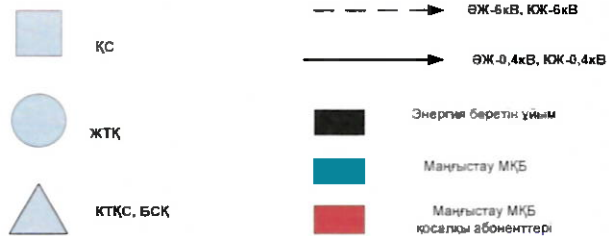
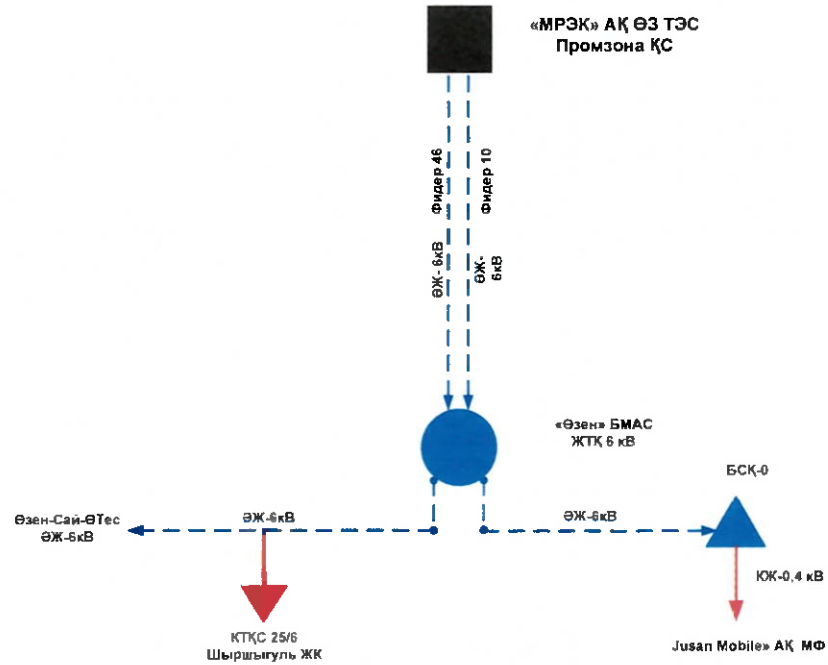


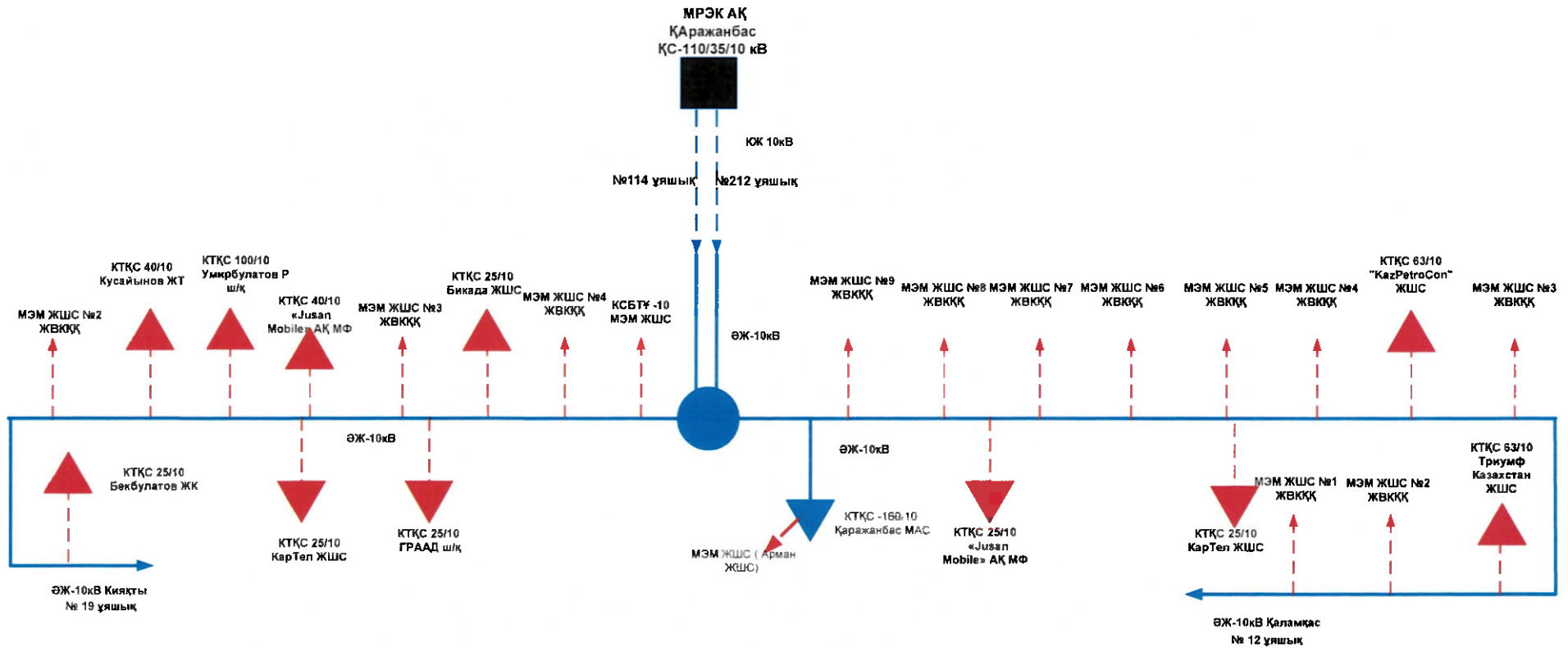
2023 жылға Маңғыстау МҚБ «Өзен» БМАС электр желілерінің қалыпты сұлбасы











