لا تزال السيارات الكهربائية أكثر تكلفة للشراء مقارنة بالسيارات التي تعمل بالغاز، التكلفة الرئيسية للسيارات الكهربائية هي البطاريات التي تشغلها، كشفت تكلفة الوقود للكهرباء مقابل البنزين عن توفير أكثر من خمسين بالمائة لصالح الكهرباء. علاوة على فواتير الوقود السنوية، يجب أيضًا مراعاة أن السيارات الكهربائية لا تحتاج إلى نفس القدر من الصيانة السنوية، لا نزال بحاجة إلى نفس الصيانة للإطارات، ولكن لا شيء للمحرك نفسه حيث لا يوجد سوى جزء متحرك واحد. يمكنك القيادة بأمان لسنوات قبل أن تحتاج إلى الاستثمار في الصيانة لإبقاء السيارة على الطريق.