

Согласовано
Директор по безопасности
АО «МГЭС»

 А.В. Колесников

« » _____ 2022 г.

Утверждаю:
Директор АО «МГЭС»

 Д.В. Гришак

« » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на монтаж основного и дополнительного ограждения на объекте охраны -
Мамаканская ГЭС, с очисткой просеки от дикорастущих деревьев и кустарников.

1. Основание для выполнения работ:

1.1. Предписание об устранении выявленных нарушений № ТЭК-31/2021 от 09.06.2021, вынесенное Управлением Росгвардии по Иркутской области в части:

- п.2 оборудования периметра объекта от КПП-3 до уреза воды основным ограждением;
- п.9 оборудования досмотровой площадки КПП-3 (для автомобильного транспорта) вспомогательными механизированными воротами.

2. Сведения о выполняемых работах.

2.1. Место выполнения работ: 666911 Бодайбинский район, п. Мамакан, ул. Гидростроителей, д 2.

2.2. Очистка просеки от КПП-3 до уреза воды реки Мамакан (длина 50 метров, ширина 6 метров) от дикорастущих деревьев и кустарников:

- Уборка валежника;
- Вырубка кустарника и мелколесья;
- Валка хвойных и лиственных деревьев с корня, диаметром ствола до 24 см – 25шт.;
- Расчистка просеки от порубочных остатков;
- Вывоз и утилизация.

2.3. Монтаж основного ограждения на береговом откосе с уклоном 1:1,5 (длина 50 метров):

- Разметка участка для установки столбов с шагом 1,5-2,5 м;
- Разработка (бурение) скального грунта с растительным покровом по месту установки столбов;
- Установка столбов из профильной трубы, 60x60x2x3000мм метра с погружением в бетонное основание – 35 шт.
- Устройство заграждений из готовых решетчатых панелей высотой более 2-х м., крепление скоба-болт М6x85 мм. – 40 шт.

2.4. Устройство распашных ворот 2030*5000 с яч. 55x200 RAL6005 с установкой металлических столбов из профильной трубы 100x100x4x3000мм в грунт с погружением в бетонное основание с учетом демонтажа цементобетонного дорожного покрытия отбойными молотками.

2.5. Устройство комплекта для автоматизации распашных ворот – 1 компл.

2.6. Монтаж дополнительного ограждения от КПП-3 до уреза воды (50 м) и по гребню плотины (150 м):

- Крепление кронштейнов к металлическим столбам (наконечника V Medium RAL 6005) – 81 шт.
- Установка струны для крепления СББ/ПББ – 400 п.м.;
- Устройство спирального барьера безопасности с креплением на кронштейнах, длина бухты 10 п.м., 6,2 витка на 1п.м. – 20 бухт.

2.7. Материал давальческий:

- 2.7.1. Столб 60x60x2x3000мм (RAL6005) – 35 шт.;
- 2.7.2. Панель ОЦ d5 1,53x2,5м с яч. 55x200 (RAL6005) – в необходимом количестве;
- 2.7.3. Наконечник V Medium (RAL6005) – 81 шт.;
- 2.7.4. Крепление (скоба и болт М6x85) (RAL 6005) – 170 шт.;
- 2.7.5. Спиральный барьер безопасности из армированной колючей ленты: бухта 10 п.м., диаметр витка 500мм, витков в п.м. 6,2 – 20 бухт;
- 2.7.6. Ворота Profi Lock 2,03x5,0 (RAL6005) – 1 шт.
- 2.7.7. Комплект для автоматизации распашных ворот – 1 компл.
- 2.7.8. Струна оцинкованная 2,5 мм для крепления СББ/ПББ, бухта 400м – 1 бухта.

3. Порядок организации выполняемых работ:

- 3.1. Исполнитель выполняет работы своими силами, инструментами, механизмами и материалами;
- 3.2. Исполнитель своими силами доставляет к месту выполнения работ материалы, инструменты и механизмы, необходимые для выполнения работ;
- 3.3. По окончании работ Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи – приемки выполненных работ (КС-2), справку о стоимости работ (КС-3), паспорта и сертификаты соответствия на приобретаемые материалы;
- 3.4. Строительный мусор, образующийся в процессе выполнения работ, убирается ежедневно в место временного хранения, указываемое Заказчиком, а после завершения работ или по мере необходимости вывозится силами Исполнителя с территории Заказчика.

4. Требования к работам, оборудованию, материалам:

- 4.1. Все работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, СП, ТУ, заводским руководством по эксплуатации и в соответствии с постановлением РФ № 458 от 05.05.2012 года.
- 4.2. Устранять выявленные дефекты в должном объеме и качеством.
- 4.3. При производстве работ применять только высококачественные материалы и оборудование импортного и отечественного производства, прошедшие сертификацию в соответствующих органах РФ. Все материалы должны иметь сертификаты соответствия и качества.

5. Требования к предоставлению конкурсного запроса котировок.

- 5.1. Подрядчик обязан предоставить в конкурсный запрос котировок коммерческое предложение на оказание услуг и сметный расчет (гранд-смету).

6. Требования по охране труда.