ММҚБ бас энергетигі

Б.К.Сериков

2023 жылға Маңғыстау МҚБ Қаражанбас МАС электр желілерінің қалыпты сұлбасы



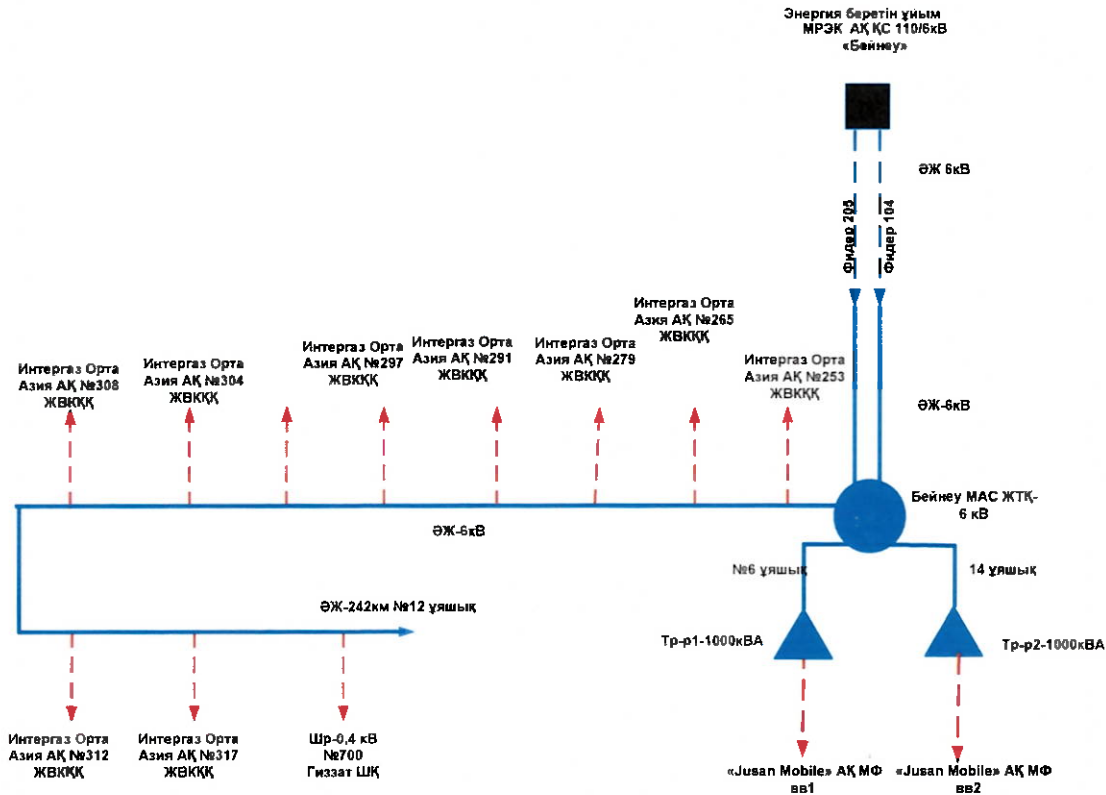
-  ҚС Энергиямен жабдықтайтын ұйым ПС Энергоснабжающая организация
-  ЖТҚ
-  КТҚС 10/0,4кВ Маңғыстау МҚБ қосалқы абоненттері
-  Маңғыстау МҚБ ӨЖ-10кВ
-  Маңғыстау МҚБ қосалқы абоненттері
-  Энергия беретін ұйым
-  Маңғыстау МҚБ
-  Маңғыстау МҚБ қосалқы абоненттері

