

1. Общие сведения

Файл CSV предназначен для **выгрузки данных из учетных систем организаций** (например, 1С) для последующей его загрузки в шаблон «**CALC.WARM.4.47**».

В шаблоне «CALC.WARM.4.47» посредством импорта файла **CSV** заполняется лист «**Реестр потребителей**».

1.1. Основные требования

Формат формата - **CSV**

Кодировка файла – windows - **1251**

Разделитель данных (делиметр) в файле CSV - ; ;

1.2. Формирование файла CSV



Обратите внимание!

Название столбца в файле CSV должно соответствовать наименованию столбца листа «Реестр потребителей».

Наименования столбцов для листа «Реестр потребителей» указаны в Таблице 1.

Таблица 1 - Формирование CSV для листа «Реестр потребителей»

Наименование столбца	Описание поля	Формат данных
-	TYPE ¹	текстовый
Наименование потребителей	NAME	текстовый
№ договора	NOMER	текстовый
Дата заключения договора	DATE	дата
Наименование муниципального района	MR	текстовый
Наименование муниципального образования	MO	текстовый
Адрес объекта потребления	ADDR	текстовый
Срок действия договора	SROK	дата

¹ Поле указывает в каком блоке на листе «Реестр потребителей» отобразится строка

Наименование столбца	Описание поля	Формат данных
Отопление	NUM	числовой
ГВС, открытая, закрытая без ИТП	NUM2	числовой
ГВС, закрытая с ИТП	NUM3	числовой
ТЭ, не разделяемые на отопление и ГВС	NUM4	числовой
ТЭ на нужды отопления	NUM5	числовой
ТЭ на нужды ГВС	NUM6	числовой
Количество абонентов	COUNT	числовой




Обратите внимание!

Если какой-либо показатель в учетной системе организации отсутствует, необходимо пропустить данный тип и внести в файл **CSV только те показатели**, которые присутствуют в учетной системе. Недостающие ячейки можно будет заполнить в шаблоне.

2. Механизм импорта из файла CSV

После того как файл CSV будет сформирован необходимо:

- в шаблоне «CALC.WARM.4.47» нажать кнопку  (данная кнопка расположена на листе в верхнем левом углу);
- выбрать соответствующий файл для загрузки.

Процедура импорта данных может занять некоторое время.