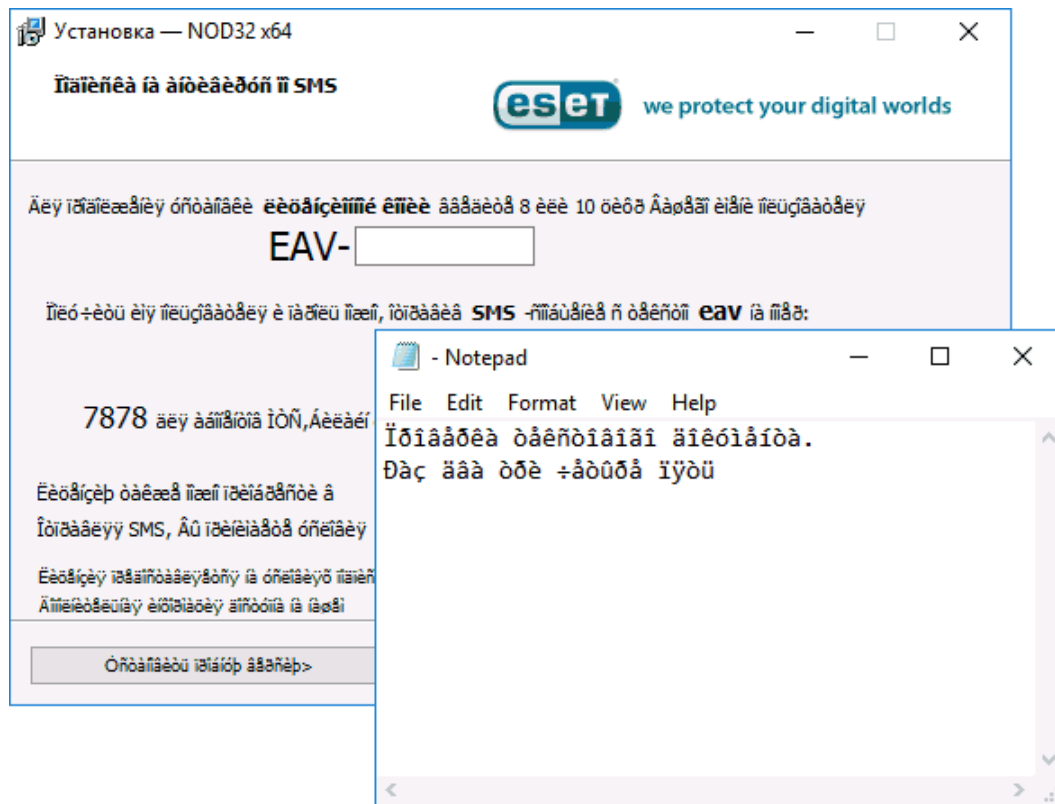


# 1 Налаштування відображення символів кирилиці



В алгоритмах поточного розділу наводиться назва необхідних пунктів (назв вікон, назв полів та кнопок) також на англійській мові, оскільки іноді необхідність змінити символи ієрогліфів виникає в англійськомовних версіях Системи без необхідності зміни мови інтерфейсу.