ММҚБ бас энергетигі



Б.К.Серіков

2023 жылға Маңғыстау МҚБ Бейнеу МАС электр желілерінің қалыпты сұлбасы

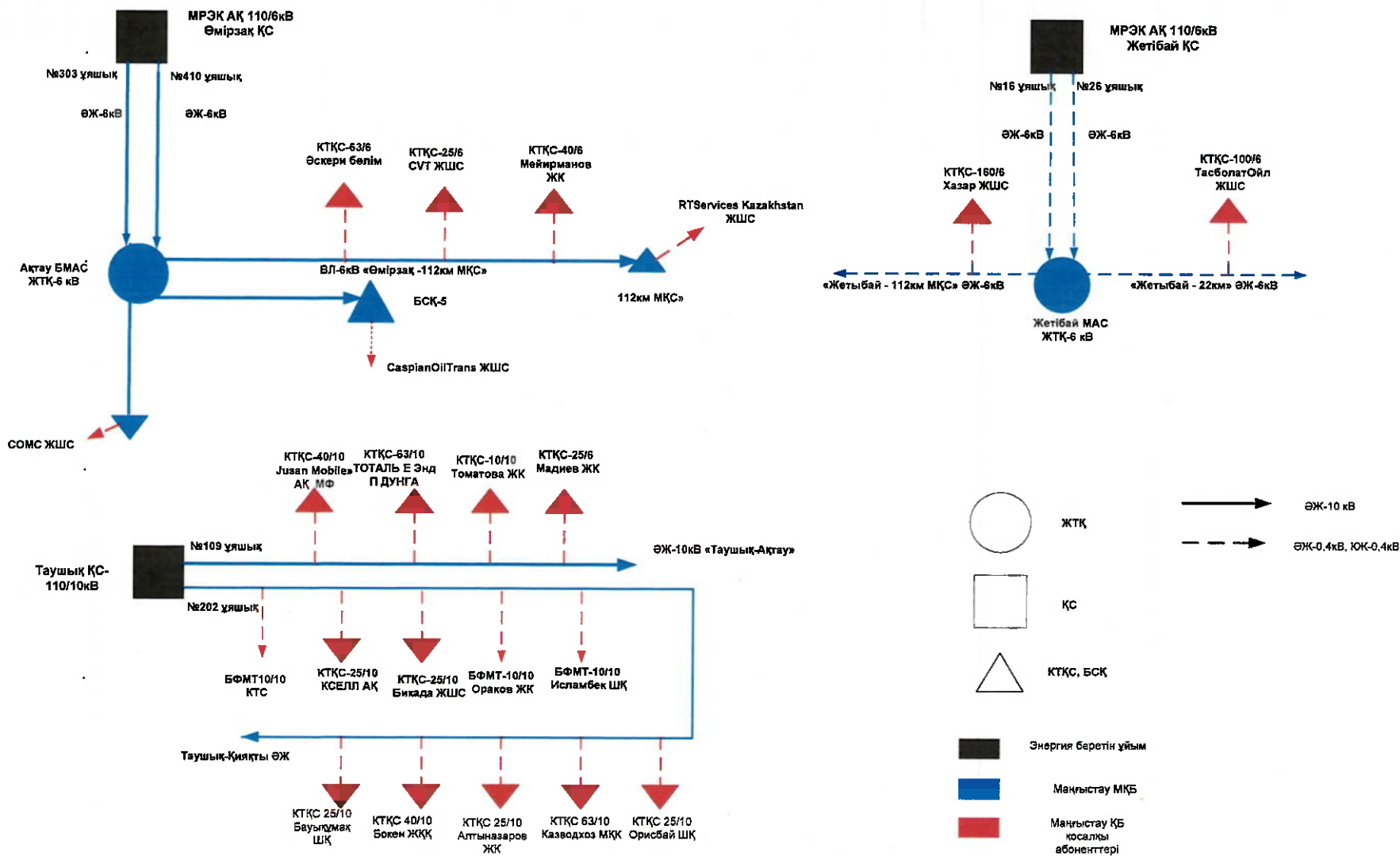


- МРЭК АҚ Бейнеу ҚС 110/6кВ
- Бейнеу МАС ЖТҚ-6кВ
- Маңғыстау МҚБ КТҚС-6/0,4кВ
- Маңғыстау МҚБ ЮК-6кВ, ӨЖ-6кВ
- Маңғыстау МҚБ қосалқы абоненттері

ММҚБ бас энергетигі

Б.К.Серіков

2023 жылға ММҚБ Ақтау БМАС, Жетібай МАС және Таушық ҚС электр желілерінің қалыпты сұлбасы



ММҚБ бас энергетигі

Дерек

Б.К.Серіков