Приложениие №05 к уведомлению о проведении запроса предложений от

Утверждаю:

Директор АО «МГЭС»

_____Д.В. Гришак

«15» 10 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических работ по определению смещений гидротехнических сооружений Мамаканской ГЭС

1. Основание для проведения работ

Программа мониторинга состояния гидротехнических сооружений Мамаканской ГЭС – абсолютные вертикальные смещения ГТС проводится не реже 1 раза в 5 лет с привлечением специализированной организации

2. Цель проведения работ

Основными целями проведения работ по обследованию являются:

– определение смещений гидротехнических сооружений МГЭС с целью уточнения степени безопасности эксплуатации гидроузла.

3. Общие сведения об объекте

3.1. АО «Мамаканская ГЭС»: 666911, Иркутская область, Бодайбинский район, п. Мамакан, Мамаканская ГЭС.

3.2. ГТС Мамаканской ГЭС эксплуатируются с 1962 года. В состав Мамаканского гидроузла входят следующие гидротехнические сооружения:

– здание ГЭС приплотинного типа,

– бетонная гравитационная плотина, создающая напорный фронт; протяжённостью 346,65 м;

– отводящий канал ГЭС;

– автодорожный мостовой переход;

– раздельная стенка между отводящим каналом ГЭС и нижним бьефом водосбросной плотины.

Класс сооружений – III.

3.3. Система координат местная, принятая на объекте, система высот – Балтийская 1977г. Мамаканская ГЭС расположена в низовьях реки Мамакан, в 240 м от ее впадения в реку Витим, которая является основной водной артерией района, в пределах Бодайбинской впадины, характеризующейся низкогорным рельефом с абсолютными отметками поверхности 270-280 м. Климат района резко континентальный: с продолжительной сухой зимой и тёплым летом, с осадками. В распространении растительности в бассейне реки Мамакан выделяются пояса лесной (до высоты 1500-1600 м) и гольцовый, который занимает вершины горных хребтов. В районе изысканий повсеместно распространены многолетнемерзлые породы, мощность слоя сезонного оттаивания от 0,5 до 5,0 м. Продолжительность неблагоприятного периода составляет 7,5 месяцев, с 5 октября по 20 мая.

4. Сведения о выполняемых работах

4.1. До начала выполнения работ разработать и согласовать с Заказчиком программу инженерно-геодезических работ на объекте – 3 экз.

4.2. Требуется выполнить:

4.2.1. Наблюдения за деформациями гидротехнических сооружений, в том числе осадок и горизонтальных смещений по оптическому створу.

4.2.2. Измерения в сети триангуляции 4 класса — 4 пункта.

4.2.3. Определение текущих координат знаков на гребне плотины при наличии вибрации, без определения высот — 14 знаков.

4.2.4. Выполнение геодезических измерений на территории промышленного предприятия путем нивелирования II класса:

- в горной местности – 65 станций;
- на дневной поверхности, с вибрацией: на гребне – 30 ст., на участке здания ГЭС – 30 ст.;
- с искусственным освещением и вибрацией: в галерее – 20 ст., в здании ГЭС – 25 ст.

4.2.5. Составление полевых ведомостей измерений с расчётом превышений по ходам между реперами и марками.

4.3. По результатам инженерно-геодезических изысканий составить технический отчёт в соответствии с требованиями НТД.

4.4. Работы производятся в условиях действующего предприятия, электроустановок, вблизи проезжей части автодорог.

5. Срок выполнения работ

Период проведения работ **с 01.06.2027 г. по 30.07.2027 г.**, включая предоставление окончательной версии отчётной документации.

6. Требования к выполняемым работам

6.1. Работы выполняются в соответствии с действующими на территории РФ законодательными и нормативными документами, регламентирующими данные виды работ. Инженерно-геодезические работы выполняются в соответствии с нормативными документами, регулирующими проектно-изыскательскую деятельность в РФ:

- СП 47.13330.2016. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
- СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве». Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84;
- СП 317.1325800.2017. Инженерно-геодезические изыскания для строительства;
- РД 07-226-98. Инструкция по производству геодезическо-маркшейдерских работ при строительстве коммунальных тоннелей и инженерных коммуникаций подземным способом;
- ГОСТ 24846-2019. Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений;
- П-648, Гидропроект. Руководство по натурным наблюдениям за деформациями гидротехнических сооружений и их оснований геодезическими методами;
- СТО 02.01.80-2012. Гидротехнические сооружения ГЭС и ГАЭС. Правила эксплуатации. Нормы и требования;

- СТО 1733028227.140.004-2008. Контрольно-измерительные системы и аппаратура гидротехнических сооружений ГЭС. Условия создания. Нормы и требования.

