

**" Proiectarea gazoductului de  
preseunea inalta cu lungime  
2,2km "Causeni-Grigorevca" la  
cartierul locativ "Grigore  
Grigoriu""**

(наименование стройки)

## Локальная смета № 1

**" Proiectarea gazoductului de preseunea inalta cu lungime 2,2km "Causeni-  
Grigorevca" la cartierul locativ "Grigore Grigoriu""**

**Сметная стоимость 762 534,29 Lei**

Составлена в текущих ценах

| №<br>п/п. | Шифры норм<br>и коды<br>ресурсов | Наименование работ и затрат    | Един.<br>измер. | К-во<br>единиц по<br>проектным<br>данным | Сметная стоимость, lei |       |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------|-------|
|           |                                  |                                |                 |                                          | На ед.<br>измерен.     | Всего |
| 1         | 2                                | 3                              | 4               | 5                                        | 6                      | 7     |
|           |                                  | Total borderou de resurse № 1: |                 |                                          |                        |       |

### Затраты труда:

|     |               |                                |      |          |       |                  |
|-----|---------------|--------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                       | h-om | 2,5390   | 70,00 | 177,73           |
| 2.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje     | h-om | 13,4000  | 70,00 | 938,00           |
| 3.  | 7112020030100 | Specialist                     | h-om | 2,4878   | 70,00 | 174,15           |
| 4.  | 7123010010200 | Betonist                       | h-om | 5,1879   | 70,00 | 363,16           |
| 5.  | 7123030012500 | Montator P.B                   | h-om | 13,5000  | 70,00 | 945,00           |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug              | h-om | 0,0150   | 70,00 | 1,05             |
| 7.  | 7134050013240 | Izolator - termic              | h-om | 0,2850   | 70,00 | 19,95            |
| 8.  | 7136020011600 | Instalator sanitar             | h-om | 2,9100   | 70,00 | 203,70           |
| 9.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 17,5700  | 70,00 | 1 229,90         |
| 10. | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om | 211,1762 | 70,00 | 14 782,33        |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial            | h-om | 1,2840   | 70,00 | 89,89            |
| 12. | 7212030022700 | Sudor                          | h-om | 56,7882  | 70,00 | 3 975,17         |
| 13. | 7212030022701 | Sudor gaze                     | h-om | 150,8400 | 70,00 | 10 558,80        |
| 14. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                | h-om | 8,8910   | 70,00 | 622,37           |
| 15. | 7214240021810 | Lacatus CM                     | h-om | 9,6198   | 70,00 | 673,37           |
| 16. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 9,4455   | 70,00 | 661,18           |
| 17. | 7420000000500 | Tractorist                     | h-om | 0,0200   | 70,00 | 1,40             |
| 18. | 8113100070200 | Sondor mecanic                 | h-om | 73,3500  | 70,00 | 5 134,50         |
| 19. | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om | 112,1820 | 70,00 | 7 852,74         |
| 20. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 76,1267  | 70,00 | 5 328,87         |
| 21. | 9312040019600 | Sapator                        | h-om | 48,7350  | 70,00 | 3 411,45         |
|     |               | <b>Итого по затратам труда</b> |      |          |       | <b>57 144,71</b> |

### Материальные ресурсы:

|    |    |                                            |     |        |           |           |
|----|----|--------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 1. | 01 | Pfnou anti incendiar                       | buc | 0,0000 | 0,00      | 0,00      |
| 2. | 02 | Contor de gaze Dy-100 G160                 | buc | 1,0000 | 42 500,00 | 42 500,00 |
| 3. | 03 | Corector pentru contor G160                | buc | 1,0000 | 28 000,00 | 28 000,00 |
| 4. | 04 | Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 | buc | 1,0000 | 2 500,00  | 2 500,00  |

