованного имущества считается произошедшей в течение перевозки или хранения за пределами строительной площадки, если:

- гибель, утрата или повреждение были обнаружены при проверке по прибытии застрахованного имущества на строительную площадку, или

- при такой проверке признаков гибели или повреждения застрахованного имущества не обнаружено, однако, когда застрахованное имущество извлечено из упаковки и/или начато его использование по назначению на строительной площадке, обнаружены гибель или повреждение застрахованного имущества – при условии, что характер повреждений не свидетельствует о том, что они произошли после прибытия застрахованного имущества на строительную площадку.

При невозможности определить, в какой период произошли гибель или повреждение застрахованного имущества, считается, что указанный случай гибели или повреждения застрахованного имущества произошел в период строительно-монтажных работ.

По данным случаям в соответствии с настоящей Оговоркой устанавливается безусловная франшиза в размере 50 % от суммы ущерба.

Если по Договору также установлена франшиза (независимо от франшизы, установленной настоящей Оговоркой), то определение суммы страховой выплаты производится с учетом обеих франшиз. При этом размер франшизы, установленной Договором, уменьшается на 50 %.

Оговорка NMA 1685 об исключении утечек, загрязнений, заражений

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами не являются страховыми случаями гибель, утрата или повреждение застрахованного имущества, возникновение ответственности Страхователя (Лица, риск ответственности которого застрахован), вызванные прямо или косвенно утечками, загрязнением или заражением загрязняющими или заражающими субстанциями, за исключением случаев, когда такие утечка, загрязнение, заражение произошли в результате внезапных непредвиденных событий, имевших место в течение срока действия Договора. При обращении за страховой выплатой в связи с утечкой, загрязнением или заражением Страхователь (Выгодоприобретатель, Лицо, риск ответственности которого застрахован) должен указать дату начала утечки, загрязнения или заражения и период, в течение которого происходили данные события.

В соответствии с настоящей Оговоркой и Правилами также не возмещаются:

- расходы Страхователя (Выгодоприобретателя, Лица, риск ответственности которого застрахован), понесенные в связи с удалением и очисткой застрахованного имущества от загрязняющих или заражающих субстанций, за исключением таких расходов, понесенных в связи с утечкой, загрязнением, заражением, которые произошли в результате внезапных непредвиденных событий, имевших место в течение срока действия Договора;

- суммы штрафов или иных санкций, установленных органами государственной власти в отношении утечек, выбросов загрязняющих и заражающих субстанций, а также загрязнения окружающей среды.

Оговорка о покрытии ущерба в результате террористических актов и диверсий

В соответствии с настоящей Оговоркой подлежит возмещению ущерб, причиненный застрахованному имуществу в результате террористических актов и диверсий. Страхование риска терроризма и диверсий по настоящей Оговорке не распространяется на застрахованное имущество в процессе его перевозки вне территории производственных площадок Страхователя. Страхование риска терроризма и диверсий по настоящей Оговорке не распространяется на период гарантийного обслуживания сданного в эксплуатацию объекта.

Под «Террористическим актом» понимается непосредственное совершение преступления террористического характера в форме взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, если эти действия совершены в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения либо оказания воздействия на принятие решений органами власти.

Под «Диверсией» подразумевается совершение взрыва, поджога или иных действий, направленных на разрушение или повреждение предприятий, сооружений, объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, средств связи, объектов жизнеобеспечения населения в целях подрыва экономической безопасности и обороноспособности Российской Федерации.

Основанием для признания события страховым случаем по настоящей Оговорке является возбуждение уголовного дела по Статье 205 «Террористический акт» или Статье 281 «Диверсия» Уголовного Кодекса Российской Федерации.

Лимит ответственности в отношении убытков, возмещаемых в соответствии с настоящей Оговоркой, составляет _____ руб. на весь срок страхования. *[устанавливается в размере страховой суммы по Объекту строительства/монтажа (пп. а) п. 2.3 Договора), но не более 1 000 000 000 руб.]*

Страховщик:

Страхователь:

_____/_____/_____
М.П.

_____/_____/_____
М.П.

ЗАКАЗЧИК

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО
«Интер РАО – Электрогенерация»

Генеральный директор Общества с ограниченной
ответственностью «Современные Технологии
Газовых Турбин»

Подписи Сторон:

