Сетевыми организациями в с. Барышево являются АО «РЭС» и ООО «НГСК». В целях профилактики и предупреждения аварийных ситуаций, для замены вышедших из строя материалов электросети сетевые организации проводят плановые/внеплановые отключения электроэнергии. Частые осенние отключения связаны со срывом поставок запасных частей (материалов).

Администрация Барышевского сельсовета в свою очередь ограничивает сетевые организации в плановых отключениях электроэнергии, если данные отключения могут привести к различным ситуациям (школьные экзамены, низкая температура воздуха, и т.д.), последствие которых может привезти к выходу из строя насосного и котельного оборудования, электрических и бытовых приборов. Также до конца года АО «РЭС» планируют провести мероприятия по обрезке кустарников под линией ЛЭП.