**Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта**

Работы должны быть выполнены согласно настоящему описанию объекта.

Все работы на объектах Заказчика, расположенных по адресу: Московская область, Истринский район, Павлово-Слободское с/п, д. Новинки, должны проводиться в действующих электроустановках.   
Уведомление потребителей о необходимости отключения заблаговременно.

Работы на объекте могут производиться по рабочим дням с 8:00 до 17:00 с соблюдением техники безопасности, противопожарных и антитеррористических мероприятий. Во время проведения работ необходимо производить уборку территории и вывоз мусора. Складирование мусора на территории Заказчика, а также прилегающей территории не допускается.

Обязательно обеспечение:

- сохранности инженерной инфраструктуры, существующих строительных конструкций и имущества Заказчика в зоне производства работ;

- противопожарной безопасности при производстве работ;

- транспортировка и размещение отходов образованных в процессе работ в соответствии с действующим законодательством РФ;

- соблюдение действующего в помещениях Заказчика пропускного режима. для обеспечения производства работ на объекте, необходимо предоставить Заказчику заявку на допуск лиц.

Выполнение работ осуществляется квалифицированным инженерно-техническим персоналом. В процессе работы необходимо применять расходный материал, имеющие соответствующие сертификаты качества.

Состав работ:

1. Необходимо выполнить замену счетчиков:  
1.1 Меркурий 230 ART-01 – 1 шт.

1.2. Меркурий 230 ART-02 – 4 шт.

1.3. Меркурий 231АТ-01 – 1 шт.

1.4. Меркурий 236 ART-01 -78 шт.

1.5. Меркурий 236 ART-02 – 16 шт.

2. Замену счетчиков производить на:

2.1. Матрица AD13A.2(I)-BLRs-Z-R2r-TW (2-5-1) - 100 шт.  
2.2. Матрица RTR 8A.LG-2-1 | Маршрутизатор на 2-секции, PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485 – 2шт.

2.3. Шкафы наружной установки напольные (1700/1000, IP54, замок, смотровое окно, влагозащищенные) – 20 шт.

Перед демонтажем старого счетчика производиться фиксация показаний. Установка нового счетчика производится на существующее соединение, после монтажа счетчиков проводится программирование для включения в АСКУЭ, а также проверка правильности схемы подключения. По окончании работ произвести опломбировку средств учета и составить акт допуска узла учета электрической энергии после замены с указанием даты снятия и установки, наименований и показаний приборов учета.