

**Lucrări de Reamplasare a portiunii de
gazoduct (segmentul PC18 la PC21+0.7, L =
380m) din proiectul Gazoductului inter-
rural Cahul-Moscovei-Spicoasa din raionul
Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 537 126,34 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari la gazoduct | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 2,73 | 2 195,05 0,00 | 5 992,50 0,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 8,45 | 123,60 123,60 | 1 044,42 1 044,42 |
| 3 | TsA05B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (groapa pentru racordare 2 buc) | m3 | 24,00 | 97,80 97,80 | 2 347,20 2 347,20 |
| 4 | TsA05B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la | m3 | 12,00 | 97,80 97,80 | 1 173,60 1 173,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| | | fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (под упорный зуб перемычки - 15 шт. 0,8м3) | | | | |
| 5 | AcF03D | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila | m3 | 40,50 | 396,60 70,20 | 16 062,30 2 843,10 |
| 6 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 12,00 | 344,10 36,60 | 4 129,20 439,20 |
| 7 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 2,37 | 544,94 0,00 | 1 291,50 0,00 |
| 8 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 2,37 | 1 000,69 529,19 | 2 371,63 1 254,18 |
| | | Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu | | | | 34 412,35 9 101,70 |
| | | 1.2. Tevi si armaturi | | | | |
| 9 | GD61F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Nota: PE 100 SDR11, D160x14,6mm | m | 315,00 | 482,82 38,48 | 152 089,76 12 122,46 |
| 10 | pret de piata | Cot 160mm electrofuziune | buc | 4,00 | 1 100,00 0,00 | 4 400,00 0,00 |
| 11 | pret de piata | Capac electrofuziune cu D 160mm | buc | 2,00 | 600,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| 12 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE cu D 160mm) din polietilena, tevile avind diametrul | buc | 2,00 | 1 396,00 78,00 | 2 792,00 156,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----------|--------|----------------------|---------------------------------|
| | | de 160 mm | | | | |
| 13 | GD10A1 | Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare | buc | 2,00 | 248,98 60,00 | 497,97 120,00 |
| 14 | GD12A | Legatura conductei noi la retea in fuctiune | buc | 2,00 | 891,00 891,00 | 1 782,00 1 782,00 |
| 15 | GD58C | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm | m | 70,50 | 1 150,45 117,12 | 81 106,45 8 256,96 |
| 16 | GC04E | Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm | buc | 2,00 | 6 351,35 4 770,00 | 12 702,70 9 540,00 |
| 17 | M1L03B | Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm | buc | 27,00 | 769,98 492,00 | 20 789,46 13 284,00 |
| | | Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu | | | | 277 360,34 45 261,42 |
| | | 1.3. Demontare | | | | |
| 18 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 3,42 | 1 025,00 0,00 | 3 505,50 0,00 |
| 19 | RpAcA58B | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm | buc | 380,00 | 55,20 55,20 | 20 976,00 20 976,00 |
| 20 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 3,42 | 545,03 0,00 | 1 864,00 0,00 |
| 21 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 3,42 | 1 000,70 529,19 | 3 422,39 1 809,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|--------|------|---------------|---------------------------------|
| 22 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | 2,20 | 62,50 0,00 | 137,50 0,00 |
| | | Total Demontare Inclusiv salariu | | | | 29 905,39 22 785,84 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 341 678,08 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 18 515,75 |
| | | <i>Total</i> | | | | 360 193,83 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 8 600,18 |
| | | <i>Total</i> | | | | 368 794,01 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 53 475,13 |
| | | <i>Total</i> | | | | 422 269,14 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 25 336,14 |
| | | Total Lucrari la gazoduct Inclusiv salariu | | | | 447 605,28 77 148,96 |
| | | Total | lei | | | 447 605,28 |
| | | TVA | 20 % | | | 89 521,06 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 537 126,34 77 148,96 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de Reamplasare a portiunii de
gazoduct (segmentul PC18 la
PC21+0.7, L = 380m) din proiectul
Gazoductului inter-rural Cahul-
Moscovei-Spicoasa din raionul Cahul**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 537 126,34 lei

| № 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. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 31,700 | 60,00 | 1 902,00 |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 349,600 | 60,00 | 20 976,00 |
| 3. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 261,059 | 60,00 | 15 663,54 |
| 4. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 143,323 | 60,00 | 8 599,38 |
| 5. | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 2,600 | 60,00 | 156,00 |
| 6. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 221,400 | 60,00 | 13 284,00 |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 127,154 | 60,00 | 7 629,24 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 54,144 | 60,00 | 3 248,64 |
| 9. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 40,131 | 60,00 | 2 407,86 |
| 10. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 54,705 | 60,00 | 3 282,30 |
