**Инвестиционная программа на 2019 год. В 2019 году запланированы работы такие как:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Работы по разработке ПСД** |
|  | Строительство ЛЭП-10кВ с от ПС 35/10кВ "КТЖ" до ВЛ-10кВ яч. 113 ПС-110/10-10 «Курык» 1х7км |
|  | Внедрение системы АСКУЭ верхнего уровня на ПС в кол-ве 8шт |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования ОРУ-35кВ на ПС-35/6кВ «ГПП-4» |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ на ПС-110/10кВ «ГПП-3Г» |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ на ПС-110/10кВ «ГПП-2Г» |
|  | Модернизация (реконстукция) оборудования ОРУ-110кВ на ПС-110/6кВ «ГПП-Н-2» |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования ОРУ-110кВ и ЗРУ-10кВ на ПС-110/10кВ «РМЗ» |
|  | Замена силовых трансформаторов на ПС-110/35/6кВ «Жетыбай» 2х40МВА на 2х63МВА |
|  | Замена силовых трансформаторов на ПС-110/10кВ «Прибрежная» 2х16МВА на 2х40МВА |
|  | **Строительно- монтажные работы** |
|  | Строительство ЛЭП-110кВ от ПС «Узень»-220кВ до ПС 110/35/6кВ Плато протяженность (1х18,7км) с заменой трансформатора 1х40МВА |
|  | Строительство ЛЭП-220кВ Актау-Каражанбас с автотрансформатором 1х150МВА на УРПС-220/110/35/10 кВ «Каражанбас» |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ ПС 110/6-6кВ «Промзона» |
|  | Строительство ремонтных боксов для службы механизации и транспорта АО «МРЭК» |
|  | Замена силовых трансформаторов на ПС-35/6кВ «Восточная» 2х10МВА на 2х16МВА |
|  | Замена силовых трансформаторов на ПС-35/6кВ «Глинзавод» 2х10МВА на 2х16МВА |
|  | Установка реклоузеров 35кВ на ВЛ-35кВ Тущыкудык в кол-ве 1шт |
|  | Модернизация (реконструкция) ПС 35/10кВ ГПП «Шетпе» |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования КРУН-6кВ ПС 110/35/6кВ «Дунга» |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ ПС 110/10кВ «Форт» |
|  | Строительство ЛЭП-10кВ с от ПС 35/10кВ «КТЖ» до ВЛ-10кВ яч. 113 ПС-110/10-10 «Курык» 1х7км |
|  | Реконструкция (Модернизация) РЗА на ПС АО «МРЭК» ПС 220/110/10кВ «Узень» |
|  | Внедрение системы АСКУЭ верхнего уровня на ПС в кол-ве 8шт |
|  | Модернизация (реконструкция) оборудования ОРУ-110кВ на ПС 220/110/10кВ «Узень» №4 ячеек |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 35/10кВ «Таучик» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 35/10кВ «Акжигит» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 110/6кВ «Промбаза» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 110/10/6кВ «Умирзак» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 110/6кВ «3А» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 110/35/6кВ «Курык» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 110/6кВ «ПТВ» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 110/6кВ «Каражанбас-2» |
|  | Внедрение системы SCADA на ПС 110/10-10кВ «Баутино» |
|  | Замена выключателей 110кВ на ГТ-9, ГТ-10 ТОО «МАЭК-Казатомпром» |
|  | Реконструкция щита постоянного тока ЩПТ-1 на ТЭС-3 ТОО «МАЭК Казатоспром» |
|  | Замена масляных выключателей 220кВ ОВ-220кВ на ОРУ-220кВ ТОО «МАЭК-Казатомпром» |
|  | Замена масляных выключателей 220кВ ШСВ-220кВ на ОРУ-110кВ ТОО «МАЭК-Казатомпром» |