## 1.1 Спосіб 1. виправлення відображення кирилиці за допомогою налаштувань мови та регіональних стандартів WINDOWS



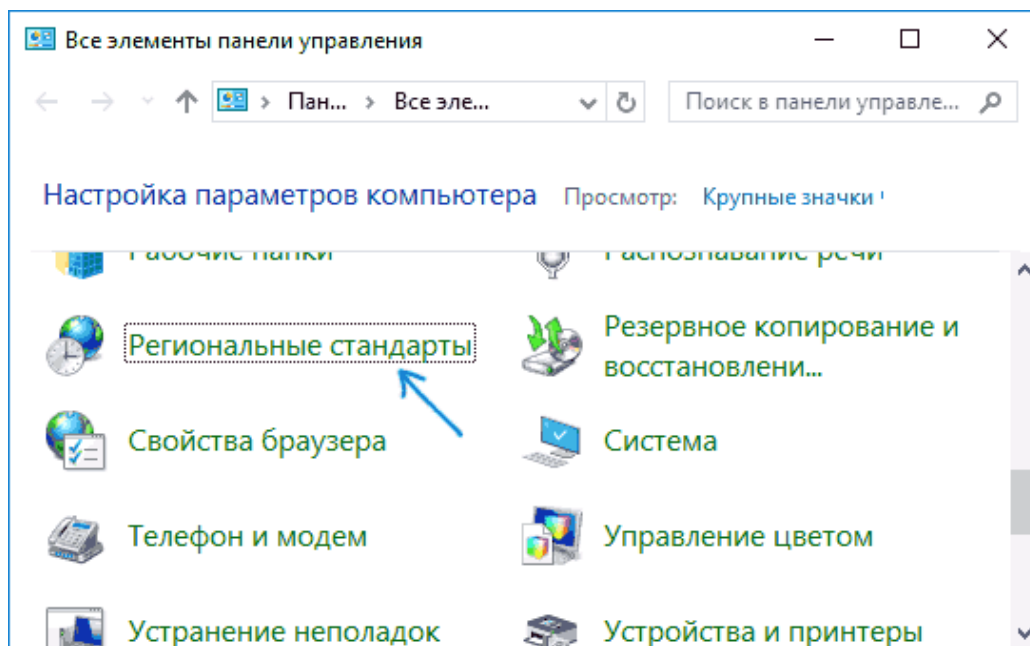
*Відображення символів ієрогліфів замість літер кирилиці*

Самий простий та найчастіше працюючий спосіб виправити відображення незрозумілих символів тексту (символів ієрогліфів) у системі Windows — це виправити деякі неправильні налаштування у параметрах Системи.

Для цього необхідно виконати наступні дії:

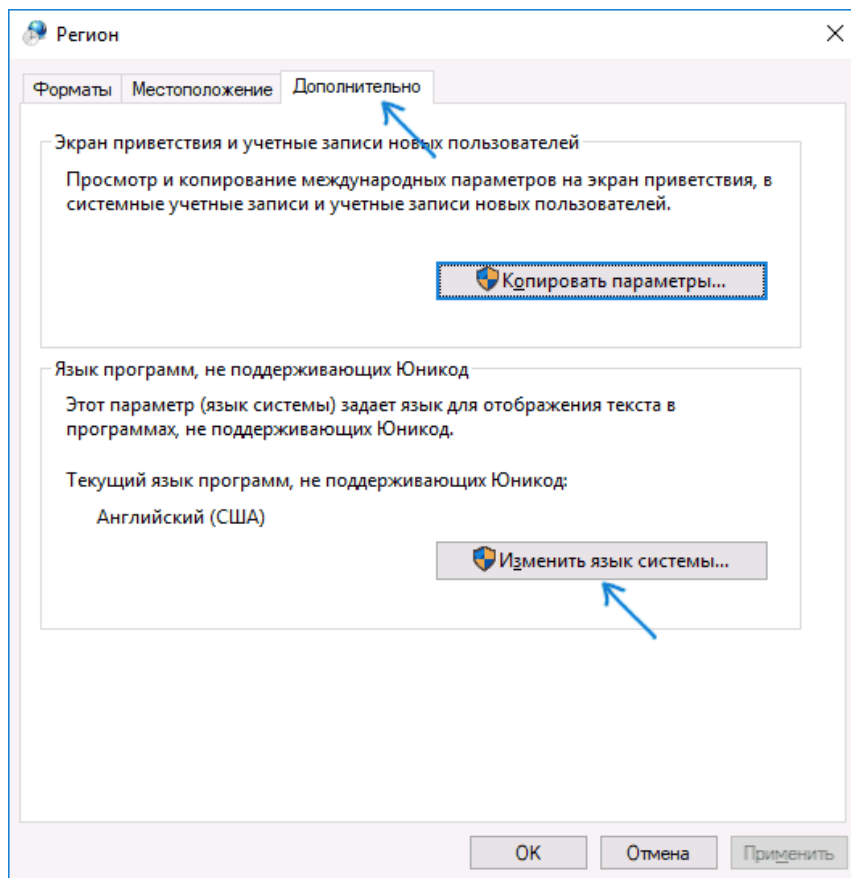
1. Відкрийте панель керування. Для цього у рядку пошуку на панелі задач необхідно набрати текст «Панель управління» (для системи Windows російськомовної версії) чи «Control Panel» (для системи Windows англійськомовної версії).
2. У вікні **Все элементы панели управления** переконайтеся, що у полі **Просмотр (View by)** вибрано значення *Значки (Icons)*.

