

## Inlocuirea conductei de apa coagulata (2 segmente cu lungimea totala de - 29 m)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de schimbarea conductei

Valoarea de deviz 275 333,51 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de scimbarea conductei / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007</b><br>K=1,150<br><b>1.1. Demontare</b>    |      |                                       |                                       |                          |
| 1      | RpIzF02B                    | Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltimi de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase | m2   | 220,000                               | 176,814<br>114,230                    | 38 899,113<br>25 130,490 |
| 2      | RpIzF02A                    | Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltimi de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase             | m2   | 140,000                               | 248,302<br>152,306                    | 34 762,294<br>21 322,840 |
| 3      | RpIC38I                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm                                                                       | buc  | 2,000                                 | 54,264<br>17,407                      | 108,529<br>34,813        |
| 4      | RpIC38G                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm                                                                        | buc  | 2,000                                 | 36,238<br>10,879                      | 72,476<br>21,758         |
| 5      | RpIC20E1                    | Demontarea tevii negri, avind diametrul de 273 mm (Cuprinde - transportul in depozitul obiectului)                                                                     | m    | 29,000                                | 497,156<br>208,877                    | 14 417,515<br>6 057,427  |

|    |           |                                                                                                                                                                        |     |        |                      |                                  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------------------|
| 6  | M1M06F    | Demontarea cotului avind diametrul nominal de 273 mm                                                                                                                   | buc | 4,000  | 106,444<br>77,241    | 425,774<br>308,964               |
|    |           | <b>Total Demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |     |        |                      | <b>88 685,701<br/>52 876,292</b> |
|    |           | <b>1.2. Montare</b>                                                                                                                                                    |     |        |                      |                                  |
| 7  | RpIC09E1  | Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare avind diametru 273x6 mm (+ cot d-273mm 3buc)                                                                              | m   | 29,000 | 2 392,772<br>450,391 | 69 390,387<br>13 061,327         |
| 8  | TfA02F2   | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata la o inaltime de 3-15 m Cot de otel D-273                                                                | buc | 1,000  | 3 464,895<br>847,474 | 3 464,895<br>847,474             |
| 9  | TfA13F2   | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 250                                                   | buc | 2,000  | 833,481<br>598,345   | 1 666,962<br>1 196,690           |
| 10 | TfA13D2   | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150                                                   | buc | 2,000  | 567,989<br>430,808   | 1 135,978<br>861,617             |
| 11 | RpIE04E   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 168x8-273x9 mm                                  | m   | 29,000 | 24,129<br>18,494     | 699,750<br>536,335               |
| 12 | RpIE05E   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 163x8-273x9 mm | m   | 29,000 | 18,494<br>18,494     | 536,335<br>536,335               |
| 13 | RpIzF05A  | Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina. Desprafuirea si degreasarea cu solventi organici                                                        | m2  | 26,000 | 74,776<br>43,516     | 1 944,166<br>1 131,416           |
| 14 | RpIzF05B  | Vopsitorii intr-un strat, (metal) de protectie anticoroziva, executate cu grund bi-component epoxidic.                                                                 | m2  | 26,000 | 106,227<br>40,252    | 2 761,902<br>1 046,560           |
| 15 | RpIzF05J1 | Vopsitorii anticorozive pe templarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea polivinilica sau epoxii-poliuretane                    | m2  | 26,000 | 142,338<br>53,307    | 3 700,791<br>1 385,985           |

|  |  |                                                                                                                                                                           |  |  |                                   |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
|  |  | 1 strat                                                                                                                                                                   |  |  |                                   |
|  |  |                                                                                                                                                                           |  |  |                                   |
|  |  | <b>Total Montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |  |  | <b>85 301,166<br/>20 603,739</b>  |
|  |  |                                                                                                                                                                           |  |  |                                   |
|  |  | <b>Total Lucrari de scimbarea<br/>conductivei / Conditii stingherite<br/>K=1.15, p. 3 Ordin №117 a<br/>Ministerului CDT al RM din<br/>03.09.2007<br/>Inclusiv salariu</b> |  |  | <b>173 986,867<br/>73 480,031</b> |

