УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ООО «ИРМЕТ»

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** А.А. Юринский

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

Приложение № 10

к договору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от « » 2023 г.

**Техническое задание**

«Установка (замена) приборов учета при истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками (Федеральный закон от 27.12.2018 № 522-ФЗ), в филиале Южные электрические сети»

**1. Вид строительства.**

Установка (замена) приборов учета

**2. Район, пункт и площадка строительства.**

г. Иркутск, Иркутский район

**3. Основное содержание, требования и объем работ (услуг).**

**3.1. Требования к эксплуатационной документации**

Эксплуатационная документация оформляется в соответствии с ГОСТ 2.601.-2006, ГОСТ 2.610 – 2006, РД 34.09.101-94. Исполнитель, по факту выполненных работ должен предоставить следующую эксплуатационную документацию:

Паспорта на оборудование АИИС КУЭ;

Акт допуска прибора учета в эксплуатацию (АДПУ) с реестром (приложение № 8 к договору);

Реестр установленных приборов учета;

Реестр демонтированных приборов учета;

Реестр установленных вводов.

**3.2.** **Требования к строительно-монтажным работам**

* Установить прибор учета электрической энергии на опору ВЛ-0,4 кВ (физические и юридические лица). Монтаж выполнить в соответствии с заводским руководством по эксплуатации на данные типы счетчиков. Работы по вводу в эксплуатацию приборов учета выполнить в соответствии с СТП 001.015.016-2015г. «О вводе в эксплуатацию приборов учета электрической энергии».
* Демонтировать вторые ввода и вторые счетчики электрической энергии на один лицевой счет, т.е. соблюдать правило «один лицевой счет – один расчетный прибор коммерческого учета электрической энергии».
* Демонтировать основные ввода, выполненные неизолированным проводом. Демонтированные ввода передать заказчику.
* Произвести монтаж основных вводов изолированным проводом СИП (4х16 мм или 2х16 мм).

**3.3. Сдача системы в эксплуатацию.**

Приемка АИИС КУЭ осуществляется уполномоченной Комиссией, состав которой определяется Заказчиком. Исполнитель осуществляет надзор за ходом подготовки и в ходе проведения приемочных испытаний. Работы производятся лишь при наличии Исполнительной документации, подписанной (утвержденной) Заказчиком.

Предпусковые и пусковые испытания на Объекте проводятся в соответствии с разработанной Подрядчиком и утвержденной Заказчиком программой, и методикой испытаний. Подрядчик обязан обеспечить Объект необходимыми расходными материалами на время испытаний и проведения пуско-наладочных работ.

Испытания включают:

* + - * 1. проведение индивидуальных испытаний оборудования и подсистем Объекта;
        2. проведение комплексного опробования всего комплекса оборудования Объекта в целом (комплексное испытание).

Исполнитель должен вывезти в течение 5-ти рабочих дней после выполнения работ и подписания Акта приемки-передачи принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, инвентарь, материалы, конструкции, строительный мусор.

Завершением работы Исполнителя считается включение всего оборудования, под нагрузку (в случае установки прибора учета на резервный кабель, необходимо выполнить проверку работы прибора учета под нагрузкой не менее 15 кВт), подписание акта по результатам эксплуатации, в котором будет зафиксировано соответствие заявляемых Исполнителем свойств, качеств и эксплуатационных характеристик системы на соответствие требованиям данного технического задания.

3.3. Разработать и согласовать с Заказчиком план и графики производства работ и технологические карты производства работ по установке.

3.4. Выполнить строительно-монтажные работы (СМР) в следующем объеме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Кол-во** |
| 1. | Перемонтаж счетчика трехфазного опорного исполнения (РиМ) | 483 |
| 2. | Перемонтаж счетчика однофазного опорного исполнения (РиМ) | 147 |
| 3. | Монтаж счетчика трехфазного опорного исполнения (РиМ) | 355 |
| 4. | Монтаж счетчика однофазного опорного исполнения (РиМ) | 515 |
| 5. | Замена однофазного ввода | 200 |
| 6. | Замена трехфазного ввода | 200 |

**4. Заказчик**

ООО «ИРМЕТ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник СУЭЭ-ЗГИ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Н.Н. Лашин |
| Ведущий инженер СУЭЭ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Н.П. Слюнкин |
|  |  |  |

**5. Подрядчик**