|     |                 |                                                                         |     |            |           |            |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
|     |                 | mm                                                                      |     |            |           |            |
| 5.  | 05              | PRG cu doua regulatoare PДГ-25.B                                        | buc | 1,0000     | 75 000,00 | 75 000,00  |
| 6.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                | kg  | 0,2787     | 15,00     | 4,18       |
| 7.  | 1011614010      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm | m   | 9,0000     | 25,00     | 225,00     |
| 8.  | 1011614018      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm | m   | 6,0000     | 28,00     | 168,00     |
| 9.  | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg  | 0,1320     | 55,00     | 7,26       |
| 10. | 12121           | Balama cilindrica                                                       | buc | 2,0026     | 25,00     | 50,07      |
| 11. | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                        | m3  | 0,0480     | 280,00    | 13,44      |
| 12. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                         | kg  | 0,4723     | 5,00      | 2,35       |
| 13. | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                          | kg  | 7,0610     | 5,00      | 35,30      |
| 14. | 1714227322000   | Cilti de cinepa sort 1                                                  | kg  | 0,0330     | 5,00      | 0,17       |
| 15. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                            | kg  | 0,0320     | 38,00     | 1,22       |
| 16. | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                         | m   | 2 127,6000 | 1,20      | 2 553,12   |
| 17. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                | kg  | 3,0600     | 18,00     | 55,08      |
| 18. | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                    | l   | 0,0710     | 18,00     | 1,27       |
| 19. | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                | l   | 26,5200    | 18,00     | 477,36     |
| 20. | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                         | l   | 0,0230     | 0,00      | 0,00       |
| 21. | 2320166200676   | White spirit                                                            | kg  | 0,3210     | 38,00     | 12,19      |
| 22. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                         | kg  | 88,2520    | 16,00     | 1 412,03   |
| 23. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                               | m3  | 12,3929    | 19,00     | 235,47     |
| 24. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                 | kg  | 12,4950    | 19,00     | 237,42     |
| 25. | 2416526101467   | Mastic                                                                  | kg  | 39,4000    | 18,00     | 709,20     |
| 26. | 24301103000     | Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)         | kg  | 1,6050     | 55,00     | 88,28      |
| 27. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                       | kg  | 0,1620     | 55,00     | 8,91       |
| 28. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                     | kg  | 0,0640     | 55,00     | 3,52       |
| 29. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                | kg  | 0,0600     | 55,00     | 3,30       |
| 30. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                               | kg  | 1,2037     | 55,00     | 66,19      |
| 31. | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                | kg  | 1,9200     | 55,00     | 105,60     |
| 32. | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase                               | kg  | 0,2407     | 28,00     | 6,74       |
| 33. | 24324242        | Nisip                                                                   | m3  | 150,0037   | 280,00    | 42 001,04  |
| 34. | 243547308164    | Gaz lechifiat                                                           | kg  | 0,1800     | 19,00     | 3,42       |
| 35. | 2451317344000   | Sapun de rufe S 189                                                     | kg  | 0,0500     | 16,00     | 0,80       |
| 36. | 25106622000     | Cauciuc                                                                 | kg  | 0,1576     | 16,00     | 2,52       |
| 37. | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                              | m2  | 13,3200    | 22,00     | 293,04     |
| 38. | 2513206622001   | Cauciuc                                                                 | kg  | 0,9802     | 22,00     | 21,56      |
| 39. | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                          | kg  | 0,0180     | 22,00     | 0,39       |
| 40. | 2513736601900   | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250           | kg  | 0,1500     | 16,00     | 2,40       |
| 41. | 25212167ote219  | Teava din otel Dn 219 x 8 mm                                            | m   | 16,3200    | 700,00    | 11 424,00  |
| 42. | 25212167otel159 | Teava din otel dn 159x4.0                                               | m   | 3,6720     | 550,00    | 2 019,60   |
| 43. | 25212167Pe075   | Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul de 75 x 6.8 mm                | m   | 1 975,9100 | 85,00     | 167 952,35 |
| 44. | 25212167Pe110   | Teava de otel sau polietilena PE 100 SDR 17.6 D-110                     | m   | 16,0480    | 145,00    | 2 326,96   |
| 45. | 25231567cot075  | Fiting polietilena cot dn75                                             | buc | 4,0400     | 420,00    | 1 696,80   |
| 46. | 25231567muf075  | Fiting polietilena mufa dn75                                            | buc | 2,0100     | 125,00    | 251,25     |
| 47. | 25231567tre7576 | Fiting polietilena trecere PE/OI 75/76                                  | buc | 3,0000     | 555,00    | 1 665,00   |
| 48. | 252525          | Cornier 50x50x3                                                         | m   | 5,3010     | 60,00     | 318,06     |
| 49. | 2532322         | Disc pentru metal                                                       | buc | 1,5020     | 25,00     | 37,55      |
| 50. | 253252          | Hamut dn100                                                             | buc | 3,0000     | 65,00     | 195,00     |
| 51. | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                            | kg  | 4,0000     | 2,50      | 10,00      |
| 52. | 2663102100921   | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)                                     | m3  | 0,9628     | 1 600,00  | 1 540,48   |