3. У вікні **Все элементы панели управления** виберіть пункт *Региональные стандарты* (*Region*).



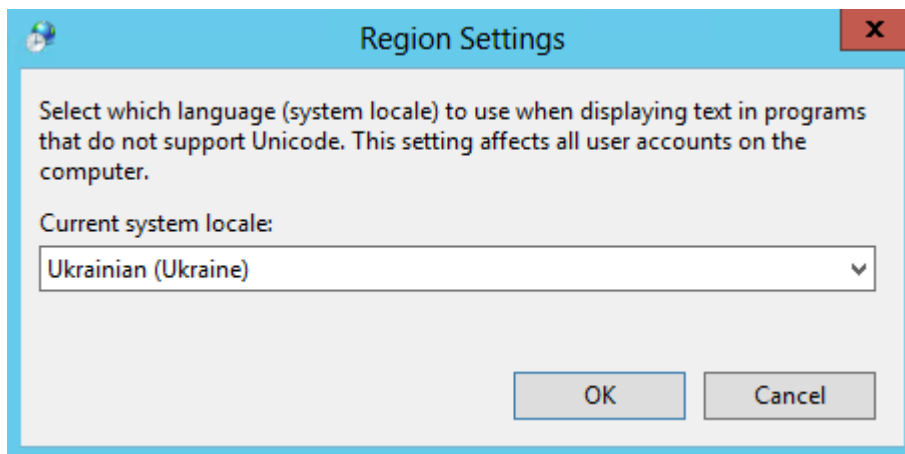
*Вибір Регіональних стандартів у вікні **Все элементы панели управления***

4. На вкладці **Дополнительно (Administrative)**, у розділі *Язык программ, не поддерживающих Юникод (Language for non-Unicode programs)* натисніть кнопку **[Изменить язык системы] ([Change system locale])**.



