



## Кваліфікаційний сертифікат зварника



2 Умовне позначення сертифікації: **ДСТУ EN ISO 9606-1 135 P BW FM1 S s12 PC ss nb**  
**ДСТУ EN ISO 9606-1 135 P BW FM1 S s12 PF ss nb**

3 Технологічна інструкція із зварювання –позначення:  
**WPS № 135 P BW W01 mw s 12 PC**  
**WPS № 135 P BW W01 mw s 12 PF**

Орган, що проводить випробування:  
**ДП «МУАЦ ІЕЗ ім. Є.О. Патона» (PWI TQC)**  
 Реєстраційний номер сертифіката: **3В - 2101 - 4253**

4 Прізвище та ім'я зварника: **ЗАРЕВА ПЕТРО**

5 Документ, що підтверджує особу: **Паспорт**

6 Номер документу: **ВО 089322**

7 Дата і місце народження: **04.03.1975, Україна**

8 Місце роботи: **ТДВ "Мукачівський машинобудівний завод"**

9 Норми і стандарти із випробувань: **ДСТУ EN ISO 9606-1, ДСТУ EN ISO 17637,  
 ДСТУ EN ISO 17636, ДСТУ EN ISO 5173,  
 ДСТУ ISO 5817**



10 Професійні знання: достатні / не-перевірялися (Викресліть непотрібне)

11	Контрольний зразок	Рамки кваліфікації
12 Спосіб зварювання:	<b>135</b>	<b>135; 138</b>
13 Вид перенесення електродного металу:	<b>D</b>	<b>D, G, S, P</b>
14 Тип виробу (пластина чи труба):	<b>P</b>	<b>P; T</b>
15 Тип зварного шва:	<b>BW</b>	<b>BW</b>
16 Група(и), підгрупи основного матеріалу:	<b>1.2</b>	—
17 Група(и) присадних матеріалів:	<b>FM1</b>	<b>FM1; FM2</b>
18 Присадний матеріал (позначення):	<b>S</b>	<b>S; M</b>
19 Захисний газ:	<b>M21</b>	<b>M21</b>
20 Допоміжні матеріали (напр. газ для захисту кореня шва):	—	—
21 Тип струму та полярність:	<b>DCEP</b>	<b>DCEP</b>
22 Товщина матеріалу, що зварюється (мм):	<b>12</b>	—
23 Висота шва (мм):	<b>12</b>	<b>≥3</b>
24 Зовнішній діаметр труби (мм):	—	<b>D≥500</b>
25 Положення зварювання:	<b>PC; PF</b>	<b>PA; PC; PF</b>
26 Особливості виконання шва:	<b>ss nb</b>	<b>ss (nb, mb, gb, fb); bs</b>
27 Багатопрхідний / однопрхідний шов:	—	—

28 Додатковий тест на виконання кутового шва, прийнятний / неприйнятний результат: —

29	Метод контролю	Виконано та прийнято	Не потрібно
30	Візуальний контроль	X	—
31	Радіографічний контроль	X	—
32	Випробування руйнуванням	—	X
33	Випробування на згин	X	—
34	Випробування на розтяг з надрізом	—	X
35	Макроскопічні дослідження	—	X

36 Назва екзаменаційного органу:  
**ДП «МУАЦ ІЕЗ ім. Є.О. Патона» (PWI TQC)**

Місце видачі: **м. Київ, Україна**

Дата видачі: **21.01.2021**

**к.т.н. Проценко П.П.**

Підпис екзаменатора або уповноваженої особи

37 Термін дії сертифіката до: **20.01.2023**