6.2. При необходимости Заказчик может присутствовать при проведении геодезических работ.

6.3. Исполнитель несёт ответственность за правильность указанной в отчёте информации.

7. Перечень исходных данных

7.1. В соответствии с запросом Подрядчика, Заказчик передаёт в электронном виде исходную документацию, данные геодезических наблюдений за смещениями ГТС. Материалы наблюдений по щелемерам, прямым отвесам и пьезометрам

7.2. Обо всех недостатках исходных материалов, как и возможных отрицательных последствиях этих недостатков в отношении полноты и качества работ, Подрядчик в праве уведомить Заказчика официальным письмом.

7.3. В соответствии с запросом Подрядчика, Заказчик предоставляет возможность ознакомиться с технической документацией, имеющейся в техническом архиве АО «МГЭС» необходимой для подготовки и выполнения обследования и подготовки технического отчёта.

8. Условия выполнения работ

8.1. Работы проводятся на действующем Объекте без остановки технологических процессов.

8.2. Заказчик обеспечивает доступ на Объект сотрудников Подрядчика.

8.3. Все работы должны проводиться под контролем ответственного представителя Заказчика (технического куратора).

8.4. Подрядчик обязан обеспечить в ходе выполнения работ мероприятия по охране труда, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды.

8.5. До начала производства работ Подрядчик должен предоставить Заказчику сведения в письменной форме обо всех привлекаемых для выполнения работ работниках с предоставленными им правами, автотранспорте, иных самоходных транспортных средствах, а также приказ о назначении ответственного за производство работ на объекте, за выполнение требований правил охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ на объекте.

8.6. Приборы должны быть сертифицированы и иметь действующее свидетельство о поверке.

8.7. Оказанные услуги должны соответствовать обязательным требованиям к качеству и безопасности, предусмотренным для услуг данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации.

8.8. Установленный противопожарный и внутриобъектовый режимы на предприятии Заказчика являются обязательными для персонала Подрядчика и должен строго выполняться.

8.9. Для выполнения работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда, ответственному исполнителю работ выдаётся

наряд-допуск на производство работ повышенной опасности. Работающие должны быть обучены безопасным методам и приёмам ведения таких работ по типовым программам.

8.10. Все замечания, указания, предписания надзорных органов, предъявленные Заказчику, связанные с производством работ, устраняются Подрядчиком в указанные сроки за счёт собственных средств.

9. Требование к организации-исполнителю

9.1. К выполнению инженерно-геодезических работ допускаются специализированные организации:

– состоящие в реестрах членов саморегулируемых организаций (далее – СРО), основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания. Выписка из реестра членов СРО должна быть оформлена по форме, установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями, и содержать сведения об уровне ответственности участника по компенсационному фонду возмещения вреда и компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств, соответствующем предложенной стоимости выполнения работ по договору. Дата выписки не должна быть старше одного месяца на дату подачи заявки Участника на конкурс;

– оснащённые аппаратурой, состав и технические характеристики которой обеспечивают выполнение заявленных Заказчиком требований к объёму и качеству работ;

– имеющие положительный опыт выполнения работ подобной технологии и точности на объектах такого же или близкого класса.

9.2. Наличие квалифицированного аттестованного персонала, необходимого для выполнения всего комплекса работ.

9.3. При привлечении субподрядных организаций, Подрядчик несёт полную ответственность за выполненную работу, действия и упущения субподрядчиков.

9.4. Привлекаемые субподрядные организации должны обладать соответствующими допусками к указанным видам работ.

10. Требования к предоставлению отчётной документации

10.1. Документацию оформить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.001-2021 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации».

