

**PHỤ LỤC II:**  
**NHỮNG NỘI DUNG LIÊN QUAN ĐẾN KHAI THÁC TÀI NGUYÊN NƯỚC**  
**Công trình: Xây dựng và mở rộng hệ thống cấp nước sinh hoạt**  
**thị trấn Vinh Quang và các xã Tụ Nhân, Bản Nhùng, huyện Hoàng Su Phì**  
**(nay thuộc các xã Hoàng Su Phì, Tân Tiến, Nậm Dịch, tỉnh Tuyên Quang)**  
*(Kèm theo Văn bản số /SNNMT-ĐCKSN ngày 08/9/2026 của*  
*Sở Nông nghiệp và Môi trường)*

**1. Mục đích khai thác nước**

Cung cấp nước sạch phục vụ nhu cầu sinh hoạt của Nhân dân trên địa bàn các xã Hoàng Su Phì và Tân Tiến, tỉnh Tuyên Quang.

**2. Nguồn nước khai thác**

Nguồn nước mặt suối Tả Sủ Choóng tại thôn Phìn Hồ, xã Nậm Dịch, tỉnh Tuyên Quang.

**3. Vị trí công trình khai thác nước**

Đập dâng, cửa thu và hồ thu nước đặt tại thôn Phìn Hồ, xã Nậm Dịch; tuyến ống nước thô chạy dọc tuyến đường liên xã Nậm Dịch – Tân Tiến – Hoàng Su Phì; trạm xử lý nước sạch đặt tại thôn Phìn Hồ, xã Nậm Dịch, tỉnh Tuyên Quang.

Tọa độ tìm các hạng mục chính theo hệ tọa độ VN-2000, kinh tuyến trực 106°, múi chiếu 3° như sau:

| STT | Hạng mục công trình       | X (m)     | Y (m)   |
|-----|---------------------------|-----------|---------|
| 1   | Tìm vị trí khai thác nước | 2.510.922 | 373.274 |
| 2   | Tìm trạm xử lý nước sạch  | 2.510.867 | 373.156 |

**4. Chế độ, phương thức khai thác nước**

Chế độ khai thác: 24 giờ/ngày, 365 ngày/năm.

Phương thức khai thác: Sử dụng đập dâng, cửa thu và hồ thu để lấy nước; nước tự chảy qua tuyến ống thép DN200 từ hồ thu về trạm xử lý nước sạch.

**5. Lượng nước khai thác**

Lưu lượng khai thác nước mặt lớn nhất: 2.200 m<sup>3</sup>/ngày đêm.

**6. Các thông số cơ bản của công trình**

| STT | Hạng mục            | Thông số, quy mô chủ yếu                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Công trình thu nước | Đập dâng bằng bê tông cốt thép trên suối Tả Sủ Choóng, kích thước 4,0 m × 5,1 m, cao 1,0 m; bố trí cửa thu có song chắn rác và van cửa phai; hồ thu bằng bê tông cốt thép, có van cổng đầu ống và van xả cặn DN150. |

|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Tuyến ống nước thô      | Ống thép đen DN200, dày 6,35 mm, dẫn nước tự chảy từ hố thu về trạm xử lý; tổng chiều dài 187 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | Trạm xử lý nước sạch    | Xây dựng tại thôn Phìn Hồ, xã Nậm Dịch; diện tích 1.600 m <sup>2</sup> ; công suất 2.200 m <sup>3</sup> /ngày đêm; vận hành 24 giờ/ngày. Dây chuyền chính gồm thiết bị trộn tĩnh DN200, 02 bể lắng đứng có ngăn phản ứng trung tâm, 02 bể lắng đứng có ngăn phản ứng trung tâm và 02 dãy gồm 04 bể lọc, bể chứa nước sạch có dung tích hữu ích 500 m <sup>3</sup> , nhà hóa chất và bơm rửa lọc, hệ thống khử trùng, nhà điều hành, trạm biến áp và các hạng mục phụ trợ. |
| 4 | Thiết bị đo, giám sát   | Đồng hồ đo lưu lượng nước thô DN200; hệ thống truyền dữ liệu tự động ADAM3600 và thiết bị phụ trợ; đồng hồ đo lưu lượng nước sạch DN150.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Bể điều áp              | 01 bể điều áp trên đồi, dung tích 500 m <sup>3</sup> ; kích thước thông thủy 14,5 m × 14,5 m × 3,1 m; kết cấu nửa nổi, nửa chìm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | Tuyến ống dẫn nước sạch | Gồm tuyến ống dẫn từ khu xử lý lên bể điều áp, tuyến ống cấp I và tuyến ống cấp II, tổng chiều dài 30.706 m; sử dụng ống thép và ống HDPE có đường kính từ D32 đến D250.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 7. Kế hoạch thực hiện và thời gian dự kiến vận hành khai thác nước

- Dự án được phê duyệt năm 2018; từ năm 2022 thực hiện thu hồi đất, bồi thường, giải phóng mặt bằng và thi công xây dựng. Đến tháng 7/2026, khối lượng thực hiện đạt khoảng 99%.

- Công trình đang được hoàn thiện, dự kiến đưa vào vận hành khai thác nước vào cuối tháng 9/2026.