Исх.№\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Главному инженеру

филиала «Энергонадзор»

РУП «Могилевэнерго»

Красновскому В.В.

Общая пояснительная записка

Горячее водоснабжение магазина по ул.Космонавтов, 36 в г.Черикове

В соответствии с «Санитарно-эпидемиелогическими требованиями для организаций, осуществляющих торговлю пищевой продукцией», на основании статьи 13 Закона Республики Беларусь от 7 января 2012 года «О санитарно-эпидемиелогическом благополучии населения» ФХ «Мара» обобсновывает примененние электроэнергии для подогрева воды тем, что в магазине по ул.Космонавтов, в г.Черикове отсутствует центральное горячее водоснабжение.

Горячая вода необходима для мытья торгового инвентаря при температуре воды 45-50 0С и ополаскивание торгового инвентаря горячей проточной водой при температуре не ниже 65 0С.

Расчет мощности проточного водонагревателя производим по формуле:

P=G\*(T-tвх)/14,3 где

P – мощность нагревателя, кВт

G – расход (проток), л/мин

Т – требуемая температура на выходе, 0С

Tвх – температура холодной воды

Р=1,4\*(65-12,5)/14,3=5,14 кВт

Для подготовки горячей воды используется водонагреватель проточного типа INDESIT мощностью 5 кВт.

Глава ФХ «Мара» Лукьянова Р.В.