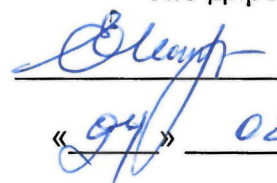


Утверждаю:  
И.о директора АО «МГЭС»

 Е.В. Колесников  
«04» \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2022г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на производство ремонтно-строительных работ на территории  
административного здания управления АО «МГЭС»

**1. Основание для работ:**

Инвестиционная программа АО «МГЭС» на 2022 г.

**2. Общая информация:**

Административное здание управления АО «МГЭС» расположено по адресу:  
Иркутская область, Бодайбинский район, поселок Мамакан, ул. Красноармейская, д.  
15. Общая площадь земельного участка 3014 кв.м.

**3. Сведения о выполняемых работах:**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж деревянного забора (штaketник): <ul style="list-style-type: none"><li>Открепление лаг от опорных столбов;</li><li>Распил секций на части для удобства погрузки;</li><li>Выкапывание опорных столбов;</li><li>Засыпка образовавшихся ям;</li><li>Погрузка и вывоз с территории Заказчика</li></ul>	п.м.	60	
2	Демонтаж металлического ограждения: <ul style="list-style-type: none"><li>Разборка ворот (2 шт.);</li><li>Разборка калиток (1 шт.);</li><li>Срез секций по сварным соединениям;</li><li>Штабелирование в указанное Заказчиком место;</li><li>Выкапывание опорных столбов с удалением фундамента;</li><li>Засыпка образовавшихся ям.</li></ul>	п.м.	110	
3	Демонтаж деревянных конструкций (сарай 3х3х2,5м) с погрузкой и вывозом с территории Заказчика	куб.м.	2,5	

4	Вырубка древесно-кустарниковой растительности по месту устройства ограждения (до 110 мм при средней поросли) с погрузкой и вывозом с территории Заказчика	кв.м.	150	Реализация проекта по устройству ограждения
<b>Монтаж ограждения</b>				
Ограждение из профилированного листа высотой 2,0 м				
5	Разметка участка	п.м.	120	
6	Копание ям под опорные столбы глубиной 0,7 м	куб.м.	3,024	
7	Установка опорных столбов с погружением в бетонное основание	шт.	48	
8	Установка поперечных лаг из профильной трубы 40x20x2мм.	т	0,435	
9	Антикоррозийная обработка металлоконструкций (поперечных лаг из профильной трубы и сварных соединений)	кв.м.	28,8	
10	Труба профильная (ОЦ) для опорных столбов 60x60x2мм высотой 2,5 м, цвет серый	шт.	48	
11	Труба профильная 20x40x2 мм	т	0,435	
12	Облицовка ограждений стальным профилированным листом	кв.м.	240	
13	Профлист С-8	кв.м.	252	
Ограждение из 3д панелей				
14	Разметка участка	п.м.	100	
15	Копание ям под опорные столбы глубиной 0,7 м	куб.м.	2,52	
16	Установка опорных столбов с погружением в бетонное основание	шт.	37	
17	Труба профильная (ОЦ) для опорных столбов 60x60x2мм высотой 2,5 м, цвет серый	шт	37	
18	Монтаж сварных сетчатых панелей ограждения с помощью крепления скоба-болт.	шт.	36	
19	Панель ОЦ d=5мм, 2500x2030мм с яч. 55x200, цвет серый	шт.	36	
Устройство откатных ворот шириной проема 4 м и калиток				
20	Разметка участка			
21	Копание ям под фундамент глубиной 1,5м	куб.м.	5	
22	Устройство фундамента под рамки ворот	куб.м.	5	
23	Сборка конструкции откатных ворот с заполнением из сварных решетчатых панелей	шт.	2	
24	Установка привода откатных ворот	шт.	2	
25	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей с электромагнитным замком	шт.	2	
26	Откатные ворота (консольного типа) для панельных ограждений с шириной проема 4 м и высотой 2,03м	шт.	2	

27	Калитка распашная 2000x1000 с яч. 55x200 со столбами 60x60x2мм длиной 3000мм, цвет серый	шт.	2	
28	Эл. мех. привод для откатных ворот с термообогревателем	шт.	2	

#### 4. Требования к работам, оборудованию, материалам:

4.1. До начала работ Исполнитель разрабатывает Проект производства работ, график производства работ, согласовывает в установленном порядке и представляет Заказчику;

4.2. Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СП, СанПиН), установленных для данных видов работ;

4.3. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. При сдаче работ должны быть представлены сертификаты (сертификат соответствия, сертификат пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическое заключение), технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых при ремонтных и монтажных работах материалов и оборудования;

4.4. При производстве работ обязательно согласование с Заказчиком образцов материалов и изделий. При исполнении условий Договора Исполнитель должен обеспечить осуществление контроля качества работ службами, оснащёнными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля;

4.5. 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;

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

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

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

4.9. Устранять выявленные дефекты в должном объёме и качеством;

4.10. Приемка выполненных работ осуществляется комиссией с подписанием акта на выполненные работы;

4.11. 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 и исполнительную документацию в соответствии с требованиями РД-11-02-2006.

#### 5. Требования к охране труда.

##### Обязанности Исполнителя:

5.1. 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).

5.2. 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).

5.3. 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).

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

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

5.6. 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).

5.7. Прежде чем приступить к работе на объекте, персонал Подрядчика должен пройти вводный и первичный на рабочем месте инструктажи 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).

5.8. 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;

– 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).

– 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.

– Прежде чем приступить к работе на объекте, персонал Подрядчика должен пройти режим «самоизоляции» до получения отрицательных результатов тестирования на наличие коронавирусной инфекции (COVID-19);

– 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, зарегистрир. в установленном порядке.
- Огнетушители (ОУ-5) на каждое рабочее место -2 шт., покрывало для изоляции очага возгорания – 1 шт. на каждое рабочее место.

5.9. 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.

5.10. 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 обязу-

ется 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.

5.11. 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.

5.12. 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.безоп. и ООС.

5.13. 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.*

## 6. Гарантийные обязательства:

Исполнитель предоставляет Заказчику гарантию на все материалы и выполненные работы 36 месяцев со дня подписания сторонами окончательного Акта сдачи-приемки выполненных работ или Акта устранения недостатков, за исключением случаев преднамеренного повреждения со стороны третьих лиц.

## 7. Сроки исполнения:

Все работы выполнить до 31.08.2022г. включительно.

Инженер-строитель



И.А. Федорякин

Специалист по ОТ и ПБ



П.В. Саламатов

Начальник ПТО



А.А. Зимин