

* - Cotele se vor definitiva la montaj, functie de dimensiunea utilajelor achizitionate.

- Sudurile se vor executa conform procedurilor de sudare omologate;
- Condițiile tehnice de calitate și de acceptare a îmbinărilor sudate vor fi în conformitate cu API Std.1104 și SR EN 14163;
- Controlul sudurilor se efectuează prin metode nedistructive, conform prescripțiilor tehnice din N.T.118/2013, SR EN ISO 17636 și 17637;
 - 100% control vizual;
 - 100% control cu radiații penetrante (RP);
- Instalația proiectată se încadrează în categoria B de conducte din normativul I.27;
- Detaliile de execuție vor respecta N.T.118/2013, anexa 24;
- Sudurile vor corespunde clasei I de calitate din normativul I.27;
- Se va marca sensul și poziția de începere a dispunerii filmelor radiografice;
- Sudurile vor fi poansonate de către sudorul autorizat care le-a executat;
- Toate materialele vor fi livrate însoțite de certificat de inspecție tip 3.1, conform SR EN 10204 și declarație de conformitate respectând prevederile SR EN ISO/CEI 17050;
- Fitingurile utilizate vor avea poansonate: producătorul, calitatea materialului, șarja, poansonul organului de control.

- la punerea în funcțiune se va urmări ca instalația tehnologică să fie dotată cu toate echipamentele specificate;

- punerea în funcțiune a instalației se va face de către personal autorizat, în prezența delegaților proiectantului, constructorului și beneficiarului;

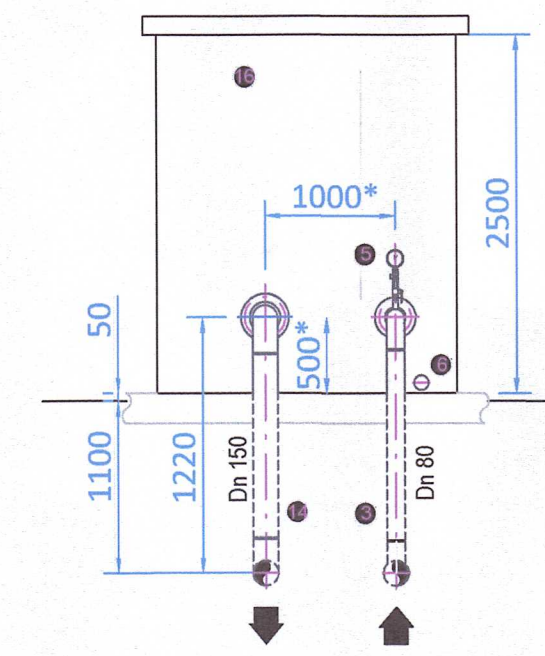
- Pe amplasament, după montajul complet al instalației cu toate elementele componente, se vor efectua, probe de presiune prevăzute în proiectul tehnic;

- probele de presiune de pe amplasament se vor realiza cu manometru înregistrator cu diagramă;

- nu se admit scăări de presiune ale fluidului de probă. Diagramele se vor atașa la cartea construcției;

- înainte de punerea în funcțiune a instalației se vor efectua toate probele și testele necesare bunei funcționări a instalației de automatizare din componența instalației;

- Se va vor respecta cerințele normativei NEx 01-06 privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și înțreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive,



- Presiunea nominală: 40 bar;
- Presiunea minimă amonte: 19 bar;
- Presiunea maximă aval: 4 bar;
- Presiunea minimă aval: 3 bar;
- Debit maxim: 3000 Smc/h;
- Temperatură intrare minimă: 2°C;

- Alimentare cu gaze naturale centrala termică
- Circuit agent termic încălzire gaze
- Instalație supratrană
- Instalație subterană
- ➡ Direcție curgere gaze

