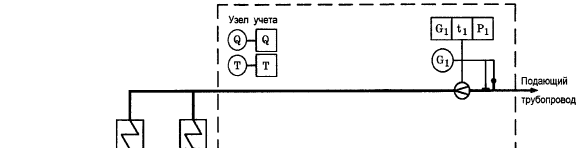
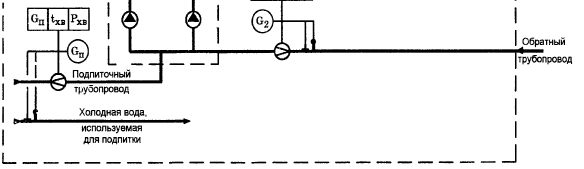
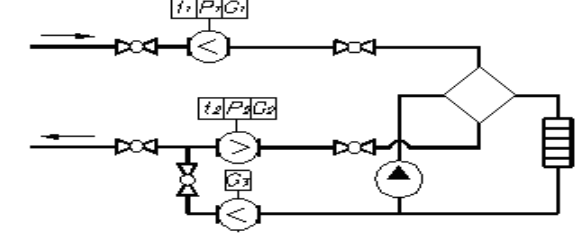
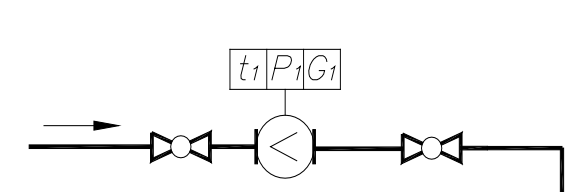
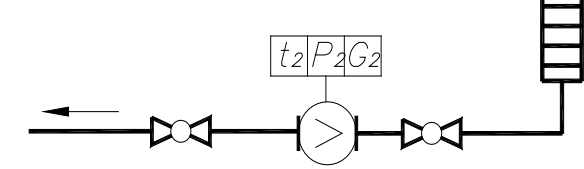
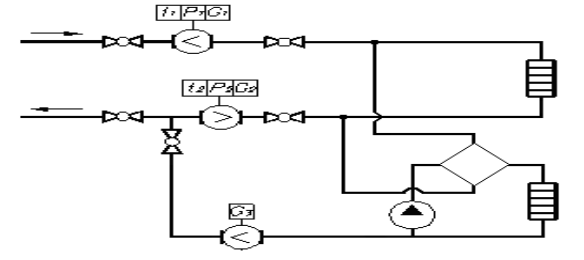
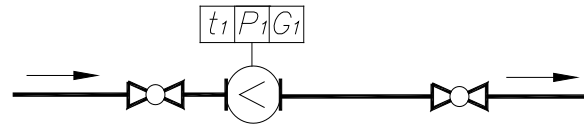


Перечень схем из методики учета тепловой энергии 2014г.

№ схемы	Схема	Описание
Источник тепловой энергии		
3.1		<p>Формула учета тепловой энергии в закрытой системе теплоснабжения</p> $Q_{\text{потр}} = (G_{\text{под}} * (h_{\text{под}} - h_{\text{обр}}) + G_{\text{подп}} * (h_{\text{обр}} - h_{\text{х.и.}})) / 1000$
3.3		<p>Формула учета тепловой энергии в открытой системе теплоснабжения</p> $Q_{\text{потр}} = ((G_{\text{под}} * (h_{\text{под}} - h_{\text{х.и.}}) - G_{\text{обр}} * (h_{\text{обр}} - h_{\text{х.и.}}) - G_{\text{подп}} * (h_{\text{подп}} - h_{\text{х.и.}})) / 1000$
Потребитель тепловой энергии		
5.1		<p>Формула учета тепловой энергии в независимой системе теплоснабжения</p> $Q_{\text{потр}} = Q_{\text{отоп.}} + G_{\text{подп}} * (h_{\text{обр}} - h_{\text{х.и.}}) * dt / 1000$ $Q_{\text{отоп.}} = G_{\text{под}} * (h_{\text{под}} - h_{\text{обр}}) * dt / 1000$
5.2		<p>Формула учета тепловой энергии в закрытой системе теплоснабжения</p> $Q_{\text{потр.}} = G_{\text{под}} * (h_{\text{под}} - h_{\text{обр.}}) * dt / 1000 + (G_{\text{под}} - G_{\text{обр}}) * (h_{\text{обр}} - h_{\text{х.и.}}) * dt / 1000$
5.5		<p>Формула учета тепловой энергии в открытой системе теплоснабжения</p> $Q_{\text{потр.}} = (G_{\text{под}} * (h_{\text{под}} - h_{\text{х.и.}}) * dt - G_{\text{обр}} * (h_{\text{обр}} - h_{\text{х.и.}}) * dt) / 1000$
5.4		<p>Формула учета тепловой энергии в открытой системе теплоснабжения</p> $Q_{\text{потр.}} = Q_{\text{отопл.}} + G_{\text{подп}} * (h_{\text{обр}} - h_{\text{х.и.}}) * dt / 1000$ $Q_{\text{отопл.}} = (G_{\text{под}} * (h_{\text{под}} - h_{\text{хи}}) - G_{\text{обр}} * (h_{\text{обр}} - h_{\text{хи}})) * dt / 1000$
5.11		<p>Формула учета тепловой энергии для системы гвс с циркуляцией</p> $Q_{\text{потр.}} = (G_{\text{гвс}} * (h_{\text{гвс}} - h_{\text{х.и.}}) * dt - G_{\text{цирк.гвс}} * (h_{\text{цирк.гвс}} - h_{\text{х.и.}}) * dt) / 1000$ <p>При отсутствии трубопровода циркуляции гвс формула будет справедлива для систем с подачей гвс (без возврата).</p>