

Памяти сотрудников ТЭЦ-1, погибших в годы Великой Отечественной войны



АДРЕС: г. Челябинск, Копейское шоссе, дом 42

НАДПИСЬ: «1941—1945. В юбилей Победы славный / Поклон наш тем, кто в дни войны / В боях жестоких и неравных / Отдал жизнь за честь страны! // Поклон наш тем, кто жив остался / Поклон наш тем, кто нынче есть / Всем, кто за Родину сражался / Поклон наш низким им и честь! // Поклон наш труженикам тыла / За их огромные дела, Их удивительная сила сломить фашистов помогла. // Они прошли через все беды, через тяжёлые года / и приближали День Победы / Своим трудом они всегда! Героям фронта и тыла от благодарных потомков.

Коллектив ЧТЭЦ-1»

ДАТА ОТКРЫТИЯ: нет сведений

Памятник размещен на территории Челябинской ТЭЦ-1

Историческая справка: **Челябинская ТЭЦ-1** — один из ключевых источников энергоснабжения столицы Южного Урала, обеспечивает 23 % отопительной тепловой нагрузки города. Установленная мощность ЧТЭЦ-1: электрическая — 149 МВт, тепловая — 1253 Гкал/ч. Челябинская ТЭЦ-1 входит в состав ОАО «Фортум».

Первый блок ЧТЭЦ-1 был пущен в работу 18 января 1942 года. С марта 1945 года установленная мощность станции достигла 250 МВт.

В эти годы ЧТЭЦ-1 по мощности стала второй на Урале и одной из самых крупных в стране.

В конце 1950-х был запущен экспериментальный энергоблок установленной мощностью 100 МВт на сверхвысоких параметрах.

На ЧТЭЦ-1 установлено оборудование с поперечными связями, работает 6 противодавленческих турбин, 8 энергетических котлов, 6 пиковых водогрейных котла. В качестве топлива используются газ и уголь (менее 10 %).