23.	Reductie concentrata Ø114,3x7,1/88.9x6,3		1	L245NE		
22.	Teava Ø114,3x6,3	SR EN ISO 3183:2020		L245NE	L ≈ 17m tv. record	
21.	Împrejmuire	3_3.04	1		Subansamblu	
20.	Poarta si portita	3_3.05	1		Subansamblu	
19.	Instalație încălzire CT în cofret	3_1.08	1		Subansamblu	
18.	Platforme	3_3.01	1	beton	Subansamblu	
17.	Platforma betonata SRM	3_3.11	1	beton anticânteii	Subansamblu	
16.	Instalatie SRM in cofret		1		Subansamblu Q=3000 Sm ³ /h	
15.	Montaj manometru indicator 2	3_1.11	1		Subansamblu	
14.	Teava Ø168,3x5	SR EN ISO 3183:2020		L245NE	L ≈ 25m tv. iesire SRM	
13.	Priza de potential	PP-01	2		Conf. specif.	
12.	Imbinare electroizolantă DN150 ANSI150/PN16	ASME	1	L245NE	Montaj subteran Cu eclator	
11.	Cot 90° Ø168,3x6,3 - tip B	SR EN 10253-2:2008	4	L245NE		
10.	Clapeta de sens DN150 ANSI150/PN16	SR ISO 14313 (API 6D)	1		Suprateran	
9.	Cot 90° Ø88,9x7,1 - tip B	SR EN 10253-2:2008	2	L245NE		
8.	Minishelter		1		Subansamblu	
7.	Robinet cu sfera cu flanse DN50 ANSI300/PN40	SR ISO 14313 (API 6D)	1		Subteran	
6.	Flanse blind DN50 ANSI300/PN40	SR ISO 14313 (API 6D)	1		Suprateran	
5.	Montaj manometru	1-1.10	1		Subansamblu	
4.	Refulator DN 50	1-1.09	1		Subansamblu	
3.	Teava Ø88,9x6,3	SR EN ISO 3183:2020		L245NE	L ≈ 8m tv. intrare SRM	
2.	Robinet cu sfera cu flanse DN150 ANSI150/PN16	SR ISO 14313 (API 6D)	1		Suprateran	
1.	Imbinare electroizolantă DN80 ANSI300/PN40	ASME	1	L245NE	Montaj subteran Cu eclator	
Poz.	Denumirea	Nr. desen sau STAS	Buc.	Material	Observații	Masa netă kg/buc.

DATA		DESCRIERE		PROIECTAREA, VERIFICAREA SI AUTORIZATIA		PROIECT FINANCIAR		PROIECT FINANCIAR		PROIECT FINANCIAR	
Verificator		Nume		Semnatura		Referat de verificare		titlu / nr. / data			
Proiectant general				SURSA DE FINANTARE							
   				Sediul social: sat Rezbotoeni, nr. 516, com. Ion Neciciu, Jui Sediul operativ: sat Oradita, nr. 44, bl. 619, parter, Jui Telefon: 02383 04 036, 747 20 34 Email: of@alrosel.ro							
Beneficiar: COMUNA TINTESTI, JUDEȚUL BUZAU Adresa: Comuna Tintesti, judetul Buzau, România; Cod postal: 127640 Cod fiscal: 4088227 Tel: 0238532070; fax: 0 238532233 Email: primariatintesti@yahoo.com				DENUMIRE CONTRACT ÎNȚINĂȚA REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GĂZELOR NATURALE ÎN COMUNA TINTESTI JUDEȚUL BUZAU”							
Sef proiect Ing. Alina Filip				DATA 2024		Proiect nr. 3/2024					
Proiectat ing. Andreea Grigoraș				SCARA 1:50		Faza PT+DE					
Desenat ing. Georgiana Craiu				PROIECT DE SPECIALITATE „Racord și SRM Tintesti, jud. Buzau” TITLU PLANȘĂ Plan amplasare utilaje în SRM Planșa nr. : 3_1.04							
				297 x 594							