|  |  |                                          |          |                                             |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 173 986,86                                  |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 17 635,20                                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 191 622,06                                  |
|  |  | Transport                                | 5,00 %   | 3 572,14                                    |
|  |  | Depozit                                  | 1,50 %   | 1 071,64                                    |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 196 265,84                                  |
|  |  | Cheltuiile de regie                      | 13,50 %  | 26 495,89                                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 222 761,73                                  |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 6 682,86                                    |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 229 444,59                                  |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 45 888,92                                   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>275 333,51</b><br><hr/> <b>73 480,02</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea conductei de apa coagulata (2    Investitor  
segmente cu lungimea totala de - 29 m)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                          |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de scimbarea conductei / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007</b><br>K=1,150                             |      |                                        |                      |                          |
|        |                             | <b>1.1. Demontare</b>                                                                                                                                                  |      |                                        |                      |                          |
| 1      | RpIzF02B                    | Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase | m2   |                                        |                      | 176,814<br><hr/> 114,230 |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500                                 | 94,60                | 114,2295                 |
|        | 2010102904145               | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                    | m3   | 0,0005                                 | 5 780,00             | 2,8900                   |
|        | 2010102907826               | Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m                                                                                                                        | m3   | 0,0003                                 | 5 780,00             | 1,7340                   |
|        | 2010102903496               | Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite                                                                                                                        | m3   | 0,0002                                 | 5 780,00             | 1,1560                   |
|        | 2811237329800               | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                     | kg   | 0,0300                                 | 43,33                | 1,2999                   |
|        | 2940420007679               | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030                                 | 55,00                | 0,1898                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                | h-ut | 0,1200                                 | 190,00               | 26,2200                  |
|        | 2811230002214               | Schela metalica tubulara                                                                                                                                               | h-ut | 4,6000                                 | 5,50                 | 29,0950                  |
| 2      | RpIzF02A                    | Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase             | m2   |                                        |                      | 248,302<br><hr/> 152,306 |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                | h-om | 1,4000                                 | 94,60                | 152,3060                 |
|        | 2010102904145               | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                    | m3   | 0,0010                                 | 5 780,00             | 5,7800                   |
|        | 2010102907826               | Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m                                                                                                                        | m3   | 0,00015                                | 5 780,00             | 0,8670                   |
|        | 2010102901180               | Bile, manele rasinoase D=12-18 cm                                                                                                                                      | m3   | 0,0016                                 | 5 780,00             | 9,2480                   |
|        | 2010102903496               | Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite                                                                                                                        | m3   | 0,0082                                 | 5 780,00             | 47,3960                  |
|        | 2811237329800               | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                     | kg   | 0,2200                                 | 43,33                | 9,5326                   |
|        | 2940420007679               | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0900                                 | 55,00                | 5,6925                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                | h-ut | 0,0800                                 | 190,00               | 17,4800                  |
| 3      | RpIC38I                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm                                                                       | buc  |                                        |                      | 54,264<br><hr/> 17,407   |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                   | h-om | 0,1600                                 | 94,60                | 17,4064                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3   | 0,1200                                 | 56,35                | 7,1001                   |
|        | 2413547308164               | Gaz                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0750                                 | 23,75                | 1,8703                   |
|        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0700                                 | 75,00                | 6,0375                   |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf / Tirfor                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000                                 | 190,00               | 21,8500                  |
| 4      | RpIC38G                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm                                                                        | buc  |                                        |                      | 36,238<br><hr/> 10,879   |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000                                 | 94,60                | 10,8790                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3   | 0,0580                                 | 56,35                | 3,4317                   |
|        | 2413547308164               | Gaz                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400                                 | 23,75                | 0,9975                   |
|        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400                                 | 75,00                | 3,4500                   |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf / Tirfor                                                                                                                                               | h-ut | 0,0800                                 | 190,00               | 17,4800                  |
| 5      | RpIC20E1                    | Demontarea tevii negri, avind diametrul de 273 mm (Cuprinde -transportul in depozitul obiectului)                                                                      | m    |                                        |                      | 497,156<br><hr/> 208,877 |