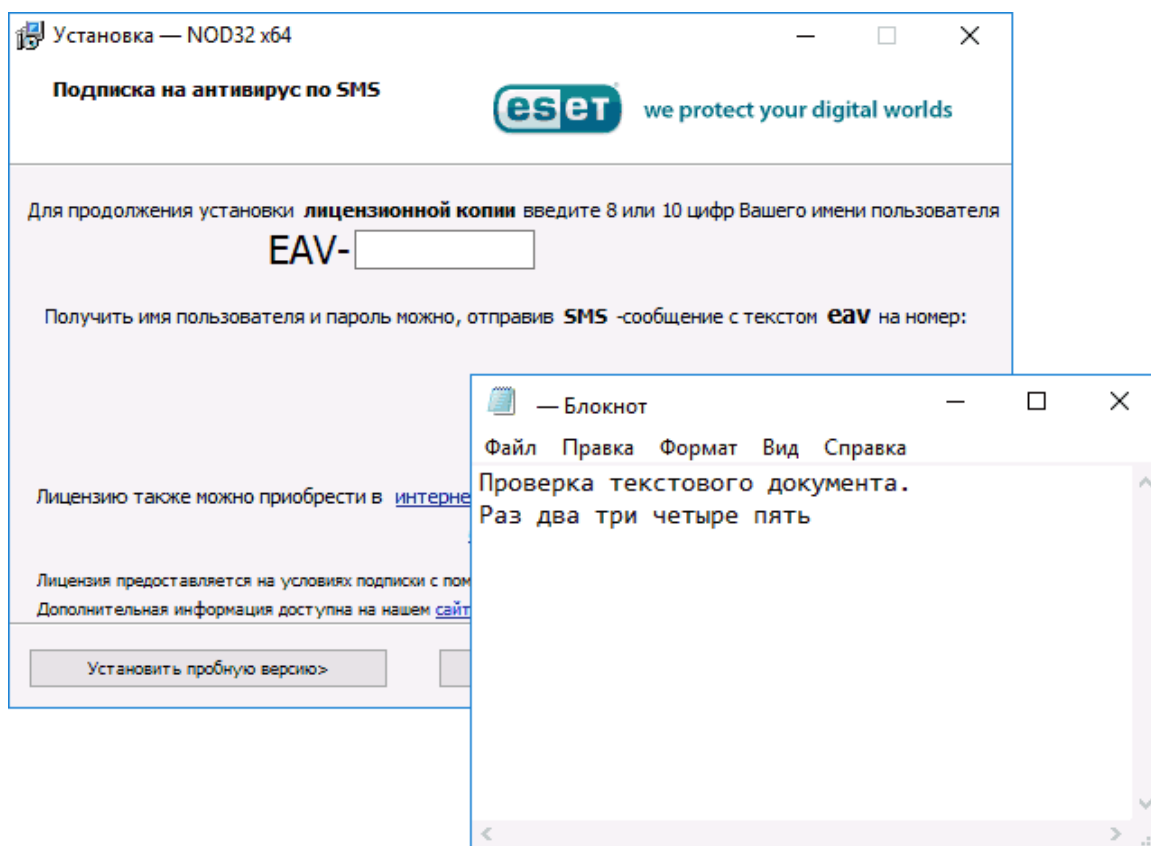
*Зміна мови Системи у вікні **Регион***

- У полі **Текущий язык системы (Current system locale)** виберіть зі списку українську мову, натисніть кнопку **[ОК]** та виконайте підтвердження перезавантаження комп'ютера.



*Вибір української мови Системи*

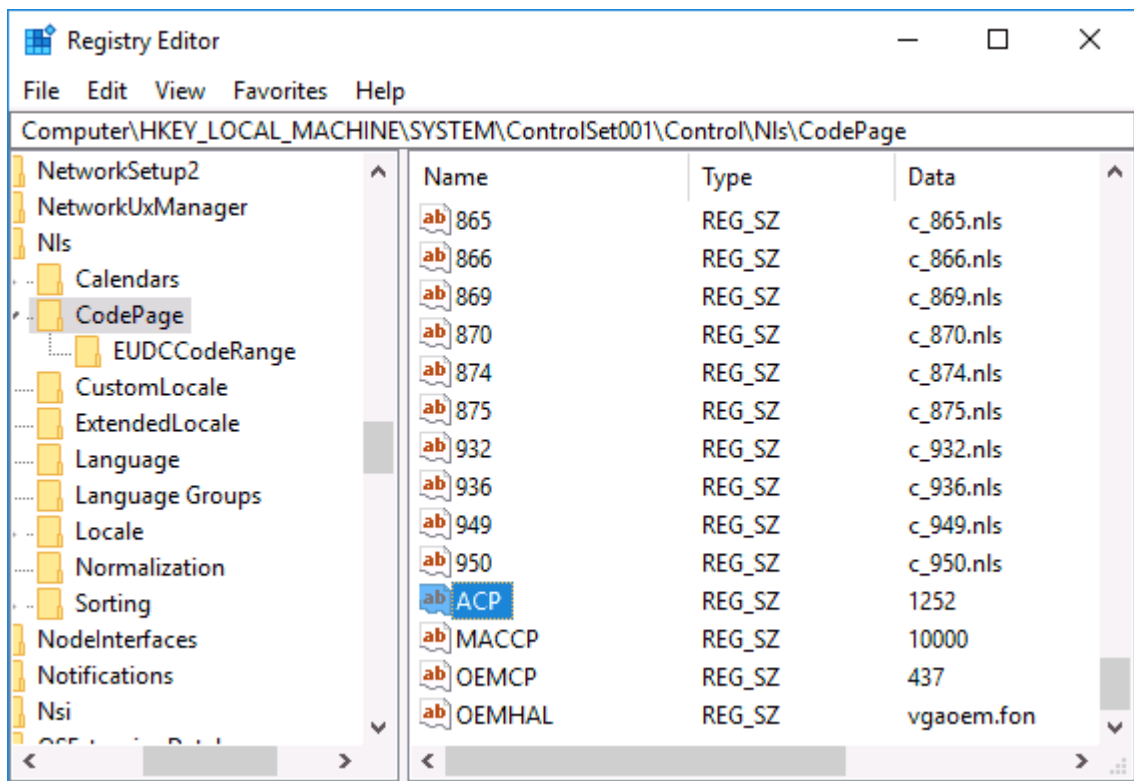
Після перезавантаження комп'ютера перевірте, чи вирішена проблема з відображенням українських літер в інтерфейсі програм та (чи) у документах. Зазвичай, символи ієрогліфів бувають виправлені після виконання вище описаних дій.