Обязанности Подрядчика:

- 6.1. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) лиц, допущенных к производству работ (оказанию услуг), профессиональной подготовки, подтвержденной 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»);

- работ с подъемными сооружениями (грузоподъемными механизмами);
- другие специальные виды работ в зависимости от характера их выполнения, указанных в ППР (ПОС).

6.2. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) постояннодействующей комиссии по проверке знаний работников организации (подтверждается копией приказа об организации работы такой комиссии и копиями удостоверений всех ее членов). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается проверка знаний работников в специализированном центре (предоставление копий удостоверений).

6.3. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) специалиста по охране труда, имеющего профильное образование «Техносферная безопасность» или представлено подтверждение о повышении квалификации работника в объеме знаний по «Техносферная безопасность» (подтверждено дипломом). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается привлекать стороннего специалиста по охране труда с вышеуказанными компетенциями (предоставление копии договора).

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

6.5. 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.

6.6. 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).

6.7. Прежде чем приступить к работе на объекте, персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж у Заказчика, а также при необходимости все внутренние обучения, требуемые локальными документами Заказчика. До начала выполнения работ (оказания услуг) Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности (при необходимости), а также лиц ответственных за охрану труда (специалист по охране труда).

6.8. Подрядчик обязан выполнять требования по охране труда, пожарной безопасности и мероприятия, направленные на предупреждение завоза, и профилактику распространения COVID-19, а также:

- применять средства индивидуальной защиты (СИЗ) от вредных и опасных производственных факторов, а также медицинские маски, перчатки, обеззараживающие, дезинфицирующие средства в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, постановлений Главного государственного санитарного врача РФ и других полномочных актов. Использовать (применять) их во время нахождения на рабочем месте, за пределами административных и бытовых помещений.

- Проходить ежедневную термометрию с занесением данных замеров температуры тела в соответствующий журнал учёта. Соблюдать противоэпидемиологические мероприятия.

- направлять на объекты Заказчика работников, прошедших все необходимые медицинские обследования, тесты в связи с распространением коронавирусной инфекции.

- 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 работников на проведение соответствующих видов работ/услуг, анкеты по

допуску на территорию, а также необходимые документы, подтверждающие о соблюдении требований и условий в связи с распространением коронавирусной инфекции. Персонал Подрядчика при нахождении на объектах (территории) Заказчика должен иметь при себе, удостоверения о проверке знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (с действующей записью об аттестации/проверке знаний).

– Прежде чем приступить к работе на объекте, персонал Подрядчика должен пройти режим «самоизоляции» до получения отрицательных результатов тестирования на наличие коронавирусной инфекции (COVID-19), вводный инструктаж у Заказчика, а также при необходимости все внутренние обучения, требуемые локальными документами Заказчика.

– Обеспечить наличие сертификатов о прохождении вакцинации и QR-кода, а также необходимо иметь отрицательные результаты тестирования на наличие коронавирусной инфекции (COVID-19). Результат ПЦР-теста не должен превышать 3 дней.

– 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 °C и выше.

– Минимальный перечень средств защиты и первичных средств пожаротушения должен содержать:

- Обувь специальная с защитным подноском.
- Каска защитная с подбородным ремнём.
- Костюм защитный от вредных производственных факторов.
- Перчатки (рукавицы).
- Защитные очки.
- Жилет сигнальный.
- Беруши.
- Маски (респираторы) медицинские.
- Кожные антисептики для обработки рук.
- Дезинфицирующие средства, зарегистрированные в установленном порядке.
- Огнетушители (ОУ-5) на каждое рабочее место -2 шт., покрывало для изоляции очага возгорания – 1 шт. на каждое рабочее место (при проведении огневых и окрасочных работ);

6.9. 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 отведенных 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 – «Разрешенные вещества»), а также лекарственных веществ.

6.10. 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.

6.11. Незамедлительно (не более чем в течение 24 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.

6.12. Подрядчик обязуется выплатить Заказчику по его письменному требованию неустойку (штраф) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком требований Заказчика в области ОТ, ПБ, пож.безоп. и ООС, определяемую в соответствии с Перечнем нарушений требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком на объекте Заказчика, а также возместить убытки Заказчика, причиненные в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком требований Заказчика в области ОТ, ПБ, пож.без. и ООС.

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

- *Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461;*

- *«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н;*

- *«Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ» утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н;*

- *«Правила по охране труда в строительстве», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 883н;*

- *«Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 753н;*

- *«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. N 835н;*

- *«Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. N 833н;*

- *«Правила противопожарного режима в РФ» Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479;*

- *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.*

7. Сроки выполнения работ:

7.1. Срок выполнения работ – до «01» августа 2022г.

7.2. Подрядчик является ответственным за соблюдение сроков и качество выполняемых работ.

8. Гарантия исполнителя работ:

8.1. Подрядчик должен гарантировать: надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

8.2. Подрядчик обязан выполнить работы в установленные сроки.

8.3. Срок гарантии на выполненные работы 3 (три) года, за исключением случаев преднамеренного повреждения со стороны третьих лиц.

Старший специалист по внутренней безопасности, физической защите активов, ИТСО и информационной безопасности



Р.В. Суриков

Инженер-строитель ПТО



И.А. Федорякин

Специалист по ОТ и ПБ



П.В. Саламатов

Начальник ПТО



А.А. Зимин

Операционный директор



Е.В. Колесников