|    |                 |                                                                                                                      |      |         |          |            |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                 | h-om | 1,9200  | 94,60    | 208,8768   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                            | m3   | 0,9930  | 56,35    | 55,9556    |
|    | 2413547308164   | Gaz                                                                                                                  | kg   | 2,3850  | 23,75    | 56,6438    |
|    | 2735725903453   | Electrozi 4mm / Sirma pt. sudura,                                                                                    | kg   | 0,6240  | 43,00    | 26,8320    |
|    | 2710403605033   | Tabla neagra 4 mm                                                                                                    | kg   | 5,1000  | 15,48    | 78,9276    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf / Tirfor                                                                                             | h-ut | 0,3200  | 190,00   | 69,9200    |
| 6  | M1M06F          | Demontarea cotului avind diametrul nominal de 273 mm                                                                 | buc  |         |          | 106,444    |
|    |                 |                                                                                                                      |      |         |          | 77,241     |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                      | h-om | 0,3800  | 94,60    | 41,3402    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                | h-om | 0,3300  | 94,60    | 35,9007    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                            | m3   | 0,3880  | 56,35    | 21,8638    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                        | m3   | 0,1600  | 0,00     | 0,0000     |
|    | 2413547308164   | Gaz                                                                                                                  | kg   | 0,3090  | 23,75    | 7,3388     |
|    |                 | <b>1.2. Montare</b>                                                                                                  |      |         |          |            |
| 7  | RpIC09E1        | Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare avind diametru 273x6 mm (+ cot d-273mm 3buc)                            | m    |         |          | 2 392,772  |
|    |                 |                                                                                                                      |      |         |          | 450,391    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                 | h-om | 4,1400  | 94,60    | 450,3906   |
|    | 2722103300000 1 | Teava din otel D-273*6                                                                                               | m    | 1,0200  | 1 105,00 | 1 149,6420 |
|    | 2710403605033   | Tabla neagra 4 mm                                                                                                    | kg   | 5,1000  | 18,00    | 93,6360    |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                              | kg   | 2,3720  | 43,00    | 104,0360   |
|    | 2875274040000 1 | Cot de otel D-273                                                                                                    | buc  | 0,10142 | 2 225,00 | 230,1724   |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf / Tirfor                                                                                             | h-ut | 0,6200  | 190,00   | 135,4700   |
|    | 3110320002303   | Generator sudura 1-14 kw                                                                                             | h-ut | 2,6600  | 75,00    | 229,4250   |
| 8  | TfA02F2         | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata la o inaltime de 3-15 m Cot de otel D-273              | buc  |         |          | 3 464,895  |
|    |                 |                                                                                                                      |      |         |          | 847,474    |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                      | h-om | 4,0500  | 94,60    | 440,5995   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                | h-om | 3,7400  | 94,60    | 406,8746   |
|    | 2875274040000 1 | Cot de otel D-273                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 2 225,00 | 2 225,0000 |
|    | 2735725901259   | Electrod 3mm p/u sudura                                                                                              | kg   | 1,6260  | 43,00    | 69,9180    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                            | m3   | 1,2360  | 56,35    | 69,6486    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                      | kg   | 0,1800  | 48,33    | 8,6994     |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                             | buc  | 0,0320  | 43,50    | 1,3920     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                         | m3   | 0,3200  | 0,00     | 0,0000     |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                 | l    | 0,1800  | 22,00    | 3,9600     |
|    | 2413547308164   | Gaz                                                                                                                  | kg   | 0,6180  | 23,75    | 14,6775    |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                              | h-ut | 2,2950  | 75,00    | 197,9400   |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                        | h-ut | 0,0180  | 125,00   | 2,5875     |
|    | 2922140007001 1 | Macara lansator de conducte / Macara fereastr                                                                        | h-ut | 0,1080  | 190,00   | 23,5980    |
| 9  | TfA 13F2        | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 250 | buc  |         |          | 833,481    |
|    |                 |                                                                                                                      |      |         |          | 598,345    |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                      | h-om | 2,7500  | 94,60    | 299,1725   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                | h-om | 2,7500  | 94,60    | 299,1725   |
|    | 2735725901259   | Electrod 3mm p/u sudura                                                                                              | kg   | 0,8950  | 43,00    | 38,4850    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                            | m3   | 1,3580  | 56,35    | 76,5233    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                      | kg   | 0,0800  | 48,33    | 3,8664     |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                             | buc  | 0,0190  | 43,50    | 0,8265     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                         | m3   | 0,3520  | 0,00     | 0,0000     |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                 | l    | 0,0800  | 22,00    | 1,7600     |
|    | 2413547308164   | Gaz                                                                                                                  | kg   | 0,6790  | 23,75    | 16,1262    |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                              | h-ut | 1,1160  | 75,00    | 96,2550    |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                        | h-ut | 0,0090  | 125,00   | 1,2937     |
| 10 | TfA 13D2        | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150 | buc  |         |          | 567,989    |
|    |                 |                                                                                                                      |      |         |          | 430,808    |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                      | h-om | 1,9800  | 94,60    | 215,4042   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                | h-om | 1,9800  | 94,60    | 215,4042   |
|    | 2735725901259   | Electrod 3mm p/u sudura                                                                                              | kg   | 0,3440  | 43,00    | 14,7920    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                            | m3   | 0,6340  | 56,35    | 35,7259    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                      | kg   | 0,0600  | 48,33    | 2,8998     |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                             | buc  | 0,0150  | 43,50    | 0,6525     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                         | m3   | 0,1320  | 0,00     | 0,0000     |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                 | l    | 0,0600  | 22,00    | 1,3200     |
|    | 2413547308164   | Gaz                                                                                                                  | kg   | 0,3170  | 23,75    | 7,5287     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-                                                                    | h-ut | 0,8460  | 75,00    | 72,9675    |