|     |                       |                                                                                  |     |            |          |                   |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 53. | 26631021c1512         | Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200                                                 | m3  | 1,4335     | 1 600,00 | 2 293,60          |
| 54. | 2681116001329         | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer                      | buc | 0,0346     | 33,00    | 1,14              |
| 55. | 2710503808003         | Fir trasor                                                                       | m   | 2 167,0000 | 2,20     | 4 767,40          |
| 56. | 2710703500623         | Otel cornier 50x50x5 mm                                                          | kg  | 15,0000    | 19,00    | 285,00            |
| 57. | 27221031ote076        | Conducta de otel dn76x4.0                                                        | m   | 0,5020     | 112,00   | 56,22             |
| 58. | 27221031tea020        | Conducta de otel dn20mm                                                          | m   | 1,0040     | 40,00    | 40,16             |
| 59. | 27221031tea025        | Conducta de otel dn25                                                            | m   | 16,6664    | 45,00    | 749,99            |
| 60. | 27221031tea032        | Conducta de otel dn32x3.2                                                        | m   | 1,0040     | 50,00    | 50,20             |
| 61. | 27221031tea057        | Conducta de otel dn57                                                            | m   | 2,0080     | 70,00    | 140,56            |
| 62. | 27221031tea108        | Conducta de otel 108x4.5                                                         | m   | 13,0520    | 110,00   | 1 435,72          |
| 63. | 273203646250          | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa<br>de sirma D 3.8mm H-1.5 L-2.5 | m2  | 18,7500    | 200,00   | 3 750,00          |
| 64. | 2734113803207         | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                      | kg  | 0,1858     | 19,00    | 3,53              |
| 65. | 2734125900487         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                            | kg  | 0,6300     | 19,00    | 11,97             |
| 66. | 2735725901259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                       | kg  | 3,4000     | 55,00    | 187,00            |
| 67. | 27752763tea020        | Confectii metalice inglobate in beton (teava<br>dn20)mm                          | m   | 32,0500    | 19,00    | 608,94            |
| 68. | 2811236829552         | Cutie metalica 2000 x 600 x 1500                                                 | buc | 1,0000     | 3 200,00 | 3 200,00          |
| 69. | 2873155901000         | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm<br>S 7240                          | kg  | 25,5418    | 55,00    | 1 404,80          |
| 70. | 2873155901200         | Electrozi pentru sudura                                                          | kg  | 0,2532     | 55,00    | 13,94             |
| 71. | 2874115801071         | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                | buc | 8,0000     | 3,00     | 24,00             |
| 72. | 2874115818452         | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75<br>gr.5,8                                | buc | 80,0000    | 3,00     | 240,00            |
| 73. | 2874115821734         | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                              | buc | 8,0000     | 3,00     | 24,00             |
| 74. | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                                                               | buc | 8,0000     | 2,00     | 16,00             |
| 75. | 2874115842760         | Piulita hexag. M12                                                               | buc | 8,0000     | 2,00     | 16,00             |
| 76. | 2874115842764         | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                            | buc | 88,0000    | 2,00     | 176,00            |
| 77. | 2874115883610         | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                      | buc | 88,0000    | 1,00     | 88,00             |
| 78. | 2874125881289         | Saibe uzuale, plate M 14                                                         | buc | 8,0000     | 1,00     | 8,00              |
| 79. | 2874125881344         | Saiba plata M 18                                                                 | buc | 8,0000     | 1,00     | 8,00              |
| 80. | 28752740cot025        | Cot otel dn25                                                                    | buc | 6,0000     | 15,00    | 90,00             |
| 81. | 28752740cot057        | Cot otel dn57                                                                    | buc | 4,0000     | 35,00    | 140,00            |
| 82. | 28752740red108<br>057 | Reductie din otel 108x57                                                         | buc | 2,0000     | 125,00   | 250,00            |
| 83. | 28752740Red10<br>8076 | Reductie din otel 108x76                                                         | buc | 1,0000     | 125,00   | 125,00            |
| 84. | 28752742fil020        | Filet dn20                                                                       | buc | 2,0000     | 5,00     | 10,00             |
| 85. | 28752742rob025        | Robinet cu flanse Pn10-16 Dn25mm                                                 | buc | 1,0000     | 500,00   | 500,00            |
| 86. | 28752742rob100        | Robinet cu flanse Pn10-16 Dn100mm                                                | buc | 5,0000     | 1 800,00 | 9 000,00          |
| 87. | 2875274400258         | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                          | buc | 2,0000     | 75,00    | 150,00            |
| 88. | 287527440fl075        | Flanse din otel dn75mm                                                           | buc | 2,0000     | 170,00   | 340,00            |
| 89. | 28752744fl100         | Flanse din otel dn100 mm                                                         | buc | 8,0000     | 225,00   | 1 800,00          |
| 90. | 2875274cot108         | Cot otel dn108                                                                   | buc | 5,0000     | 125,00   | 625,00            |
| 91. | 29131345rob075        | Robinet polietilena dn75                                                         | buc | 1,0000     | 5 000,00 | 5 000,00          |
| 92. | 34636334rob020        | Robinet de inchidere dn20                                                        | buc | 2,0000     | 60,00    | 120,00            |
| 93. | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                    | m3  | 0,0030     | 3,00     | 0,01              |
| 94. | 4100116202820         | Apa potabila                                                                     | m3  | 0,7005     | 3,00     | 2,10              |
| 95. | 4100116202844         | Apa dedurizata                                                                   | m3  | 0,0110     | 3,00     | 0,03              |
| 96. | 5265346               | Teava 20x30x2                                                                    | m   | 10,0017    | 35,00    | 350,06            |
| 97. | 53232332              | Stilpi de otel dn50                                                              | m   | 10,5004    | 70,00    | 735,03            |
| 98. | 63463643              | Profil 40x40x2.5                                                                 | m   | 12,0050    | 48,00    | 576,24            |
|     |                       | <b>Итого по строительным материалам</b>                                          |     |            |          | <b>425 658,53</b> |

