



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
Отопление	NUM	числовой

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



Наименование столбца	Описание поля	Формат данных
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.

Скачать **пример** сформированного файла CSV можно [ссылке](#)



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.