|    |                 |                                                                                                                                                                        |      |        |        |         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    |                 | 39 kva                                                                                                                                                                 |      |        |        |         |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                          | h-ut | 0,0090 | 125,00 | 1,2937  |
| 11 | RpIE04E         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 168x8-273x9 mm                                  | m    |        |        | 24,129  |
|    |                 |                                                                                                                                                                        |      |        |        | 18,494  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                   | h-om | 0,1700 | 94,60  | 18,4943 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 0,00   | 0,0000  |
|    | 2952270003302   | Electropompa de apa                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1400 | 35,00  | 5,6350  |
| 12 | RpIE05E         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 163x8-273x9 mm | m    |        |        | 18,494  |
|    |                 |                                                                                                                                                                        |      |        |        | 18,494  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                   | h-om | 0,1700 | 94,60  | 18,4943 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 0,00   | 0,0000  |
| 13 | RpIzF05A        | Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina. Desprafuirea si degreasarea cu solventi organici                                                        | m2   |        |        | 74,776  |
|    |                 |                                                                                                                                                                        |      |        |        | 43,516  |
|    | 7134050013150   | Izolator antiacide                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 94,60  | 19,5822 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                  | h-om | 0,2200 | 94,60  | 23,9338 |
|    | 2430226101001 1 | Stabilizator de rugina                                                                                                                                                 | kg   | 0,2630 | 87,80  | 23,7840 |
|    | 2320166200676   | White spirit rafinat tip A                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 68,00  | 2,8016  |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 48,33  | 2,4890  |
|    | 2922140006705   | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                | h-ut | 0,0100 | 190,00 | 2,1850  |
| 14 | RpIzF05B        | Vopsitorii intr-un strat, (metal) de protectie anticoroziva, executate cu grund bi-component epoxidic.                                                                 | m2   |        |        | 106,227 |
|    |                 |                                                                                                                                                                        |      |        |        | 40,252  |
|    | 7134050013150   | Izolator antiacide                                                                                                                                                     | h-om | 0,1600 | 94,60  | 17,4064 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                  | h-om | 0,2100 | 94,60  | 22,8459 |
|    | 2430226101002   | Grund /cu bi-component epoxidic /                                                                                                                                      | kg   | 0,1580 | 360,00 | 59,1549 |
|    | 2320166200676   | White spirit rafinat tip A                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 68,00  | 2,1216  |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 48,33  | 2,5132  |
|    | 2922140006705   | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                | h-ut | 0,0100 | 190,00 | 2,1850  |
| 15 | RpIzF05J1       | Vopsitorii anticorozive pe templarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea polivinilica sau epoxii-poliuretane 1 strat            | m2   |        |        | 142,338 |
|    |                 |                                                                                                                                                                        |      |        |        | 53,307  |
|    | 7134050013150   | Izolator antiacide                                                                                                                                                     | h-om | 0,2700 | 94,60  | 29,3733 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                  | h-om | 0,2200 | 94,60  | 23,9338 |
|    | 2430226101009 1 | Vopsea / polivinilica sau epoxi-poliuretana/                                                                                                                           | kg   | 0,2100 | 360,00 | 77,8680 |
|    | 2320166200676 2 | White spirit rafinat tip / Intaritor                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 180,00 | 6,4890  |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 48,33  | 2,4890  |
|    | 2922140006705   | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                | h-ut | 0,0100 | 190,00 | 2,1850  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Inlocuirea conductei de apa  
coagulata (2 segmente cu  
lungimea totala de - 29 m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de schimbarea conductei**