| Total manopera | | | | | | 77 148,96 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 1. | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 41,310 | 320,00 | 13 219,20 |
| 2. | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,014 | 400,00 | 5,60 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 12,300 | 300,00 | 3 690,00 |
| 4. | 1711317306661. | Bumbac de sters | kg | 1,350 | 3,00 | 4,05 |
| 5. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 1,000 | 15,00 | 15,00 |
| 6. | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 340,540 | 1,20 | 408,65 |
| 7. | 2010237318750 | Distantier pe conducte | buc | 71,347 | 7,00 | 499,43 |
| 8. | 2320116200535. | Benzina extractie tip 80/120 | l | 5,400 | 1,00 | 5,40 |
| 9. | 2320186201486. | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30 | kg | 1,620 | 0,50 | 0,81 |
| 10. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 4,600 | 35,00 | 161,00 |
| 11. | 2411115904512. | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,810 | 1,00 | 0,81 |
| 12. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 4,880 | 20,00 | 97,60 |
| 13. | 2413547308164. | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,270 | 1,00 | 0,27 |
| 14. | 2414347000000 | Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel | kg | 4,340 | 35,70 | 154,94 |
| 15. | 2416526101467 | Mastic | kg | 9,144 | 35,00 | 320,04 |
| 16. | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,250 | 85,00 | 21,25 |
| 17. | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x | kg | 0,640 | 55,00 | 35,20 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| | | 3,0 mm S 3498 | | | | |
| 18. | 2521216710001.160 | Teava polietilena PE 100 SDR11, D160x14,6mm | m | 316,892 | 388,20 | 123 017,47 |
| 19. | 2521216716000.315 | Teava din polietilena PE80 SDR11 tub D315mm, L=4,7m - 15set (lacas din argila) | m | 72,054 | 830,87 | 59 867,51 |
| 20. | 2523156713811.160 | Cot electrofuziune cu D 160mm | buc | 4,000 | 1 100,00 | 4 400,00 |
| 21. | 2523156713811.C160 | Cot PE cu D 160mm | buc | 2,020 | 1 100,00 | 2 222,00 |
| 22. | 2523156713811.Ca160 | Capac electrofuziune cu D 160mm | buc | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 23. | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 1,500 | 45,00 | 67,50 |
| 24. | 2710503808003 | Fir trasor | m | 346,847 | 1,54 | 534,14 |
| 25. | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm | buc | 12,009 | 18,60 | 223,37 |
| 26. | 2722103304800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,900 | 50,20 | 95,38 |
| 27. | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm | m | 23,312 | 18,80 | 438,27 |
| 28. | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,400 | 55,00 | 22,00 |
| 29. | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,200 | 45,00 | 9,00 |
| 30. | 2735725901039. | Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin | kg | 2,160 | 1,00 | 2,16 |
| 31. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 17,300 | 95,00 | 1 643,50 |
| 32. | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 | buc | 4,000 | 10,80 | 43,20 |
| 33. | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218 | buc | 4,000 | 12,40 | 49,60 |
| 34. | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200 | buc | 4,000 | 12,40 | 49,60 |
| 35. | 2875274120100 | Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3" | buc | 0,020 | 0,00 | 0,00 |
| 36. | 2875274400300 | Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515 | buc | 0,060 | 0,00 | 0,00 |
| 37. | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140 | buc | 0,020 | 75,00 | 1,50 |
| 38. | 2881116001329a | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer. | buc | 2,160 | 1,00 | 2,16 |
| 39. | 2881116001991a | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 54,000 | 1,00 | 54,00 |
| 40. | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie | buc | 24,018 | 75,00 | 1 801,35 |
| 41. | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 11,303 | 55,00 | 621,66 |
| 42. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 8,100 | 0,00 | 0,00 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 215 004,62 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
| 1. | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 12,902 | 400,00 | 5 160,80 |
| 2. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 7,995 | 200,00 | 1 599,00 |
| 3. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 1,134 | 200,00 | 226,80 |
| 4. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 6,080 | 100,00 | 608,00 |
| 5. | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 58,139 | 100,00 | 5 813,90 |
| 6. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,428 | 100,00 | 342,80 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,011 | 500,00 | 3 505,50 |
| 8. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 11,985 | 500,00 | 5 992,50 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 9. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 6,586 | 500,00 | 3 293,00 |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 54,600 | 50,00 | 2 730,00 |
| 11. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 59,945 | 80,00 | 4 795,60 |
| 12. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 5,760 | 80,00 | 460,80 |
| 13. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 37,800 | 200,00 | 7 560,00 |
| 14. | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 41,310 | 180,00 | 7 435,80 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 49 524,50 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 447 605,28 |