#### **Строительные машины:**

|    |               |                                                                          |      |        |        |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
| 1. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric<br>(de curent continuu) | h-ut | 0,5357 | 75,00  | 40,18 |
| 2. | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15                               | h-ut | 0,1776 | 125,00 | 22,20 |

|     |               |                                                               |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|     |               | mc/min                                                        |      |         |        |                  |
| 3.  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,3009  | 125,00 | 37,61            |
| 4.  | 2922140007000 | Macara                                                        | h-ut | 0,2100  | 150,00 | 31,50            |
| 5.  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 6,1826  | 150,00 | 927,39           |
| 6.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                     | h-ut | 7,2000  | 25,00  | 180,00           |
| 7.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                 | h-ut | 78,8000 | 20,00  | 1 576,00         |
| 8.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut | 43,9704 | 350,00 | 15 389,64        |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                           | h-ut | 2,7915  | 260,00 | 725,79           |
| 10. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                         | h-ut | 0,3360  | 20,00  | 6,72             |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                          | h-ut | 0,2100  | 20,00  | 4,20             |
| 12. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                        | h-ut | 1,1760  | 20,00  | 23,52            |
| 13. | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                 | h-ut | 0,0850  | 20,00  | 1,70             |
| 14. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                          | h-ut | 0,3618  | 25,00  | 9,04             |
| 15. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva       | h-ut | 36,1888 | 50,00  | 1 809,44         |
| 16. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                | h-ut | 14,3736 | 50,00  | 718,68           |
| 17. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                      | h-ut | 78,8000 | 260,00 | 20 488,00        |
| 18. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                         | h-ut | 0,0266  | 125,00 | 3,32             |
|     |               | <b>Итого по строительным машинам</b>                          |      |         |        | <b>41 994,93</b> |

**Всего:**

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei     | 635 445,24 |
| TVA                | 20,00 % | 127 089,05 |

**Итого по смете:**

**762 534,29**

Составил

Srl Spivan

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)



Инвестор  
Объект

**" Proiectarea gazoductului de preseunea inalta cu lungime 2,2km "Causeni-Grigorevca" la cartierul locativ "Grigore Grigoriu""**

**Каталог единичных расценок к объекту № 1**  
**" Proiectarea gazoductului de preseunea inalta cu lungime 2,2km**  
**"Causeni-Grigorevca" la cartierul locativ "Grigore Grigoriu""**  
**(развернутая форма)**