**Valoarea de deviz 275 333,51 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                               |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                             | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                       |      |         |       |                  |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.                    | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 491,050 | 94,60 | 46 453,3300      |
| 2.                    | 7134050013150 | Izolator antiacide    | h-om | 18,239  | 94,60 | 1 725,4094       |
| 3.                    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 214,038 | 94,60 | 20 247,9948      |
| 4.                    | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 16,698  | 94,60 | 1 579,6308       |
| 5.                    | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 17,2845 | 94,60 | 1 635,1137       |
| 6.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,435  | 94,60 | 1 838,5510       |
| <b>Total manopera</b> |               |                       |      |         |       | <b>73 480,02</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                     |     |                    |                |                          |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|----------------|--------------------------|
| 1.  | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                     | kg  | 4,490              | 48,33          | 217,0018                 |
| 2.  | 2010102901180      | Bile, manele rasinoase D=12-18 cm                                   | m3  | 0,224              | 5 780,00       | 1 294,7200               |
| 3.  | 2010102903496      | Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite                     | m3  | 1,192              | 5 780,00       | 6 889,7600               |
| 4.  | 2010102904145      | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv | m3  | 0,250              | 5 780,00       | 1 445,0000               |
| 5.  | 2010102907826      | Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m                     | m3  | 0,087              | 5 780,00       | 502,8600                 |
| 6.  | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                | l   | 0,460              | 22,00          | 10,1200                  |
| 7.  | 2320166200676      | White spirit rafinat tip A                                          | kg  | 1,8824             | 68,00          | 128,0032                 |
| 8.  | 2320166200676<br>2 | White spirit rafinat tip / Intaritor                                | kg  | 0,9373             | 180,00         | 168,7140                 |
| 9.  | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                           | m3  | 35,9428            | 56,35          | 2 025,3768               |
| 10. | 2413547308164      | Gaz                                                                 | kg  | 73,2525            | 23,75          | 1 739,7469               |
| 11. | 2430226101001<br>1 | Stabilizator de rugina                                              | kg  | 7,0431             | 87,80          | 618,3842                 |
| 12. | 2430226101002      | Grund /cu bi-component epoxidic /                                   | kg  | 4,2723             | 360,00         | 1 538,0280               |
| 13. | 2430226101009<br>1 | Vopsea / polivinilica sau epoxi-poliuretana/                        | kg  | 5,6238             | 360,00         | 2 024,5680               |
| 14. | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer            | buc | 0,100              | 43,50          | 4,3500                   |
| 15. | 2710403605033      | Tabla neagra 4 mm                                                   | kg  | 147,900<br>150,858 | 15,48<br>18,00 | 2 288,9004<br>2 715,4440 |
| 16. | 2722103300000<br>1 | Teava din otel D-273*6                                              | m   | 30,1716            | 1 105,00       | 33 339,6180              |
| 17. | 2735725901259      | Electrod 3mm p/u sudura                                             | kg  | 4,104              | 43,00          | 176,4720                 |
| 18. | 2735725903453      | Electrozi 4mm / Sirma pt. sudura,                                   | kg  | 18,096             | 43,00          | 778,1280                 |

