

9	<p>Основные технико-экономические показатели объекта, в т.ч. мощность, производительность, производственная программа</p>	<p>Основное оборудование</p> <p>Паровой котел ТП-170 ст.№2: номинальная паропроизводительность - 170 т/час; давление пара в барабане - 100кгс/см²; номинальное давление пара - 100 кгс/см²; номинальная температура пара - 510⁰С; номинальная температура питательной воды - 215⁰С объем топки - 885м³; водяной объем котла - 56,7м³; паровой объем котла - 24,4м³.</p> <p>Паровой котел БКЗ-220-100-4 ст.№4: Расчётное давление: в барабане- 112,0кг/см² на выходе с пароперегревателя- 100,0кг/см² Расчётная температура перегретого пара- 540⁰С Паропроизводительность- 260т/час Поверхность нагрева: Экранов – 736м² Пароперегревателя - 1398 м² Водяного экономайзера - 2120 м² Воздухоподогревателя - 17020 м² Объем водяной – 70м³ Объем паровой - 36 м³</p> <p>Паровой котел Е-220-9,8-510КТ ст.№5: (модель БКЗ 220-100-9) Объем топки -1123м³; Водяной объем котла - 58м³; Паровой объем котла - 32м³. номинальная паропроизводительность - 270 т/час; давление пара в барабане - 11,1 МПа (114кгс/см²); номинальное давление пара - 9,6 МПа (98 кгс/см²); номинальная температура пара - 510⁰С; номинальная температура питательной воды - 215⁰С.</p> <p>Паровой котел Е-280-9,8-510КГТ ст.№6: (модель БКЗ 280-9,8-510) Объем топки - 933м³ Водяной объем котла - 55,2м³ Паровой объем котла - 29,7м³ номинальная паропроизводительность - 280т/ч; рабочее давление пара в барабане - 11,4МПа (116,3кгс/см²); номинальное давление пара - 9,8МПа (100кгс/см²); номинальная температура пара - 510⁰С; номинальная температура питательной воды 215⁰С.</p>
10	<p>Основные требования к инженерному оборудованию</p>	<p>Предусмотреть оборудование со сроком службы не менее 30 лет. В рабочем проекте применить: - технические устройства и материалы, разрешенные к применению в РК; - средства измерения, внесенные в реестр государственной системы обеспечения единства средств измерений РК.</p>