| №<br>п/п | Шифры<br>норм и<br>коды<br>ресурсов | Наименование работ, затрат и<br>ресурсов                                                                                                                                                                                            | Единица<br>измерения | Расход<br>ресурсов на<br>единицу<br>измерения | Стоимость, lei          |                       |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                               | На единицу<br>измерения | Всего<br>в т.ч. з/пл. |
| 1        | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4                    | 5                                             | 6                       | 7                     |
|          |                                     | <b>1. Gazoduct de polietilen</b>                                                                                                                                                                                                    |                      |                                               |                         |                       |
| 1        | TsC02A<br>1                         | 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. I.                                                                               | 100 m3               |                                               |                         | 1 302,00<br>0,00      |
|          | 295226000<br>3521                   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                         | h-ut                 | 3,7200                                        | 350,00                  | 1 302,00              |
| 2        | TsA03E                              | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3                   |                                               |                         | 134,40<br>134,40      |
|          | 931204001<br>9600                   | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om                 | 1,3500                                        | 70,00                   | 94,50                 |
|          | 931006001<br>9900                   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om                 | 0,5700                                        | 70,00                   | 39,90                 |
| 3        | TsD02A<br>1                         | 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               |                                               |                         | 283,40<br>0,00        |
|          | 295226000<br>3553                   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                 | h-ut                 | 1,0900                                        | 260,00                  | 283,40                |
| 4        | TsD01B                              | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi                                                                                                                                                                             | m3                   |                                               |                         | 21,70<br>21,70        |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6      | 7                                             |
|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------------------------------|
|   |                   | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                         |      |         |        |                                               |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3100  | 70,00  | 21,70                                         |
| 5 | GD59A             | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм) PE 100 SDR 17.6 D-110 | m    |         |        | <div>312,04</div> <hr/> <div>166,60</div>     |
|   | 811310007<br>0200 | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,9800  | 70,00  | 138,60                                        |
|   | 421434002<br>6831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000  | 70,00  | 28,00                                         |
|   | 25212167P<br>e110 | Teava de otel sau polietilena PE 100 SDR 17.6 D-110                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0030  | 145,00 | 145,44                                        |
| 6 | GD60A             | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm                                                                                                                                                                                  | buc  |         |        | <div>3 406,90</div> <hr/> <div>3 406,90</div> |
|   | 811310007<br>0200 | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 41,6700 | 70,00  | 2 916,90                                      |
|   | 421434002<br>6831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,0000  | 70,00  | 490,00                                        |
| 7 | GD52B             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 6.8 mm PE 80 SDR 11                                                                                                                                                                                           | m    |         |        | <div>134,45</div> <hr/> <div>12,60</div>      |
|   | 721203002<br>2701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0720  | 70,00  | 5,04                                          |
|   | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0360  | 70,00  | 2,52                                          |
|   | 713608002<br>5000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0720  | 70,00  | 5,04                                          |
|   | 25212167P<br>e075 | Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul de 75 x 6.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0030  | 85,00  | 85,25                                         |
|   | 271050380<br>8003 | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,1000  | 2,20   | 2,42                                          |
|   | 172410736<br>1935 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0800  | 1,20   | 1,30                                          |
|   | 241652610         | Mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200  | 18,00  | 0,36                                          |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                                     |
|---|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------------------------------|
|   | 1467               |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                       |
|   | 24324242           | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,076144 | 280,00   | 21,32                                 |
|   | 341044000<br>5604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400   | 260,00   | 10,40                                 |
|   | 295216000<br>7253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400   | 20,00    | 0,80                                  |
| 8 | GD54B1             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.                                                             | buc  |          |          | <div>5 511,25</div> <div>140,00</div> |
|   | 721203002<br>2701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0000   | 70,00    | 140,00                                |
|   | 25231567<br>muf075 | Fiting polietilena mufa dn75                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0100   | 125,00   | 251,25                                |
|   | 29131345r<br>ob075 | Robinet polietilena dn75                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   | 5 000,00 | 5 000,00                              |
|   | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,6000   | 25,00    | 40,00                                 |
|   | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6000   | 50,00    | 80,00                                 |
| 9 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм) | m    |          |          | <div>1 058,80</div> <div>145,60</div> |
|   | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,6600   | 70,00    | 116,20                                |
