


Приложение № 1
к Договору подряда № _____
на выполнение работ
от « ____ » _____ 2016 г.

Утверждаю:

И.о. директора АО «Мамаканская ГЭС»
 Н.В. Подыногин Н.В.

«01» _____ 2016 г.

**Задание
на приобретение и монтаж оборудования
локальной системы оповещения населения
и соответствующих служб
в результате возникновения чрезвычайной ситуации
на Мамаканской ГЭС**

г. Бодайбо, 2016 г.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Основание для разработки рабочей документации	Проектная документация «Система локального оповещения ЗАО «МГЭС» РП-01-12-2013 ЛСО.
1.2. Вид разрабатываемой документации и производимых монтажных работ (услуг).	1. Разработка рабочей документации, приобретение и монтаж оборудования локальной системы оповещения населения и соответствующих служб в результате возникновения чрезвычайной ситуации на Мамаканской ГЭС
1.3. Наименование предприятия заказчика.	АО «Мамаканская ГЭС», Россия, 666911, Иркутская область, Бодайбинский район, пос. Мамакан, ул. Красноармейская 15, тел. 8 (39561) 76-087
1.4. Наименование объекта.	Локальная система оповещения Мамаканской ГЭС.
1.5. Местонахождение объекта проектирования.	Местонахождение: Россия, 666911, Иркутская область, Бодайбинский район, пос. Мамакан, ул. Гидростроителей 2, Мамаканская ГЭС.
1.6. Монтажные организации.	Определяется на конкурсной основе.
1.7. Сроки начала и окончания работ	В соответствии с Договором

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ

2.1. Климатические и особые условия строительства.	1. Климатический район строительства по СНиП 23-01 99* «Строительная климатология» - 1Д. 2. Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, tнар - минус 47,0 °С. 3. Абсолютная минимальная температура наружного воздуха 1мин - минус 55 °С. 4. Средняя температура наружного воздуха отопительного периода tср. отоп. - минус 13,9 °С. 5. Продолжительность отопительного периода - 254 суток. 6. Нормативное ветровое давление на 1м ² вертикальной поверхности - 0,21 кПа(21 кгс/м ²). 7. Расчетная снеговая нагрузка -1,5 кПа (150 кгс/м ²).
2.2. Идентификационные признаки оснащаемого объекта по статье 4, ФЗ от 30.12.2009г. №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и Методическими рекомендациями по созданию в районах размещения потенциально опасных объектов локальных систем оповещения, утвержденными МЧС России от 24 декабря 2013 года	1. Назначение оснащаемого объекта – выработка, преобразование и распределение электрической энергии. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – не относятся. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация локальной системы оповещения - сейсмичность района строительства в баллах шкалы MSK-64 в соответствии со СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах» по карте сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР- 97-А - 6 баллов для объектов нормального уровня ответственности, карта ОСР-97-В - 7 баллов для объектов повышенного уровня ответственности. 4. Принадлежность к объектам: Согласно «Паспорта безопасности объекта топливно-энергетического комплекса Энергетический производственно-технологический комплекс «Мамаканская ГЭС» и «Паспорта безопасности опасного объекта гидротехнических сооружений ЗАО «Мамаканская ГЭС», объекту присвоены следующие категории по степени потенциальной опасности:

	<ul style="list-style-type: none"> - Категория опасности объекта по гражданской обороне – низкая; - Категория опасности объекта по режиму – режимный; - Категория опасности объекта по химической опасности и (или) пожаро- и взрывоопасности – пожароопасный; - Категория опасности объекта по степени потенциальной опасности – низкая. <p>6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – да.</p> <p>7. Уровень ответственности – повышенный.</p>
2.3. Основные требования к технологии.	<p>Работы по составлению рабочей документации и монтажу оборудования выполнить в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральным законом № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997 г.; - Методическими рекомендациями по созданию в районах размещения потенциально опасных объектов локальных систем оповещения, утвержденными МЧС России от 24 декабря 2013 года; - проектной документацией «Система локального оповещения ЗАО «МГЭС» РП-01-12-2013 ЛСО; - разработанной пояснительной запиской; <p>Приемо-сдаточные мероприятия выполненных работ и ввод в эксплуатацию произвести комиссионно. С обязательным включением представителя МЧС РФ по Иркутской области.</p>
2.4. Перечень исходных данных, представляемых Заказчиком.	<p>В качестве исходных данных Заказчик после заключения договора предоставляет Подрядчику:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектную документацию «Система локального оповещения ЗАО «МГЭС» РП-01-12-2013 ЛСО; 2. Правоустанавливающие документы на объект; 3. Технологические исходные данные (регламент, включающий работы согласно п. 2.3. настоящего задания); 4. Прочие данные, необходимость в которых возникнет в процессе переработки проектной документации, разработке рабочей документации, закупа и монтажа локальной системы оповещения.
2.5. Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию.	<p>В соответствии с действующими нормами, техническими условиями.</p>
2.6. Режим работы.	<p>Круглогодичный, круглосуточный.</p>
2.7. Количество рабочих дней в году.	<p>365</p>
2.8. Режим работы в проектируемом цехе, час./сут.	<p>24</p>
2.9. Мощность МГЭС, МВт	<p>86</p>

2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПОЛОЖЕНИЯ К РАЗРАБАТЫВАЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И МЕТОДАМ ПРОИЗВОДСТВА МОНТАЖНЫХ РАБОТ

3.1. Состав разрабатываемой документации	<p>Состав документации:</p> <p>Раздел 1. «Пояснительная записка»</p> <p>Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»</p> <p>Раздел 3. «Архитектурные решения»</p> <p>Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные решения»</p> <p>Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень»</p>
--	--

	<p>инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений», включающий следующие подразделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подраздел 1. Система электроснабжения. • Подраздел 2. Сети связи. • Подраздел 3. Технологические решения. <p>Раздел 6 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» Раздел 7. «Мероприятия по ликвидации аварий техногенного и природного характера» Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищённости» Раздел 9. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Подраздел 1 «Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности».</p>
3.2. В области охраны окружающей среды	В соответствии с требованиями экологического законодательства и действующих нормативных актов, регулирующих природоохранную деятельность.
3.3. В области промышленной безопасности	Соблюдение законов, норм и правил промышленной безопасности.
3.4. В области охраны труда и техники безопасности	В соответствии с требованиями нормативных документов, утвержденными регламентами, ПТЭ, ПБ, и др.
3.5. Объекты производственной базы строительства	Существующая база строительства.
3.6. Подключение к внешним инженерным сетям	Подключение к внешним инженерным сетям выполнить на основании технических условий их владельцев.
3.7. Требования к согласованию проекта и прохождению экспертиз	<p>Перед началом производства монтажных работ выполнить разработку рабочей документации.</p> <p>Разработанную рабочую документацию согласовать с Заказчиком и Главным управлением МЧС России по Иркутской области. Согласование рабочей осуществляется Подрядчиком за счет собственных средств.</p> <p>Сопровождение рабочей документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заказчик выдаёт доверенность на передачу, и сопровождение согласования рабочей документации. - Выполнить сопровождение проведения согласования рабочей документации до получения положительного заключения. - Оплата стоимости работы согласования входит в стоимость работ.
3.8. Количество экземпляров документации, выдаваемой Заказчику	Документация предоставляется Заказчику на бумажном носителе (4 экз.) и в электронной версии в формате MS Word, AutoCAD 2010, с разбивкой по томам, на CD носителе. Не допускается передача документации в электронном виде с пофайловым разделением страниц.

Заместитель директора по производству
АО «Мамаканская ГЭС»



(подпись)

В.С. Коренцов