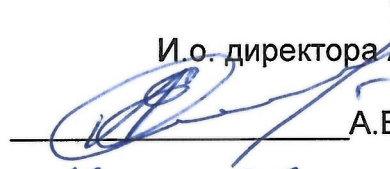


Утверждаю:
И.о. директора АО «МГЭС»


А.Е. Смирнов
« 16 » 06 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство ремонтно-строительных работ
на объекте АО «МГЭС»

1. Общая информация:

Мамаканская ГЭС – гидроэлектростанция на реке Мамакан (левый приток Витима), расположенная в п. Мамакан Бодайбинского района Иркутской области. В постоянную эксплуатацию МГЭС введена в 1966 г.

2. Объем выполняемых работ.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Отсыпка участка для расположения автотранспорта	м ²	450
2	Устройство велосипедной парковочной стойки	Констр.	1
3	Демонтаж старого металлического ограждения высотой до 1800мм у поста охраны №3	п.м.	24
4	Покрытие фронтона кровли здания ГЭС и служебного корпуса защитными составами	м ²	135
5	Ремонт крыльца главного входа служебного корпуса	м ²	15
6	Покрытие металлоконструкций антикоррозионными средствами, покраска	м ²	60

3. Содержание работ:

3.1. Отсыпка участка щебнем для расположения автотранспорта у въезда на территорию (пост охраны №3):

- Разметка территории (учесть удаление растительности по контуру);
- Выемка грунта на глубину 20-30 см, планировка участка бульдозером (грейдером);
- Устройство бордюрного камня 70 п.м.;
- Укладка слоя песка по всей площади толщиной 10-15 см. (трамбовка, проливка водой для лучшей трамбовки);
- Укладка слоя щебня толщиной 15-20 см (двух разных фракций: мелкой и средней);

3.2. Устройство велопарковочной металлической стойки из профильной трубы на 5-7 мест (ДхШхВ: 1800х600х500 мм) с конструкцией в виде велосипеда на торцевой стороне, выполняющей роль обозначения парковки для велосипедов.

3.3. Демонтаж старого металлического ограждения у поста охраны №3. Ограждение выполнено из металлических труб (столбы) и секций из сетки-рабицы обрешеченной металлическим уголком высотой до 1800 мм. Работы подразумевают срез столбов под основание, срез секций по месту крепления к столбам и складирование на территории АО «МГЭС»;

3.4. Обработка деревянного фронтона кровли служебного корпуса защитными средствами (антисептик, покраска фасадной краской, цвет согласовать с Заказчиком). Высота до фронтона – 7,25 м.;

3.5. Ремонт крыльца главного входа служебного корпуса МГЭС:

- Покраска колонны из металлической трубы – 3 кв.м. (цвет согласовать с Заказчиком);
- Облицовка бетонных колонн композитными панелями. Колонны бетонные - 4 шт. 100х200х3250мм, расстояние между ними 100 мм.
- Облицовка навесного козырька композитными панелями с устройством каркаса из профильной трубы. Габаритные размеры козырька: 4100х(2550 и 2850) мм. (разные торцы по длине). Промежуточное расстояние между поверхностью козырька и панелями должно учитывать устройство водосточного желоба;
- Устройство системы водостока. Горизонтально по фронтальной стороне козырька (4100мм) с уклоном, поворот (90 град.) на торцевую до колонны (1150 мм). Вертикально до ступеней (высота от ступени до козырька 3250 мм). Предусмотреть дополнительно устройство желоба горизонтально вдоль крыльца 1500 мм с уклоном до дренажной канавы;

3.6. Покрытие металлоконструкций антикоррозионными средствами (покрытие алкидным или масляным составом) с предварительной подготовкой поверхности (зачистка ржавчины, удаление старых слоев краски, обезжиривание). Необходимо учесть покраску металлоконструкции на высоте до 6м. Цвет согласовать с Заказчиком.

4. Порядок организации выполняемых работ:

4.1. Исполнитель выполняет работы своими силами, инструментами, механизмами и материалами;

4.2. Исполнитель своими силами доставляет к месту выполнения работ материалы, инструменты и механизмы, необходимые для выполнения работ;

4.3. 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;

4.4. Строительный мусор, образующийся в процессе выполнения работ, убирается ежемесячно в место временного хранения, указываемое Заказчиком, а после завершения работ или по мере необходимости вывозится силами Исполнителя с территории Заказчика.

5. Требования к работам, оборудованию, материалам:

5.1. Все работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, СП, ТУ, заводским руководством по эксплуатации и другими нормативными актами.

5.2. Устранять выявленные дефекты в должном объеме и качеством.

5.3. 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.

5.4. При выполнении приёмочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки Заказчиком, в противном случае Заказчик вправе требовать от Исполнителя вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Исполнителя.

6. Требования к охране труда.

Обязанности Исполнителя:

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 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 предприятия с численностью сотрудников менее 50 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 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 профилактики 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. Минимальный перечень средств защиты должен содержать:

- Обувь специальная с защитным подноском.
- Каска защитная с подбородным ремнём.
- Костюм защитный от вредных производственных факторов.
- Перчатки.
- Защитные очки.
- Жилет сигнальный.
- Средства защиты органов слуха.
- Маски (респираторы) медицинские.
- Перчатки медицинские.
- Кожные антисептики для обработки рук.
- Дезинфицирующие средства, зарегистрированные в установленном порядке.

- 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 предоставить отрицательные результаты тестирования на наличие коронавирусной инфекции (COVID-19), вводный инструктаж у Заказчика, а также при необходимости все внутренние обучения, требуемые локальными документами Заказчика.

- не допускать к работе (отстранить от работы) сотрудников, прибывших на территорию объекта Заказчика с признаками симптомами простудных заболеваний, плохого самочувствия, повышенной температуры тела до 37,2 °C.

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 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 и ООС, определяемую в соответствии с Перечнем нарушений требований охраны труда, промышленной 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 и ООС.

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

- *Политику Компании в области экологической безопасности;*
- *Политику в области безопасности дорожного движения;*
- *Золотые правила безопасности Компании;*
- *Другие действующие ЛНА Компании, распространяющиеся на под-
рядные организации.*

7. Нормативная база:

- СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31 мая 2017 г. N 827/пр и введен в действие с 1 декабря 2017 г.);
- СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75 (утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. N 972/пр);
- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализи-
рованная редакция СНиП 3.04.01-87(утв. приказом Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 февраля 2017 г.
N 128/пр);
- СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 (с Изменениями N 1, 2);
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализиро-
ванная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями N 1, 3);
- СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная ре-
дакция СНиП II-25-80 (с Изменениями N 1, 2);
- СП 113.13330.2016 Стоянки автомобилей. Актуализированная редак-
ция СНиП 21-02-99* (с Изменением N 1).

8. Сроки исполнения: до 31 августа 2021 года.

Инженер-строитель ПТО

Специалист по ОТ и ПБ



Федорякин И.А.

Кубраков С.А.