|   | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200   | 70,00    | 29,40                                 |
|   | 25212167o<br>te219 | Teava din otel Dn 219 x 8 mm                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0200   | 700,00   | 714,00                                |
|   | 232032260<br>0282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,5000   | 16,00    | 72,00                                 |
|   | 243022610<br>1000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 55,00    | 6,60                                  |
|   | 287315590<br>1000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400   | 55,00    | 7,70                                  |
|   | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0500   | 19,00    | 0,95                                  |
|   | 232011620<br>0573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500   | 18,00    | 2,70                                  |
|   | 232015620<br>0900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                             | l    | 1,5000   | 18,00    | 27,00                                 |
|   | 251320662<br>1000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,8000   | 22,00    | 17,60                                 |
|   | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500   | 19,00    | 0,95                                  |
|   | 171131730          | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3000   | 5,00     | 1,50                                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    | 9326               |                                                                                                                                                             |      |         |        |                    |
|    | 311032000<br>3007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,2900  | 50,00  | 14,50              |
|    | 292214000<br>7002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                | h-ut | 0,3100  | 150,00 | 46,50              |
|    | 295227000<br>4029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                      | h-ut | 0,0600  | 20,00  | 1,20               |
| 10 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot) din polietilena, diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11                                   | buc  |         |        | 554,20<br>70,00    |
|    | 721203002<br>2701  | Sudor gaze                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000  | 70,00  | 70,00              |
|    | 25231567c<br>ot075 | Fiting polietilena cot dn75                                                                                                                                 | buc  | 1,0100  | 420,00 | 424,20             |
|    | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                   | h-ut | 0,8000  | 25,00  | 20,00              |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,8000  | 50,00  | 40,00              |
| 11 | GC01A              | Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm                                           | 1 km |         |        | 1 666,35<br>913,50 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 10,1000 | 70,00  | 707,00             |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 2,9500  | 70,00  | 206,50             |
|    | 287315590<br>1000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg   | 8,6500  | 55,00  | 475,75             |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                   | m3   | 2,1300  | 19,00  | 40,47              |
|    | 251066220<br>00    | Cauciuc                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800  | 16,00  | 1,28               |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                     | kg   | 2,1300  | 19,00  | 40,47              |
|    | 171131730<br>9326  | Cirpe de sters                                                                                                                                              | kg   | 0,5000  | 5,00   | 2,50               |
|    | 311032000<br>3007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                              | h-ut | 1,8000  | 50,00  | 90,00              |
|    | 292214000<br>7002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                | h-ut | 0,6200  | 150,00 | 93,00              |
|    | 291234000<br>2500  | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,07505 | 125,00 | 9,38               |
| 12 | GC03A              | Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm | 1 km |         |        | 13,08<br>11,20     |
|    | 723104002<br>1600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om | 0,1600  | 70,00  | 11,20              |
|    | 291234000          | Motocompresor mobil de inalt presiune                                                                                                                       | h-ut | 0,01501 | 125,00 | 1,88               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                                  |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------|
|    | 2500                | 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                                    |
|    |                     | <b>2. Iesire din pamint</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                                    |
| 13 | GD54B               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75/76, mm                                                                                                   | buc  |        |        | <div>685,00</div> <div>70,00</div> |
|    | 721203002<br>2701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 70,00  | 70,00                              |
|    | 25231567t<br>re7576 | Fiting polietilena trecere PE/OI 75/76                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 555,00 | 555,00                             |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00                              |
|    | 311032000<br>2304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00                              |
| 14 | TfA01B<br>1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 75 mm | m    |        |        | <div>166,08</div> <div>44,80</div> |
|    | 713608002<br>5000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 70,00  | 13,30                              |
|    | 721424002<br>1800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100 | 70,00  | 21,70                              |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1400 | 70,00  | 9,80                               |
|    | 27221031o<br>te076  | Conducta de otel dn76x4.0                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0040 | 112,00 | 112,44                             |
|    | 273572590<br>1259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0160 | 55,00  | 0,88                               |
|    | 241111590<br>4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0030 | 19,00  | 0,06                               |
|    | 171131730<br>6661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 5,00   | 0,02                               |
|    | 268111600<br>1329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0020 | 33,00  | 0,06                               |
|    | 251320662<br>2068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0020 | 22,00  | 0,04                               |
|    | 410011620<br>2844   | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0220 | 3,00   | 0,06                               |
|    | 410011620<br>2820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0090 | 3,00   | 0,02                               |
|    | 232014620<br>0755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0060 | 18,00  | 0,10                               |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 19,00  | 0,04                               |
|    | 311032000<br>2304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1200 | 50,00  | 6,00                               |
|    | 291234000<br>2506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0090 | 125,00 | 1,12                               |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                                        |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------------|