| TVA | 20 % | 89 521,06 |

Total deviz:

537 126,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de Reamplasare a portiunii de gazoduct (segmentul PC18 la PC21+0.7, L = 380m) din proiectul Gazoductului inter-rural Cahul-Moscovei-Spicoasa din raionul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari la gazoduct | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 2 195,05 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 500,00 | 2 195,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 992,50 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 123,60 123,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 60,00 | 123,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 044,42 |
| 3 | TsA05B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (groapa pentru racordare 2 buc) | m3 | | | 97,80 97,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,6300 | 60,00 | 97,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 347,20 |
| 4 | TsA05B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (под упорный зуб перемычки - 15 шт. 0,8м3) | m3 | | | 97,80 97,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,6300 | 60,00 | 97,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 173,60 |
| 5 | AcF03D | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila | m3 | | | 396,60 70,20 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 60,00 | 70,20 |
| | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 1,0200 | 320,00 | 326,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 062,30 |
| 6 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | | | 344,10 36,60 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 60,00 | 36,60 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 300,00 | 307,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 129,20 |
| 7 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 544,94 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 500,00 | 544,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 291,50 |
| 8 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 000,69 529,19 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 60,00 | 529,19 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 50,00 | 471,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 371,63 |
| | | 1.2. Tevi si armaturi | | | | |
| 9 | GD61F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Nota: PE 100 SDR11, D160x14,6mm | m | | | 482,82 38,48 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2570 | 60,00 | 15,42 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1274 | 60,00 | 7,64 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2570 | 60,00 | 15,42 |
| | 2521216710001.160 | Teava polietilena PE 100 SDR11, D160x14,6mm | m | 1,0050 | 388,20 | 390,53 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 1,54 | 1,70 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 1,20 | 1,30 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0290 | 35,00 | 1,02 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0030 | 200,00 | 0,60 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1360 | 80,00 | 10,88 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 0,1360 | 100,00 | 13,60 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 24,00 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,0036 | 200,00 | 0,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 152 089,76 |
| 10 | pret de piata | Cot 160mm electrofuziune | buc | | | 1 100,00 0,00 |
| | 2523156713811.160 | Cot electrofuziune cu D 160mm | buc | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 400,00 |
| 11 | pret de piata | Capac electrofuziune cu D 160mm | buc | | | 600,00 0,00 |
| | 2523156713811.C a160 | Capac electrofuziune cu D 160mm | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 200,00 |
| 12 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE cu D 160mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm | buc | | | 1 396,00 78,00 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 1,3000 | 60,00 | 78,00 |
| | 2523156713811.C 160 | Cot PE cu D 160mm | buc | 1,0100 | 1 100,00 | 1 111,00 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,1500 | 100,00 | 115,00 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,1500 | 80,00 | 92,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 792,00 |
| 13 | GD10A1 | Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare | buc | | | 248,98 60,00 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 1421102200056 | Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,0070 | 400,00 | 2,80 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice | kg | 0,1250 | 85,00 | 10,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|------|---------|--------|-----------|
| | | CITOM S 6800 | | | | |
| | 2722103304800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 0,9500 | 50,20 | 47,69 |
| | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,7500 | 45,00 | 33,75 |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4 | kg | 0,1000 | 45,00 | 4,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,1700 | 35,00 | 5,95 |
| | 2414347000000 | Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel | kg | 2,1700 | 35,70 | 77,47 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,3100 | 20,00 | 6,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 497,97 |
| 14 | GD12A | Legatura conductei noi la retea in fuctiune | buc | | | 891,00 |