10.2. Технический отчёт с графическими приложениями должен быть представлен на бумажном носителе формата А4-А3 в 3-х экземплярах и на электронном носителе в редактируемых форматах *. dwg, *.doc, *xls, в нередактируемом виде в формате PDF.

10.3. В техническом отчёте представить ведомости уравнивания измерений в плановой и высотной геодезических сетях, составить графики смещений контрольных пунктов и выполнить анализ результатов геодезических наблюдений за смещениями ГТС, выполненных сотрудниками АО «МГЭС».

11. Порядок сдачи-приёмки работ

11.1. Приёмка выполненных работ осуществляется комиссией с подписанием акта на выполненные работы.

11.2. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путём подписания

сторонами акта сдачи – приёмки выполненных работ.

11.3. Результаты работ должны быть представлены в виде технического отчёта.

11.4. Работа считается выполненной после приёмки Технических отчётов Заказчиком.

11.5. Иные требования к результату работ определяются условиями договора.

12. Требования к предоставлению конкурсного предложения.

12.1. Подрядчик обязан предоставить конкурсное предложение в виде заявки на оказание услуг по форме, приведённой в Документации по закупке, а также для обоснования стоимости работ в виде сметных статьёй затрат и лимитированных расходов (ЛСР и ССР). Расчёт стоимости работ включает в себя все планируемые Подрядчик собственные издержки и прибыль.

12.2. Представленные в заявке сметы (ЛСР и ССР) на этапе заключения договора Участник не меняет.

12.3. Для оценки заявки Подрядчик обязан предоставить:

– сведения о наличии опыта выполнения работ по проведению обследования напорных турбинных водоводов гидротурбин (при наличии опыта). В случае отсутствия опыта выполнения аналогичных работ в справке об опыте указать: «Отсутствует опыт выполнения аналогичных работ»;

– сведения о наличии трудовых ресурсов по форме, установленной в Документации по закупке;

– справку о материально-технических ресурсах по форме, установленной в Документации о закупке.

13. Требования по охране труда

Обязанности Подрядчика:

13.1. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) лиц, допущенных к производству работ (оказанию услуг), профессиональной подготовки, подтверждённой удостоверениями на право выполнения работ, в том числе:

– в электроустановках (персонал, выполняющий работу в электроустановках и с электроинструментом, должен иметь группу по электробезопасности, соответствующую характеру выполняемой работы и иметь удостоверение установленной формы в соответствии с требованиями «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»);

– другие специальные виды работ в зависимости от характера их выполнения, указанных в ППР (ПОС, ТК).

13.2. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) специалиста по охране труда, имеющего профильное образование «Техносферная безопасность» или профессиональную переподготовку не менее 256 часов по направлению «Техносферная безопасность» (подтверждено дипломом). Для микропредприятия с численностью до 15 человек допускается привлекать стороннего специалиста по охране труда с вышеуказанными компетенциями (предоставление копии договора).

13.3. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) работников, обеспеченных средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и видами выполняемых работ. При этом минимальный перечень средств защиты и первичных средств пожаротушения должен состоять из:

– специальная одежда от общих производственных загрязнений (например, брюки

или полукомбинезон и куртка или комбинезон) с логотипом компании в зависимости от сезона (лето или зима) и вида работ;

– специальная обувь с защитным подноском (например, полуботинки, ботинки, сапоги и т.д.) в зависимости от сезона (лето или зима) и вида работ;

– защитная каска с подбородным ремнём;

– защитные очки;

– перчатки х/б (рукавицы);

– наушники и (или) беруши;

– жилет сигнальный.

13.4. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в части работ, поручаемых данным Субподрядчикам.

13.5. Информацию за подписью руководителя организации, подтверждающего наличие в необходимом количестве обученного и аттестованного персонала для проведения всех необходимых работ согласно ТЗ, копии удостоверений соответствующих работников, а также обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами предоставляется Подрядчиком.

13.6. Персонал Подрядчика при нахождении на объектах (территории) Заказчика должен иметь при себе необходимые удостоверения о проверке знаний требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности (с действующей записью об аттестации/проверке знаний).