|    | 295227000<br>4702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                           | h-ut | 0,0180 | 25,00  | 0,44                                     |
| 15 | IzL06C             | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita D-75mm | m2   |        |        | <div>74,98</div> <hr/> <div>46,90</div>  |
|    | 713403001<br>2200  | Izolator hidrofug                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 70,00  | 2,10                                     |
|    | 713405001<br>3240  | Izolator - termic                                                                                                                              | h-om | 0,5700 | 70,00  | 39,90                                    |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                          | h-om | 0,0300 | 70,00  | 2,10                                     |
|    | 742000000<br>0500  | Tractorist                                                                                                                                     | h-om | 0,0400 | 70,00  | 2,80                                     |
|    | 232032260<br>0282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                | kg   | 0,1040 | 16,00  | 1,66                                     |
|    | 232016620<br>0670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                | l    | 0,0460 | 0,00   | 0,00                                     |
|    | 251320662<br>1000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                     | m2   | 1,0400 | 22,00  | 22,88                                    |
|    | 171131730<br>9326  | Cirpe de sters                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 5,00   | 0,14                                     |
|    | 295227000<br>4031  | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                  | h-ut | 0,1700 | 20,00  | 3,40                                     |
| 16 | GB05B              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm                                | buc  |        |        | <div>274,81</div> <hr/> <div>51,80</div> |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                          | h-om | 0,7400 | 70,00  | 51,80                                    |
|    | 287527440<br>fl075 | Flanse din otel dn75mm                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 170,00 | 170,00                                   |
|    | 287315590<br>1000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                           | kg   | 0,4700 | 55,00  | 25,85                                    |
|    | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0700 | 19,00  | 1,33                                     |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                       | kg   | 0,0700 | 19,00  | 1,33                                     |
|    | 311032000<br>3007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                 | h-ut | 0,4900 | 50,00  | 24,50                                    |
| 17 | GB05C              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm                               | buc  |        |        | <div>356,02</div> <hr/> <div>68,60</div> |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                          | h-om | 0,9800 | 70,00  | 68,60                                    |
|    | 28752744f<br>1100  | Flanse din otel dn100 mm                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 225,00 | 225,00                                   |
|    | 287315590<br>1000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                           | kg   | 0,6000 | 55,00  | 33,00                                    |
|    | 241111590          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0900 | 19,00  | 1,71                                     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    | 4512               |                                                                                                       |      |         |          |                    |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                               | kg   | 0,0900  | 19,00    | 1,71               |
|    | 311032000<br>3007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                        | h-ut | 0,5200  | 50,00    | 26,00              |
| 18 | GB01A              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind<br>Dn 25 mm                                                         | buc  |         |          | 567,42<br>40,60    |
|    | 723104002<br>1600  | Lacatus montator agregate ener                                                                        | h-om | 0,5800  | 70,00    | 40,60              |
|    | 28752742r<br>ob025 | Robinet cu flanse Pn10-16 Dn25mm                                                                      | buc  | 1,0000  | 500,00   | 500,00             |
|    | 287411584<br>2764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                 | buc  | 8,0000  | 2,00     | 16,00              |
|    | 287411588<br>3610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34<br>S5200                                                        | buc  | 8,0000  | 1,00     | 8,00               |
|    | 243012610<br>3294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr<br>90-80                                                           | kg   | 0,0100  | 55,00    | 0,55               |
|    | 232011620<br>0573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                              | kg   | 0,0200  | 18,00    | 0,36               |
|    | 251320662<br>2001  | Cauciuc                                                                                               | kg   | 0,0800  | 22,00    | 1,76               |
|    | 171131730<br>9326  | Cirpe de sters                                                                                        | kg   | 0,0300  | 5,00     | 0,15               |
| 19 | GB01C              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind<br>Dn 100 mm                                                        | buc  |         |          | 2 020,72<br>119,70 |
|    | 723104002<br>1600  | Lacatus montator agregate ener                                                                        | h-om | 1,7100  | 70,00    | 119,70             |
|    | 28752742r<br>ob100 | Robinet cu flanse Pn10-16 Dn100mm                                                                     | buc  | 1,0000  | 1 800,00 | 1 800,00           |
|    | 287411581<br>8452  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75<br>gr.5,8                                                     | buc  | 16,0000 | 3,00     | 48,00              |
|    | 287411584<br>2764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                 | buc  | 16,0000 | 2,00     | 32,00              |
|    | 287411588<br>3610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34<br>S5200                                                        | buc  | 16,0000 | 1,00     | 16,00              |
|    | 243012610<br>3294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr<br>90-80                                                           | kg   | 0,0100  | 55,00    | 0,55               |
|    | 232011620<br>0573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                              | kg   | 0,0200  | 18,00    | 0,36               |
|    | 251320662<br>2001  | Cauciuc                                                                                               | kg   | 0,1800  | 22,00    | 3,96               |
|    | 171131730<br>9326  | Cirpe de sters                                                                                        | kg   | 0,0300  | 5,00     | 0,15               |
| 20 | TfE02B             | Montarea cotului de otel, preizolat,<br>pe teava de otel, preizolata, cu<br>diametrul nominal de 25mm | buc  |         |          | 240,76<br>140,00   |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                     | h-om | 0,5700  | 70,00    | 39,90              |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                 | h-om | 1,4300  | 70,00    | 100,10             |