*Відображення літер кирилиці замість ієрогліфів у Системі*

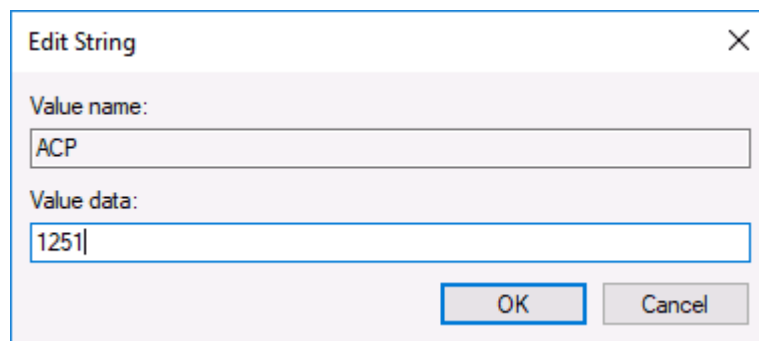
## 1.2 Спосіб 2. Виправлення символів ієрогліфів у WINDOWS допомогою редактору реєстру

1. Натисніть на клавіатурі комбінацію клавіш <Win+R>. В результаті відображається вікно **Выполнить (Run)**.
2. У вікні **Выполнить (Run)** напишіть *regedit* та натисніть клавішу <Enter> на клавіатурі. В результаті відображається вікно редактору реєстру.
3. У лівій половині вікна редактору реєстру з деревоподібного списку виберіть розділ реєстру *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\CodePage*.
4. У правій половині вікна редактору реєстру перейдіть до кінця списку поточного розділу реєстру.



*Відображення вікна редактору реєстру*

5. У правій половині вікна редактору реєстру двічі натисніть лівою кнопкою миші по параметру **ACP**. В результаті відображається вікно **Изменение строкового параметра (Edit String)**.
6. У полі **Значение (Value data)** вікна **Изменение строкового параметра (Edit String)** вкажіть значення *1251* (кодова сторінка для кирилиці).
7. У вікні **Изменение строкового параметра (Edit String)** натисніть кнопку **[OK]**. В результаті вікно **Изменение строкового параметра (Edit String)** закривається, та в реєстрі Системи зберігаються внесені зміни.



*Вікно Изменение строкового параметра (Edit String)*

- Закрийте вікно редактору реєстру.
- Обов'язково виконайте перезавантаження комп'ютера** (а не завершення роботи та включення комп'ютера, у Windows 10 це може мати велике значення).

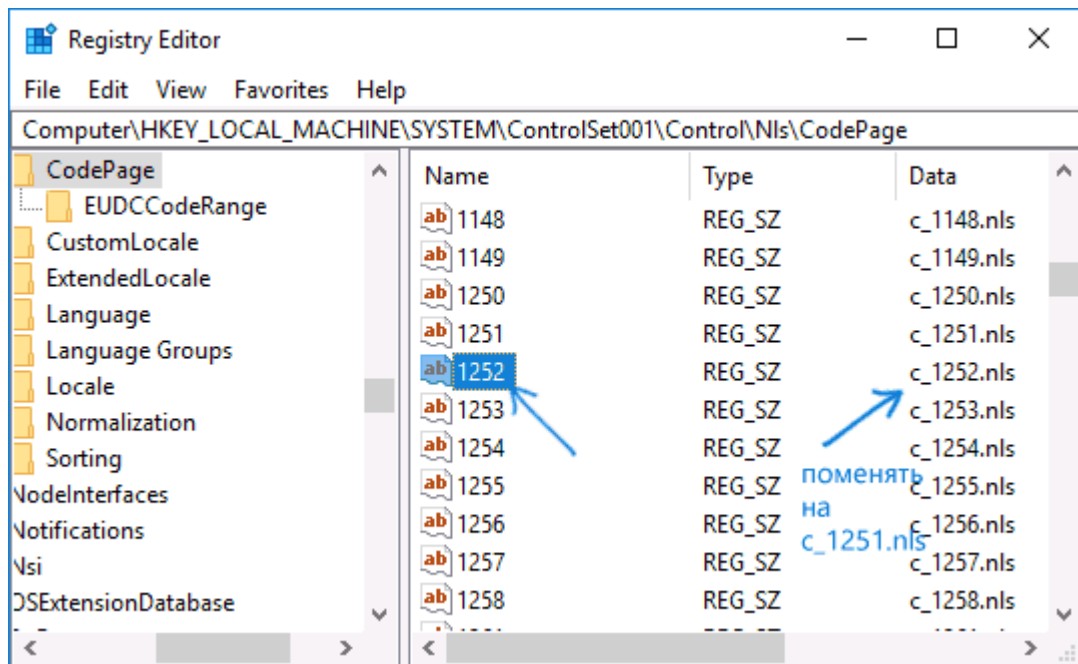
Зазвичай, вище описаний спосіб вирішує проблему з відображенням символів ієрогліфів замість літер кирилиці після перезавантаження комп'ютера на 100%.

