



Василий Перов «Тройка.
Ученики мастеровые везут воду»

В июне 1890 года началось строительство нового Мытищинского водопровода производительностью 185 тысяч кубометров в сутки. Для покрытия расходов Москва выпустила пятипроцентные облигации на сумму пять с половиной миллионов рублей.

В состав проекта входили новые объекты: городская сеть труб (расширение до 115 километров); Крестовские водонапорные башни; кирпичный резервуар питьевой воды емкостью 3700 кубометров на Алексеевской насосной станции; водовод диаметром 600 мм от Мытищ до Алексеевской насосной станции; новые водосборы длиной 600 м на правом берегу Яузы и новая насосная станция с тремя горизонтальными паровыми машинами мощностью по 60 кВт.

«В соответствии с проектом инженера Зимина 1500 тысяч ведер воды собиралось в 50 тысячах водосборных трубчатых колодцев, соединенных общей всасывающей трубой и подающей воду на Мытищинскую насосную станцию.

На Алексеевской насосной станции были установлены две горизонтальные паровые машины мощностью по 134 л.с. и производительностью по 18750 куб.м. в сутки, изготовленные на заводе «Добровъ и Набгольцъ». Далее вода подавалась по водоводу диаметром 600 мм., длиной 2,2 километра в две Крестовские водонапорные башни, которые были построены по проекту архитектора М.К. Геппенера недалеко от Виндавского (ныне Рижского вокзала). Каждая башня