



**LIST OF WELDING CERTIFICATIONS**  
**BẢNG KÊ CÁC CHỨNG CHỈ CỦA THỢ HÀN**

**ID Welder**  
Mã thợ hàn **W-1042**

**Welder Name**  
Họ tên thợ hàn **Tu Ngọc Phan**

| S.N<br>STT | Certified WPS<br>Code<br>Mã qui trình<br>hàn được<br>chứng nhận | Process<br>Phương pháp | Qualified range / Phạm vi ứng dụng               |                         |   |   | Cer No.<br>Chứng chỉ số      | Date / Ngày          |                                       |                                      | Refer<br>Tham khảo |
|------------|---|------------------------|--|-------------------------|---|---|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
|            |   |                        | Material thickness<br>(mm)<br>Chiều dày vật liệu | Possition<br>Tư thế hàn | Pipe dia (mm)<br>Đường kính ống   | Type of filler<br>metal<br>Vật liệu hàn |                              | Qualified<br>Ngày KT | Certified<br>date<br>Ngày CN<br>D/M/Y | Expired<br>Ngày kết<br>thúc<br>D/M/Y |                    |
| 1          | ISO-077   | 136                    | ≥ 3  | Fillet<br>PA, FB, PF    | OD ≥ 500 fix pipe<br>OD ≥ 75 rotating   | E71T-1C                                 | PTC.WQ.ISO 9606-<br>1.25.081 | 6-Sep-25             | 9-Sep-25                              | 9-Sep-26                             | ISO 9606-1         |
| 2          | ASME-002  | FCAW                   | 5 to 32  | 3G                      | Groove: Plate & Pipe >600 O.D: F, V<br>Pipe: 73mm ≤ O.D ≤ 610mm: F<br>Fillet: Plate & Pipe: F, H, V | E71T-1C                                 | OSR-002-1002                 | 6-Aug-25             | 8-Aug-25                              | 8-Aug-26                             | ASME IX            |