### 1.2.1 Варіація способу 2 за допомогою редактору реєстру

У разі, якщо за допомогою **способу 1** та/або **способу 2** проблема відображенням символів ієрогліфів замість літер кирилиці не вирішилася, то можна скористатися способом, який описано у поточному розділі (даний спосіб слід використовувати лише у крайніх випадках!).

Для зміни символів ієрогліфів за допомогою даного способу необхідно виконати наступні дії::

- У лівій половині вікна редактору реєстру з деревоподібного списку виберіть розділ реєстру *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\CodePage*.
- Подивіться на поточне значення параметру **ACP** (зазвичай, відображається значення 1252 для англомовних систем).
- Далі, в цьому ж розділі реєстру знайдіть параметр с назвою **1252** та змініть його значення з *c\_1252.nls* на *c\_1251.nls*.



Відображення значення параметру 1252 у редакторі реєстру

Для цього необхідно виконати наступні дії:

- 3.1. Щоб не редагувати значення параметру **1252** у реєстрі рекомендується у програмі **Блокнот** Windows створити новий текстовий файл з ім'ям **Cyrillic\_CodePage\_1251nls** (**Увага!!!** Зберігаємо файл з розширенням **\*.reg**). В результаті, отримуємо файл **Cyrillic\_CodePage\_1251nls.reg**.
- 3.2. У текст файлу **Cyrillic\_CodePage\_1251nls.reg** копіюємо наступний код:

*Windows Registry Editor Version 5.00*

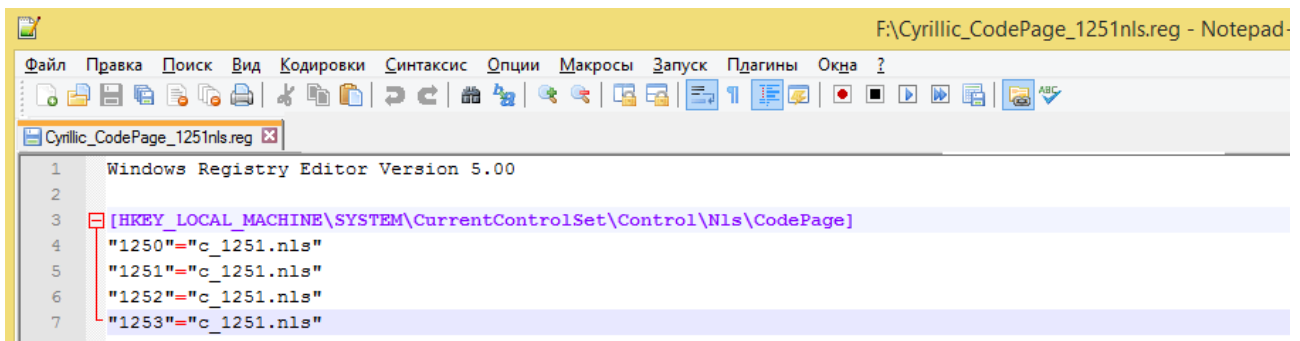
*[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\CodePage]*