----- А.В. Голубев

----- А.В. Таничев

----- О.О. Комолова

Условия обеспечения исполнения обязательств для субподрядных организаций

1. В случае, если размер авансового платежа по договору субподряда превышает 5 млн. руб. с учетом НДС, в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента заключения Договора между Исполнителем и субподрядной организацией, субподрядчик обязан предоставить в обеспечение исполнения обязательств по возврату аванса по договору безотзывную и безусловную независимую гарантию в размере аванса.
2. При проведении закупочных процедур с начальной (максимальной) ценой договора не превышающей 5 млн. руб. (включительно) без учета НДС, при которых организатором закупки исключается проведение экспертизы финансовой устойчивости участников закупочных процедур, договор субподряда должен содержать условия обеспечения исполнения обязательств. Размер обеспечения исполнения обязательств устанавливается:
 - ☐ при проведении закупочных процедур на общих основаниях – 10% от начальной (максимальной) цены Договора или в размере аванса, при наличии авансовой системы расчетов и превышения суммы аванса 10% от цены договора.;
 - ☐ при проведении закупочных процедур, участниками которых могут быть только субъекты МСП – 5% от начальной (максимальной) цены договора или в размере аванса, при наличии авансовой системы расчетов и превышения суммы аванса 5% от цены договора. При этом, в случае если закупка проходила на общих основаниях, но победителем вышел субъект МСП, размер гарантии – 10%.
3. Независимая гарантия надлежащего исполнения обязательств предоставляется в качестве обеспечения в том случае, если сумма договора субподряда составляет более 150 млн руб. с НДС. Размер гарантии должен составлять не менее 10% от стоимости договора (для СМСП – не менее 5%).
4. Независимая гарантия на гарантийный период предоставляется в качестве обеспечения в том случае, если сумма договора субподряда более 150 млн руб. с НДС и условиями договора предусмотрен гарантийный период. Размер гарантии должен составлять не менее 5% от стоимости договора.
5. Гарант и текст независимой гарантии должны быть предварительно согласованы субподрядной организацией с Исполнителем.
6. Срок действия предоставляемых по договору независимых гарантий:
 - срок действия независимой гарантии на возврат авансового платежа должен заканчиваться не ранее чем через 30 (Тридцать) рабочих дней после планируемой даты поставки последней партии оборудования/выполнения работ/оказания услуг;
 - срок действия независимой гарантии надлежащего исполнения обязательств по договору должен заканчиваться не ранее чем через 60 (Шестьдесят) рабочих дней после планируемой даты поставки последней партии оборудования/выполнения работ/оказания услуг;
 - срок действия независимой гарантии на обеспечение гарантийных обязательств должен заканчиваться не ранее чем через 60 (Шестьдесят) рабочих дней после планируемой даты окончания гарантийного срока по Договору.
7. В случае просрочки в предоставлении субподрядной организацией независимой гарантии, Исполнитель имеет право по своему выбору до момента надлежащего исполнения субподрядчиком своих обязательств по предоставлению независимой гарантии:

- ☒ приостановить платежи по договору, при этом обязательства не будут считаться просроченными, а субподрядчик лишается права требовать продления сроков выполнения своих обязательств по договору, либо
- ☒ взыскать с субподрядчика неустойку (пени) в размере, установленном условиями договора, за каждый день просрочки, но не свыше (ограничение размера неустойки включается по усмотрению инициатора договора).

Применение указанных мер не освобождает субподрядную организацию от исполнения обязательства по предоставлению банковской гарантии, предусмотренной договором. Настоящие условия являются существенными условиями договора между Исполнителем и субподрядной организацией.

8. Требования к оформлению независимой гарантии указаны в соответствующем Приложении к договору субподряда между Исполнителем и субподрядной организацией.

9. Все виды банковских гарантий (в т.ч. гарантии возврата авансового платежа, надлежащего исполнения обязательств по договору, гарантийного периода и пр.) должны быть выданы банком из списка банков, удовлетворяющих требованиям к надёжности и кредитоспособности, с соблюдением предельных сроков принимаемых банковских гарантий, размещенного в Приложении № 1 к Условиям обеспечения исполнения обязательств для субподрядных организаций.

Приложение № 1

к Условиям обеспечения исполнения обязательств для субподрядных организаций

Таблица 1. Список банков, удовлетворяющих требованиям к надёжности и кредитоспособности, с указанием предельных сроков принимаемых банковских гарантий

Рег. номер	Наименование банка	Предельный срок
1481	ПАО Сбербанк	до 10 лет
1000	Банк ВТБ (ПАО)	до 10 лет
354	Банк ГПБ (АО)	до 10 лет
-	ВЭБ	до 10 лет
2790	АО РОСЭКСИМБАНК	до 10 лет
3349	АО «Россельхозбанк»	до 5 лет
1	АО ЮниКредит Банк	до 5 лет
3292	АО «Райффайзенбанк»	до 5 лет
3287	Банк «ВБРР» (АО)	до 5 лет
2209	ПАО Банк «ФК Открытие»	до 5 лет
328	АО «АБ «РОССИЯ»	до 5 лет
2272	ПАО РОСБАНК	до 5 лет
3251	ПАО «Промсвязьбанк»	до 5 лет
2312	АО «Банк ДОМ.РФ»	до 5 лет
2309	АО «АКБ «Бэнк оф Чайна»	до 5 лет
3515	ООО «Чайна Констракшн Банк»	до 5 лет
1326	АО «Альфа-Банк»	до 3 лет
963	ПАО «Совкомбанк»	до 3 лет

1978	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	до 2 лет
436	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	до 2 лет
1354	РНКБ Банк (ПАО)	до 2 лет

Гарантии (резервные аккредитивы):

сумма которых не превышает 1 200 000 (Один миллион двести тысяч) рублей с НДС включительно,

сроком действия до 2-х лет включительно,

текст которых соответствует положениям приказа от __.__.2025 № УЭГ/__/ЭГ/__/ОООНЛТЭС/__/ОООКГРЭС/__/УКК/__ «О типовых условиях обеспечения исполнения обязательств по договорам, заключаемым по результатам закупочных процедур стоимостью до 5 000 000 рублей (включительно)» (в актуальной редакции),

могут быть приняты от гарантов, предусмотренных частью 1 статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»¹.

В случае выхода гаранта из перечня согласно части 1 статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ компаниями Группы «Интер РАО» не должны проводиться операции, направленные на увеличение совокупного размера уже принятых гарантий данного эмитента, а также рекомендуется требовать замены обеспечения (в соответствии с актуальными положениями законодательства Российской Федерации в случае возникновения такой обоснованной необходимости).

Подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК

Директор филиала «Верхнетагильская ГРЭС»
АО «Интер РАО – Электрогенерация»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Современные Технологии Газовых Турбин»

_____ А.В. Голубев

_____ А.В. Таничев

_____ О.О. Комолова

¹ Согласно документу, размещенному на официальном сайте Минфина РФ и доступного по адресу <https://minfin.gov.ru/ru/performance/contracts> (Перечень банков и Перечень региональных гарантийных организаций). Необходимо использовать актуальный на момент принятия гарантии документ (датированный наиболее близко к дате принятия гарантии).