

TRASEU CONDUCTA

MATERIALE FOLOSITE

|   |                   |  |                   |
|---|-------------------|--|-------------------|
| <b>MATERIAL CONDUCTA</b><br>Teava trasa Ø323.9 x 7.1 mm, L 360N conf. SR EN ISO 3183:2013<br>- teava preizolata cu PE, tip N - v conf. DIN 30670 cu grosimea de min 2,5 mm conf. SR EN ISO 21809-1:2011;<br>- mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002 |                   | Lungime conducta Ø12 3/4" proiectata L= 501.00 m din care:<br>494.00 m cd. izolata cu PE<br>1.00 m cd. izolata cu PE, folosita la racord cu ventil existent V2 |                   |
|   |                   | 495.00 m   |                   |
| <b>TRAVERSARI APE, DRUMURI, CF IN TUB PROTECTOR</b>   |                   |  |                   |
| <b>SCHIMBARI DE DIRECTIE CU CURBE</b><br>Teava CMF Ø323.9 x 8.8mm, 5DN, L 360N<br>izolata cu benzi de PE aplicate la cald   |                   | Lungime teava pentru curbe L= 6.00m  |                   |
| in plan orizontal   | 2 x 30° (pich. 1) |  | 2 x 30° (pich. 7) |
| in plan vertical  |                   |  |                   |
| <b>PRESETUPE</b>  |                   |  |                   |
| <b>INELE DISTANTIERE</b>  |                   |  |                   |
| <b>PROTECTIE CATODICA</b>   |                   | priza de potential cu anodi de Zn la cuplare in pichet nr. 1, 7<br>priza de masura la intersectie cu conducte import titei existente pichet nr. 5, 6           |                   |
| <b>LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE</b>  |                   |  |                   |
| <b>CLASA DE SUDURA</b>  |                   | Clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004;<br>Control cu R.P. : 100% sudurile de pozitie, cuplari; in fir curent 25%                 |                   |
| <b>SAPATURA</b>   |                   | Sapatura mecanizata 80%, sapatura manuala 20%, adancime sant 1.32 m, latime sant 0.90 m in fir continuu  |                   |
| <b>CULOAR DE LUCRU</b>  |                   | 12.00 m  |                   |
| <b>PROBE PRESIUNE</b>   |                   | 1) proba de rezistenta cu apa la 80 bar timp de min. 1 ora;<br>2) proba de etanseitate finala cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore.                           |                   |
| <b>ARMATURI</b><br>Flanse, robineti si elemente electroizolante   |                   | - Flansa DN 300 - 2 buc. (pichet 1, 2)<br>- Teu DN 300 - 1 buc. (pichet 2)   |                   |
| <b>BORNE SCHIMBARE DIRECTIE</b>   |                   | La cuplare (pichet 1)  |                   |
|   |                   | La cuplare (pichet 7)  |                   |

|  |                  |           |                                     |                                |
|--|------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|
|  |                  |           |                                     |                                |
|  |                  |           |                                     |                                |
|  |                  |           |                                     |                                |
| Verificator/<br>Expert   | Nume             | Semnatura | Cerinta                             | Referat / Expertiza Nr. / Data |
| S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste<br>Numar de inmatriculare J15/925/2005 |                  |           | Beneficiar:<br>CONPET S.A. PLOIESTI | Pr. nr.<br>309                 |
| Specificatie   | Nume             | Semnatura | Scara:                              | Faza<br>PT+CS+D                |
| Sef proiect  | Ing. Costea Paul |           |                                     |                                |
| Desenat  | Ing. Radu Florin |           | Data:<br>2015                       | Pl. nr.<br>10                  |
| Proiectat  | Ing. Costea Paul |           |                                     |                                |
|  |                  |           | SCHEMA DE MONTAJ CONDUCTA Ø12 3/4"  |                                |