*"1250"="c\_1251.nls"*

*"1251"="c\_1251.nls"*

*"1252"="c\_1251.nls"*

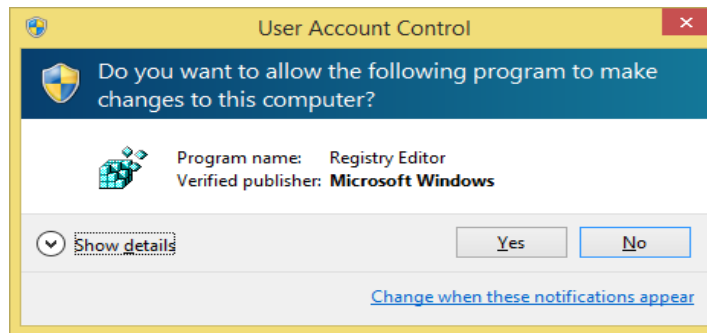
*"1253"="c\_1251.nls"*



*Приклад відображення змісту нового файлу Cyrillic\_CodePage\_1251nls.reg.*

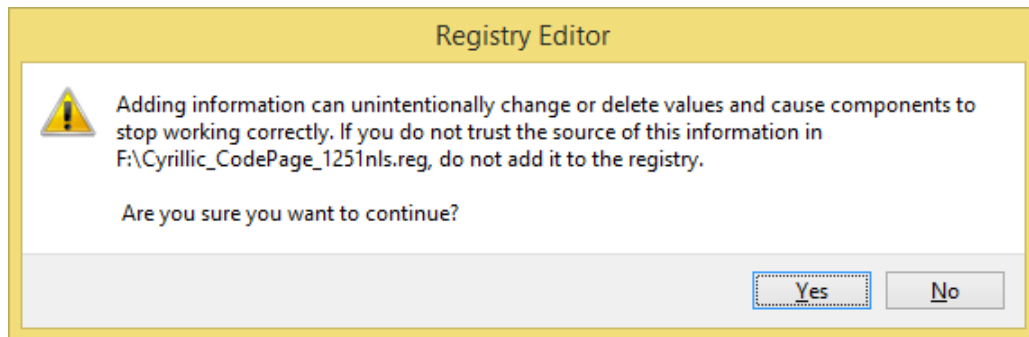
Даний код змінює значення реєстру.

- 3.3. Далі необхідно виконати запуск файлу **Cyrillic\_CodePage\_1251nls.reg**. Для цього двічі натисніть по ньому лівою кнопкою миші. В результаті відображається повідомлення для погодження внесення змін на комп'ютері.



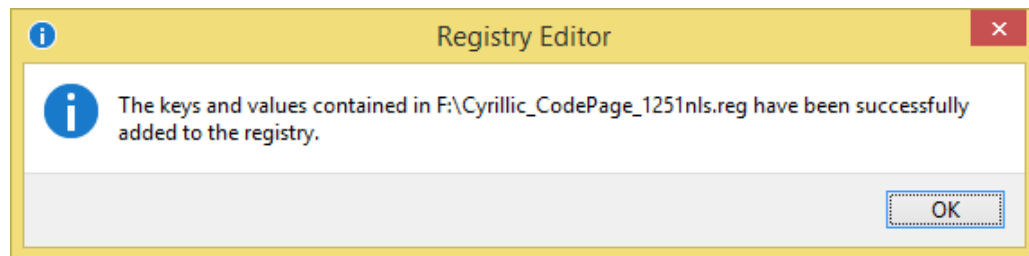
*Повідомлення для погодження внесення змін на комп'ютері*

- 3.4. У повідомленні для погодження внесення змін на комп'ютері натисніть кнопку [ДА] ([Yes]). В результаті повідомлення для погодження внесення змін на комп'ютері закривається та відображається нове повідомлення для погодження внесення змін до реєстру.



*Повідомлення для погодження внесення змін до реєстру*

- 3.5. У повідомленні для погодження внесення змін до реєстру натисніть кнопку [ДА] ([Yes]). В результаті повідомлення для погодження внесення змін до реєстру закривається та відображається нове повідомлення про закінчення виконання змін.



*Повідомлення про закінчення виконання змін*

- 3.6. У повідомленні про закінчення виконання змін натисніть кнопку [ДА] ([Yes]). В результаті повідомлення про закінчення виконання змін закривається.
4. **Обов'язково виконайте перезавантаження комп'ютера** (а не завершення роботи та включення комп'ютера, у Windows 10 це може мати велике значення).