|                                       |                    |                                                                    |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 19.                                   | 2811237329800      | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.) | kg  | 37,400  | 43,33    | 1 620,5420       |
| 20.                                   | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                            | kg  | 70,1638 | 43,00    | 3 017,0434       |
| 21.                                   | 2875274040000<br>1 | Cot de otel D-273                                                  | buc | 4,000   | 2 225,00 | 8 900,0000       |
| 22.                                   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                      | m3  | 6,440   | 0,00     | 0,0000           |
| 23.                                   | 4100116202820      | Apa potabila                                                       | m3  | 1,288   | 0,00     | 0,0000           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                    |                                                                    |     |         |          | <b>71 442,79</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |                    |                                                               |      |           |        |                  |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2811230002214      | Schela metalica tubulara                                      | h-ut | 1 163,800 | 5,50   | 6 400,9000       |
| 2.                                  | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0621    | 125,00 | 7,7625           |
| 3.                                  | 2922140006705      | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                       | h-ut | 44,137    | 190,00 | 8 386,0300       |
| 4.                                  | 2922140007001<br>1 | Macara lansator de conducte / Macara fereastră                | h-ut | 0,1242    | 190,00 | 23,5980          |
| 5.                                  | 2940420007679      | Fierastrau mecanic                                            | h-ut | 15,249    | 55,00  | 838,6950         |
| 6.                                  | 2952270003302      | Electropompa de apa                                           | h-ut | 4,669     | 35,00  | 163,4150         |
| 7.                                  | 3110320002303      | Generator sudura 1-14 kw                                      | h-ut | 88,711    | 75,00  | 6 653,3250       |
| 8.                                  | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva       | h-ut | 7,1518    | 75,00  | 536,3850         |
| 9.                                  | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                     | h-ut | 0,253     | 75,00  | 18,9750          |
| 10.                                 | 3410520001373      | Automacara 5 tf / Tirfor                                      | h-ut | 31,763    | 190,00 | 6 034,9700       |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                    |                                                               |      |           |        | <b>29 064,05</b> |

|                       |          |            |
|-----------------------|----------|------------|
| Total                 | lei      | 173 986,86 |
| Asigurarea sociala    | 24,00 %  | 17 635,20  |
| Total                 | 100,00 + | 191 622,06 |
| Transport             | 5,00 %   | 3 572,14   |
| Depozit               | 1,50 %   | 1 071,64   |
| Total                 | 100,00 + | 196 265,84 |
| Cheltuielile de regie | 13,50 %  | 26 495,89  |
| Total                 | 100,00 + | 222 761,73 |
| Beneficiu de deviz    | 3,00 %   | 6 682,86   |
| Total                 | 100,00 + | 229 444,59 |
| TVA                   | 20,00 %  | 45 888,92  |

**Total deviz:**

**275 333,5**

**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)