

**Deviz nr.2**

Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor de masurare sistemelor de **evidență tehnologică DN 800 agent termic direcția Ciocana**  
(tur/retur) Sursa1.

| Nr. d/o                                                                                                                                                                                                                        | Simbol, norme, cod resurse                                        | Denumirea lucrării                                                                                                                                                                                                                   | Unitate de măsură | Cantitatea | Pret     | Suma, lei |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|-----------|
| <b>Capitol I</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                   |            |          |           |
| <b>Deservirea tehnică a porțiunilor de conductă, racordurilor de măsurare sistemelor de evidență tehnologică (demontare, curățire, vopsire, montare).<br/>Demontarea diafragmei de măsurare pentru verificare metrologică.</b> |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                   |            |          |           |
| <b>Secțiunea 1a<br/>DN 800 agent termic direcția Ciocana (tur/retur)</b>                                                                                                                                                       |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                   |            |          |           |
| 1                                                                                                                                                                                                                              | Calcul №1/06<br>extrapol. №3 p.3<br>1/98, cap.1802, nota<br>2,3,4 | Demontarea și montarea porțiunii de conductă ø820 mm, cu lungime până la 9 m, la înălțime mai mare de 5.1 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, cu 2 îmbinări sudate.                                              | 1 porț.           | 2          | 1 422,72 | 2 845,44  |
| 2                                                                                                                                                                                                                              | Calcul №1/06<br>extrapol. №3 p.3                                  | Dezasamblarea și asamblarea racordului de măsurare ø820 mm cu lungime până la 9 m,                                                                                                                                                   | 1 un.             | 2          | 316,16   | 632,32    |
| 3                                                                                                                                                                                                                              | Listă de preț 1/98<br>p.1403030106                                | Demontarea și montarea, diafragmei de măsurare, cu greutatea elementelor până la 130kg, fără macara.                                                                                                                                 | 1 elem.           | 2          | 100,08   | 200,16    |
| 4                                                                                                                                                                                                                              | Calcul №1/06<br>extrapol. №14 p.1                                 | Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø820mm.                                                                                                                                                       | 1 un              | 8          | 62,25    | 498       |
| 5                                                                                                                                                                                                                              | Calcul №1/06<br>extrapol. №13 p.1                                 | Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø820 mm                                                                                                                                                                             | 1 un.             | 8          | 73,15    | 585,2     |
| 6                                                                                                                                                                                                                              | Listă de preț 1/98<br>p.1403030101                                | Demontarea și montarea elementelor de protecție a etanșării, cu masa elementului de până la 20 kg                                                                                                                                    | 1 elem.           | 2          | 31,9     | 63,8      |
| 7                                                                                                                                                                                                                              | Listă de preț 1/98<br>p.1403040101                                | Fabricarea și asamblarea dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, din metal uzat                                                                       | 100 kg            | 0,72       | 109,4    | 78,768    |
| 8                                                                                                                                                                                                                              | Listă de preț 1/98<br>p.1403030101                                | Instalare și demontare dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, cu greutatea elementelor până la 20kg                                                  | 1 elem.           | 18         | 31,9     | 574,2     |
| 9                                                                                                                                                                                                                              | Listă de preț 1/98<br>p.1403040101                                | Confecționarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată, excluzând atât mișcarea lor transversală, cât și longitudinală, confecționat din metalul uzat                | 100 kg            | 1,2        | 109,4    | 131,28    |
| 10                                                                                                                                                                                                                             | Listă de preț 1/98<br>p.1403030101                                | Instalare și demontarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată excluzând atât mișcarea lor transversala cât si longitudinala cu greutatea elementelor până la 20kg. | 1 elem.           | 6          | 31,9     | 191,4     |
| 11                                                                                                                                                                                                                             | Listă de preț 1/98<br>p.2001310101                                | Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor                                                                                                                                                                                          | 10 buc.           | 25,6       | 28,9     | 739,84    |

|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |      |           |
|----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-----------|
| 12 | Listă de preț 1/98<br><br>p.1501010101 | Curățarea cu mașina de șlefuit a suprafețelor interioare de conductă pînă la luciu pentru acoperirea anticorozivă a suprafețelor 2D, în caz de necesitate la lungimea conductei de 1,6m<br><br>(0,8m x3,14 x1,6m x4) = 16,08m²=1608 dm²/100 | 100 dm²  | 16,08 | 86   | 1382,88   |
| 13 | Listă de preț 1/98<br><br>p.1804010101 | Sudarea cu arc electric a țevilor cu impulsuri în poziție verticală a sudurii cu un diametru de până la 42x5 mm                                                                                                                             | 1 îmbin. | 8     | 2,6  | 20,8      |
|    |                                        | Total                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |      | 7 944,09  |
|    |                                        | <i>Coeficient plafon de prețurile angro K=4,07</i>                                                                                                                                                                                          |          |       |      | 32 332,44 |
|    |                                        | <i>Coeficient p-u condiții de muncă K=1,032</i>                                                                                                                                                                                             |          |       |      | 33 367,08 |
|    |                                        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                |          |       |      | 33 367,08 |
|    |                                        | <b>Servicii de transport</b>                                                                                                                                                                                                                |          |       |      |           |
|    |                                        | Servicii automacara H=24 m                                                                                                                                                                                                                  | 1 m/h    | 22    | 94,6 | 2 081,20  |
|    |                                        | Camion 5 t.                                                                                                                                                                                                                                 | 1 m/h    | 3     | 94,6 | 283,80    |
|    |                                        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                |          |       |      | 2 365,00  |
|    |                                        | <b>Materialele antreprenorului</b> cu cheltuieli de transport 5.0%                                                                                                                                                                          |          |       |      |           |
|    |                                        | Discuri de șlefuit $\phi$ 230 mm x6                                                                                                                                                                                                         | 1 buc.   | 32    | 52   | 1 664,00  |
|    |                                        | Discuri de tăiere $\phi$ 230 mm x 2,0                                                                                                                                                                                                       | 1 buc.   | 2     | 41   | 82,00     |
|    |                                        | Paronit 1 mm                                                                                                                                                                                                                                | 1 kg     | 4     | 110  | 440,00    |
|    |                                        | Paronit 3 mm                                                                                                                                                                                                                                | 1 kg     | 10    | 105  | 1 050,00  |
|    |                                        | Paronit 4 mm                                                                                                                                                                                                                                | 1 kg     | 36    | 102  | 3 672,00  |
|    |                                        | Benzină A 95 (generator benzoelectric)                                                                                                                                                                                                      | 1 litru  | 10    | 24   | 240,00    |
|    |                                        | Total                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |      | 7 148,00  |
|    |                                        | Cheltuieli de transportore                                                                                                                                                                                                                  |          |       | 5%   | 357,40    |
|    |                                        | Total Materialele antreprenorului                                                                                                                                                                                                           |          |       |      | 7 505,40  |
|    |                                        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                |          |       |      | 43 237,48 |
|    |                                        | TVA                                                                                                                                                                                                                                         |          |       | 20%  | 8 647,50  |
|    |                                        | Total cu TVA                                                                                                                                                                                                                                |          |       |      | 51 884,97 |