13.7. Прежде чем приступить к работе на объекте, персонал Подрядчика должен пройти вводный и первичный инструктажи у Заказчика. До начала выполнения работ (оказания услуг) Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, в том числе лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности, а также при выполнении работ на высоте, и с подъёмными сооружениями, лиц ответственных за безопасное проведение указанных работ.

13.8. Подрядчик обязан выполнять требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, а также:

– соблюдать противоэпидемиологические мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, постановлений Главного государственного санитарного врача РФ и других полномочных актов;

– направлять на объекты Заказчика работников, прошедших все необходимые медицинские обследования;

– не допускать к работе (отстранить от работы) сотрудников, прибывших на территорию объекта Заказчика с признаками симптомами простудных заболеваний, плохого самочувствия, повышенной температуры тела 37,2 ℃ и выше.

13.9. Подрядчик обязуется не допускать:

– к работе (отстранить от работы) сотрудников, прибывших на территорию объекта Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения;

– курение на территории и объектах Заказчика, за исключением специально отведённых мест;

– пронос и нахождение на территории объектов веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или иное токсическое опьянение, за исключением веществ,

необходимых для осуществления производственной деятельности на территории объекта (далее – «Разрешённые вещества»), а также лекарственных веществ.

13.10. Подрядчик обязуется организовать работу по безопасности дорожного движения на объекте выполнения Работ, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Стандартом «Обеспечение и организация автотранспортной безопасности», переданным Заказчиком Подрядчику. Подрядчик обязуется осуществлять контроль соблюдения водителями требований безопасности дорожного движения. В случае дорожно-транспортного происшествия с участием работников Заказчика или, при котором пострадали работники Заказчика, незамедлительно извещать Заказчика в письменной форме.

13.11. Незамедлительно (в течение 1 часа, но не более 3-х часов) информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях, случаях нарушения Подрядчиком природоохранного и иного законодательства, имевших место при выполнении Работ, организовывать их расследование в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, с включением представителей Заказчика в состав комиссий по расследованию.

13.12. Подрядчик обязуется:

– Отстранять от работы сотрудников в случаи ухудшения состояния здоровья.

– Направлять на объекты Заказчика квалифицированных работников, обученных правилам безопасного ведения работ и имеющих все необходимые допуски к производству работ/оказанию услуг.

– Предоставлять документы, подтверждающие аттестацию (проверку знаний) работников на проведение соответствующих видов работ/услуг.

13.13. Фиксация нарушений осуществляется по форме Заказчика, в виде Акта проверки соблюдения требований охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды. Перечень нарушений требований ОТ, ПБ и ООС приведён в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование нарушения*	Величина неустойки (штрафа), тыс. рублей	Документ фиксации нарушения
1	2	3	4
1	Провоз, пронос (попытки провоза, проноса), изготовление, хранение и распространение персоналом Подрядчика (Субподрядчика) спиртосодержащих напитков для непроизводственного применения	50 (за исключением случаев выявления указанных фактов непосредственно работниками Подрядчика с письменным уведомлением об этом Заказчика в течение 24 часов с момента выявления)	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения.

№ п/п	Наименование нарушения*	Величина неустойки (штрафа), тыс. рублей	Документ фиксации нарушения
1	2	3	4
2	Пребывание персонала Подрядчика на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения	50	Акт медицинского освидетельствования либо акт фиксации отказа работника Подрядчика (Субподрядчика) от прохождения медицинского освидетельствования Акт, составленный по результатам выявленного нарушения.
3	Провоз, пронос (попытки провоза, проноса), изготовление, хранение и распространение персоналом Подрядчика (Субподрядчика) наркотических средств и психотропных веществ.	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения.
4	Сокрытие либо непредставление в течение 24 часов Подрядчиком (Субподрядчиком) информации об аварии, инциденте, факте травмирования, нарушения технологического режима, загрязнения окружающей среды, происшедших при выполнении работ/ оказании услуг.	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
5	Невыполнение требований технических документов РФ в области ОТ, ПБ и ООС, требований инструкций, внутренних нормативных документов Общества в области ОТ, ПБ и ООС, неисполнение или не представление информации по исполнению корректирующих мероприятий по происшествиям, а также неисполнение требований договора в области ОТ, ПБ и ООС (за каждый выявленный факт нарушения).	20	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
6	Выполнение работ без применения средств индивидуальной защиты (защитная каска, защитные очки, страховочная привязь, маска и т.д.).	30	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
7	Нарушение требований по обеспечению, содержанию и эксплуатации первичных средств пожаротушения.	20	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
8	Возобновление работ Подрядчиком (Субподрядчиком) без письменного разрешения Заказчика, запрещённых органами контроля и надзора, дирекцией по ОТ и ПБ, представителями Заказчика, имеющими соответствующие полномочия.	30	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
9	Применение Подрядчиком (Субподрядчиком) при выполнении работ/оказании услуг на объекте (территории) Заказчика технических устройств, оборудования, инструментов, не прошедших своевременную экспертизу промышленной безопасности, испытание, освидетельствование.	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
10	Нарушение Подрядчиком (Субподрядчиком) правил хранения, содержания, транспортировки пожароопасных и взрывоопасных веществ и оборудования на объекте Заказчика.	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения

№ п/п	Наименование нарушения*	Величина неустойки (штрафа), тыс. рублей	Документ фиксации нарушения
1	2	3	4
11	Допуск к работе необученного, неаттестованного, не проинструктированного персонала, отсутствие документального подтверждения ознакомления работников подрядных (субподрядных) организаций с инструкциями, содержащими требования охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	20	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
12	Действия Подрядчика (Субподрядчика), приведшие к возникновению аварии на опасных производственных объектах Заказчика.	100	Акт технического расследования аварии
13	Нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности, безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды, как предусмотренных действующим законодательством РФ, так и установленных Заказчиком, если указанные нарушения повлекли последствия в виде негативного воздействия на окружающую среду (за каждый факт).	25	Акт расследования аварии, инцидента с экологическим ущербом
14	Действия Подрядчика (Субподрядчика), приведшие к возникновению инцидента на опасных производственных объектах Заказчика.	25	Акт технического расследования инцидента
15	Загрязнение и захламление водоёмов, нарушение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос водного объекта, забор воды из поверхностных водоёмов и сброс сточных вод в водные объекты без разрешения (иных законных оснований) при производстве работ/оказании услуг Подрядчиком (Субподрядчиком) на объекте (территории) Заказчика.	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
16	Невыполнение требований природоохранного законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов и производственных инструкций в сфере обращения с отходами производства и потребления, при производстве работ/оказании услуг Подрядчиком (Субподрядчиком).	50	Акт, составленный уполномоченной комиссией
17	Неиспользование ремней безопасности водителем и пассажирами во время движения транспортного средства.	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
18	Курение в неотведённых для этих целей местах в месте выполнения работ (за каждый факт).	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
19	Допуск к работе сотрудника, не имеющего заключение медицинской комиссии, равно как и работника, получившего заключение о наличии противопоказаний к выполнению работ (за каждый факт).	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
20	Начало производства работ без оформления акта-допуска на объект, нарядов-допусков к работам повышенной опасности (за каждый факт).	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
21	Справление естественных нужд в не отведённых для этого местах.	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения

№ п/п	Наименование нарушения*	Величина неустойки (штрафа), тыс. рублей	Документ фиксации нарушения
1	2	3	4
22	Отключение или нарушение целостности блокировок и других устройств обеспечения безопасности на действующем оборудовании Подрядчика (Субподрядчика) или Заказчика без соответствующего письменного разрешения.	30	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
23	Использование работниками Подрядчика (Субподрядчика) на территории Заказчика открытого огня вне специально отведённых для этих целей мест, если это не предусмотрено нарядом-допуском.	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
24	В случае привлечения Подрядчиком к выполнению договорных объёмов Подрядных работ третьих лиц без соответствующего согласования кандидатуры Субподрядчика.	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
25	Отсутствие ответственного лица (производителя работ) на месте проведения работ повышенной опасности, выполняемых по наряду-допуску.	30	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
26	Выполнение работником производственных операций (за каждый выявленный факт): - без прохождения вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте (первичного, повторного, целевого); - не прошедшего своевременно проверку знаний; - при отсутствии у работника на рабочем месте удостоверения на право выполнения специальных работ.	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
27	Не устранение в установленные сроки ранее выявленных/ зафиксированных нарушений (по каждому нарушению).	20	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
28	Несоблюдение требований безопасности при производстве работ на высоте (не применение необходимых страховочных привязей, лестниц, ограждений и т.д.).	20	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
29	Невыполнение требований Правил противопожарного режима в РФ при производстве работ и отдельных операций на территории/ объектах Заказчика.	20	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
30	Начало Подрядных работ в отсутствие разрешительной документации, предусмотренной законодательством об охране окружающей среды.	15	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
31	Несвоевременное принятие/ непринятие мер по минимизации/ устранению вреда, причиняемого/ причинённого в результате проведения Подрядных работ компонентам природной среды.	50	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
32	Нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности, безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды, как предусмотренных действующим законодательством РФ, так и установленных Заказчиком, если указанные нарушения не повлекли последствия в виде: причинения вреда жизни и здоровью работников Заказчика, причинения вреда имуществу Заказчика, а также негативного воздействия на окружающую среду (за каждый факт)	20	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения

№ п/п	Наименование нарушения*	Величина неустойки (штрафа), тыс. рублей	Документ фиксации нарушения
1	2	3	4
33	Нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности, безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды, как предусмотренных действующим законодательством РФ, так и установленных Заказчиком, если указанные нарушения повлекли последствия в виде причинения вреда здоровью работников Заказчика и/ или Подрядчика (за каждый факт).	50	Акт о расследовании несчастного случая
34	Нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности, безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды, как предусмотренных действующим законодательством РФ, так и установленных Заказчиком, если указанные нарушения повлекли смерть работника Заказчика и/ или Подрядчика (за каждый факт).	100	Акт о расследовании несчастного случая
35	Нарушение Инструкции о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах охраны (за каждый факт)	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
36	Невыполнение в установленные сроки мероприятий согласно плану по устранению недостатков в области ОТ, ПБ и ООС.	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения за каждый невыполненный пункт плана в установленные сроки.
37	Нарушения требований охраны труда, промышленной безопасности, безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды, как предусмотренных действующим законодательством РФ, так и установленных Заказчиком, если указанные нарушения повлекли последствия в виде причинения имущественного вреда Заказчику, а также иное повреждение имущества Заказчика (умышленное или по неосторожности), хищение имущества Заказчика.	В размере имущественного вреда	Акт технического расследования
38	Отсутствие специалиста по ОТ и ПБ Подрядчика (Субподрядчика) на месте производства работ* *если наличие предусмотрено требованиями Заказчика.	10	Акт, составленный по результатам выявленного нарушения
* При единовременном наличии в выявленном факте признаков нескольких из указанных нарушений, общий размер штрафа определяется на основе суммирования, при этом за все нарушения данных требований работниками Субподрядчика ответственность перед Заказчиком несёт Подрядчик.			

13.14. Подрядчик (Исполнитель) обязан при выполнении работ (оказании услуг) руководствоваться, соблюдать и исполнять требования следующих нормативно-технических документов:

– *Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения»;*

– *Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;*

– *Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;*

– *Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 753н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;*

– *Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;*

– *Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;*

– *Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 30.03.2023 г. № 510) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;*

– *Политику Компании в области охраны труда и промышленной безопасности;*

– *Политику Компании в области экологической безопасности;*

– *Политику в области безопасности дорожного движения;*

– *Золотые правила безопасности Компании;*

– *Другие действующие ЛНА Компании, распространяющиеся на подрядные организации.*

13.15. Требования Заказчика по ОТ, ПБ и ООС являются неотъемлемым приложением к договору.

13.16. Перечень нарушений требований ОТ, ПБ и ООС и размеры штрафов являются неотъемлемым приложением к договору.

Главный инженер	_____	А.В. Хохлов
Начальник ПТО	_____	А.А. Зимин
Начальник УГТС	_____	Н.М. Широков
Специалист по ОТ и ПБ	_____	С.А. Кубраков
Ведущий инженер по эксплуатации и ремонту гидросооружений	_____	И.А. Федорякин