

**B: De 32 PE100-SDR11**  
**L = 5.00m**  
**CONȘTIINȚĂ DE PROIECTARE**  
**VERIFICARE**  
**NUMĂRUL DE ÎNSUȘIRE**  
**930**  
**De 90 mm PE100-SDR11 -existenta-**



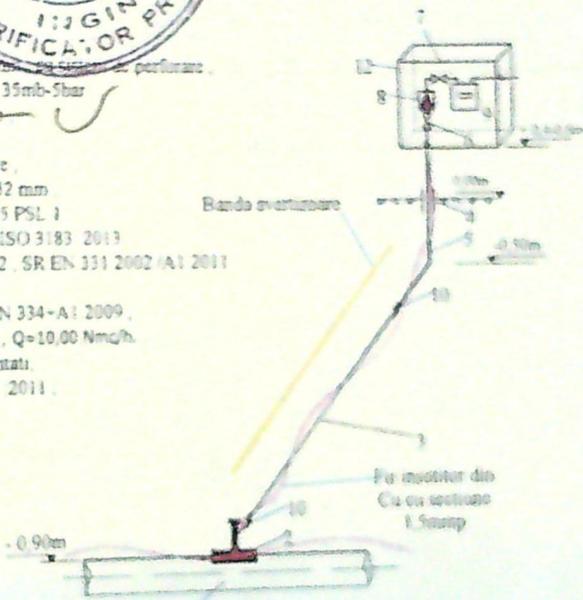
Categoria de importanță a lucrării este **II** construcții de importanță normală

NOTA: În zona de amenajare cu materiale line electrice utilizate trebuie să se găsească un sistem de protecție

Se vor efectua măsurători în vederea identificării tranșelor cabloilor utilizate existente în zona lucrării (sepoziționare -delimitare în cazul de amplasament nou)

NOTA: Se vor efectua probe de presiune cu aer în conformitate cu Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale aprobate prin Ordinul nr. 89/2015 pentru regimul de medii presiune, astfel:  
 1-proba de rezistență la presiune de 1 bar timp de 1 ora  
 2-proba de etanșare la presiune de 6 bar timp de 1 ora

SCHEMA GEOMETRICĂ RACORD GAZE NATURALE R.P.



LEGENDA

- 1-Conducta strădală RP PE100 SDR11 Dn 90 mm
- 2-Teu de bransament EF, PE100-SDR11, Dn 90 mm x 32 mm cu șuruburi perforate, SR EN 1555-3+A1 2011, SR EN 1555-1 2011, STOPGAZ 35mb-5bar
- 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm, L=0.00m SR EN 1555-1 2011 SR EN 1555-2 2011
- 4-Manșon protector din PE, dn110mm cu rol de rasfătoare
- 5-Capăt de bransament fara anod de protecție (reiser), 1" x 32 mm din teava de PEHD100-SDR 11 și teava de oțel calitate L245 PSL 1 conform SR EN 1555-3 2011, SR EN 1555-2 2011, SR EN ISO 3183 2011
- 6-Robinet de racord cu sfera din alumina Ø1", SR EN 331 2002, SR EN 331 2002 (A1) 2011
- 7-Robinet de control -nu face obiectul acestei documentații
- 8-Regulator de presiune pentru consum rezidențial, SR EN 334-A1 2009, EN 13785+A1 2011, tip FE 10 L, DN25-32 PM-PJ (25mbar), Q=10,00 Nm³/h
- 9-Contor volumetric tip G4 nu face obiectul acestei documentații
- 10-Mufe PE100-SDR11 Dn32, conform SR EN 1555-3+A1 2011, SR EN 1555-1 2011
- 12-Funda PRM tip S300
- PRM - Post reglare-măsurare (Q10-G4-S300)
- Limita de proprietate

NOTA

TOATE MATERIALELE FOLOSITE VOR RESPECTA CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE ȘI CONDIȚIILE