

тржби се налага постройката на специални съоръжения, наречени водни кули, които отъ една страна поематъ и пестятъ водата при затваряне на турбинитѣ, отъ друга поематъ воднитѣ удари и предпазватъ тунела отъ частично изпразване. При „Вжча“ има една водна кула въ видъ на вертикаленъ цилиндъръ съ диаметъръ 8 метра и височина около 27 метра, а надъ нея една хоризонтална камера съ дължина около 40 метра. Облицовката на кулата е съ бетонъ и желѣзоторкретъ.

Напоренъ тржбопроводъ. Отъ водната кула започва желѣзния напоренъ тржбопроводъ, който най-напредъ по протежение около 50 метра лежи хоризонтално въ тунелна галерия. Тржбопроводътъ се състои отъ една тржба съ вътрешенъ диаметъръ 2.70 метра, за да може да минава презъ него максималното водно количество 20 куб. м. въ секунда. Дължината му е около 200 м., отъ които 50 м. е хоризонтална частъ, а останалата частъ е наклонно по терена. Въ края на хоризонталната частъ е апаратната камера, съ приспособления за вкарване и изкарване на въздуха и редица други технически съоръжения, уреди и апарати за ръчно и автоматично затваряне на водопровода и осигуряване редовното му функциониране.

Въ долната си частъ тржбопровода следъ като мине южно отъ зданието на централата, заобикаля отъ къмъ източната страна и се раздѣля на четири тржби, водящи по единично къмъ турбинитѣ. Водниятъ падъ, който се реализира, е срѣдно нето 87 метра, като въ зависимостъ отъ воднитѣ количества, съ които ще работи централата, ще варира съ нѣколко метра надъ и подъ тази цифра. Тока ще се добива съ напрежение 6300 волта и следъ

Българската земеделска банна кредитира предприятието на Вжча.