| | | | | | | 891,00 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 14,8500 | 60,00 | 891,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 782,00 |
| 15 | GD58C | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm | m | | | 1 150,45 |
| | | | | | | 117,12 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4160 | 60,00 | 24,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7680 | 60,00 | 46,08 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,7680 | 60,00 | 46,08 |
| | 2521216716000.3 15 | Teava din polietilena PE80 SDR11 tub D315mm, L=4,7m - 15set (lacet din argila) | m | 1,0200 | 830,87 | 849,18 |
| | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm | buc | 0,1700 | 18,60 | 3,17 |
| | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm | m | 0,3300 | 18,80 | 6,22 |
| | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 0,1600 | 55,00 | 8,82 |
| | 2010237318750 | Distantier pe conducte | buc | 1,0100 | 7,00 | 7,08 |
| | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie | buc | 0,3400 | 75,00 | 25,55 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,1000 | 200,00 | 20,00 |
| | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1830 | 400,00 | 73,20 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0160 | 100,00 | 1,60 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 0,2170 | 100,00 | 21,70 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,2100 | 80,00 | 16,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81 106,45 |
| 16 | GC04E | Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm | buc | | | 6 351,35 |
| | | | | | | 4 770,00 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 62,9800 | 60,00 | 3 778,80 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 16,5200 | 60,00 | 991,20 |
| | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,2000 | 55,00 | 11,00 |
| | 2875274120100 | Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3" | buc | 0,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 2875274400300 | Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515 | buc | 0,0300 | 0,00 | 0,00 |
| | 2875277323000 | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140 | buc | 0,0100 | 75,00 | 0,75 |
| | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 | buc | 2,0000 | 10,80 | 21,60 |
| | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218 | buc | 2,0000 | 12,40 | 24,80 |
| | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200 | buc | 2,0000 | 12,40 | 24,80 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 8,6500 | 95,00 | 821,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 2,1300 | 35,00 | 74,55 |
| | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,3200 | 55,00 | 17,60 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 2,1300 | 20,00 | 42,60 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,5000 | 15,00 | 7,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 2,8800 | 80,00 | 230,40 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 3,0400 | 100,00 | 304,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 702,70 |
| 17 | M1L03B | Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm | buc | | | 769,98 |
| | | | | | | 492,00 |
| | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 8,2000 | 60,00 | 492,00 |
| | 2735725901039. | Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin | kg | 0,0800 | 1,00 | 0,08 |
| | 2411115904512. | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 2881116001329a | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer. | buc | 0,0800 | 1,00 | 0,08 |
| | 2881116001991a | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 2,0000 | 1,00 | 2,00 |
| | 2320116200535. | Benzina extractie tip 80/120 | l | 0,2000 | 1,00 | 0,20 |
| | 2320186201486. | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30 | kg | 0,0600 | 0,50 | 0,03 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,3000 | 0,00 | 0,00 |
| | 1711317306661. | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 3,00 | 0,15 |
| | 2413547308164. | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,0100 | 1,00 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
| | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 1,5300 | 180,00 | 275,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 789,46 |
| | | 1.3. Demontare | | | | |
| 18 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 025,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 500,00 | 1 025,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 505,50 |
| 19 | RpAcA58B | Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm | buc | | | 55,20 55,20 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,9200 | 60,00 | 55,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 976,00 |
| 20 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 545,03 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 500,00 | 545,03 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 864,00 |
| 21 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 000,70 529,19 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 60,00 | 529,19 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 50,00 | 471,51 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 422,39 |
| 22 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | | | 62,50 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1250 | 500,00 | 62,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 137,50 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)