|    | 28752740c<br>ot025 | Cot otel dn25                                                                                         | buc  | 1,0000  | 15,00    | 15,00              |
|    | 273572590          | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350                                                                       | kg   | 0,1240  | 55,00    | 6,82               |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 1259               | inv.supert                                                                                                |      |        |        |                  |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                   | kg   | 0,1130 | 19,00  | 2,15             |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                 | m3   | 0,2260 | 19,00  | 4,29             |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                | h-ut | 1,4500 | 50,00  | 72,50            |
| 21 | TfE02A             | Montarea cotului de otel,<br>preizolat, pe teava de otel,<br>preizolata, cu diametrul nominal<br>de 57 mm | buc  |        |        | 204,25<br>105,00 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                         | h-om | 0,4500 | 70,00  | 31,50            |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 70,00  | 73,50            |
|    | 28752740c<br>ot057 | Cot otel dn57                                                                                             | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00            |
|    | 273572590<br>1259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                             | kg   | 0,1140 | 55,00  | 6,27             |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                   | kg   | 0,0730 | 19,00  | 1,39             |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                 | m3   | 0,1450 | 19,00  | 2,75             |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila                                                                                              | m3   | 0,0300 | 3,00   | 0,09             |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                | h-ut | 1,0500 | 50,00  | 52,50            |
|    | 291234000<br>2506  | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                          | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25             |
| 22 | TfE02C             | Montarea cotului de otel, preizolat,<br>pe teava de otel, preizolata, cu<br>diametrul nominal de 108 mm   | buc  |        |        | 430,38<br>203,00 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                         | h-om | 0,9000 | 70,00  | 63,00            |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                     | h-om | 2,0000 | 70,00  | 140,00           |
|    | 2875274co<br>t108  | Cot otel dn108                                                                                            | buc  | 1,0000 | 125,00 | 125,00           |
|    | 273572590<br>1259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                             | kg   | 0,2320 | 55,00  | 12,76            |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                   | kg   | 0,1850 | 19,00  | 3,51             |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                 | m3   | 0,3760 | 19,00  | 7,14             |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila                                                                                              | m3   | 0,0720 | 3,00   | 0,22             |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                | h-ut | 1,5500 | 50,00  | 77,50            |
|    | 291234000<br>2506  | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                          | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25             |
| 23 | TfE02C             | Montarea reduct de otel, preizolat,<br>pe teava de otel, preizolata, cu<br>diametrul nominal de 108x57 mm | buc  |        |        | 430,38<br>203,00 |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                           |                                                                                                                   |      |        |        |                  |
|    | 713608002<br>5000         | Montator conducte                                                                                                 | h-om | 0,9000 | 70,00  | 63,00            |
|    | 721203002<br>2700         | Sudor                                                                                                             | h-om | 2,0000 | 70,00  | 140,00           |
|    | 28752740r<br>ed108057     | Reductie din otel 108x57                                                                                          | buc  | 1,0000 | 125,00 | 125,00           |
|    | 273572590<br>1259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                                     | kg   | 0,2320 | 55,00  | 12,76            |
|    | 241354730<br>8164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                           | kg   | 0,1850 | 19,00  | 3,52             |
|    | 241111590<br>4512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                         | m3   | 0,3760 | 19,00  | 7,14             |
|    | 410011620<br>2820         | Apa potabila                                                                                                      | m3   | 0,0720 | 3,00   | 0,21             |
|    | 311032000<br>2304         | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                        | h-ut | 1,5500 | 50,00  | 77,50            |
|    | 291234000<br>2506         | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                  | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25             |
| 24 | TfE02C                    | Montarea reduct de otel, preizolat,<br>pe teava de otel, preizolata, cu<br>diametrul nominal de 108x76 mm         | buc  |        |        | 430,39<br>203,00 |
|    | 713608002<br>5000         | Montator conducte                                                                                                 | h-om | 0,9000 | 70,00  | 63,00            |
|    | 721203002<br>2700         | Sudor                                                                                                             | h-om | 2,0000 | 70,00  | 140,00           |
|    | 28752740<br>Red10807<br>6 | Reductie din otel 108x76                                                                                          | buc  | 1,0000 | 125,00 | 125,00           |
|    | 273572590<br>1259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                                     | kg   | 0,2320 | 55,00  | 12,76            |
|    | 241354730<br>8164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                           | kg   | 0,1850 | 19,00  | 3,52             |
|    | 241111590<br>4512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                         | m3   | 0,3760 | 19,00  | 7,14             |
|    | 410011620<br>2820         | Apa potabila                                                                                                      | m3   | 0,0720 | 3,00   | 0,22             |
|    | 311032000<br>2304         | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                        | h-ut | 1,5500 | 50,00  | 77,50            |
|    | 291234000<br>2506         | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                  | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25             |
| 25 | IzJ09B                    | Vopsirea invelitorii de tabla la<br>conduce si aparate cu vopsea de<br>ulei in 2 straturi, inclusiv<br>grunduirea | m2   |        |        | 54,76<br>32,90   |
|    | 711202003<br>0100         | Specialist                                                                                                        | h-om | 0,3100 | 70,00  | 21,70            |
|    | 714102001<br>3400         | Vopsitor industrial                                                                                               | h-om | 0,1600 | 70,00  | 11,20            |
|    | 243011030<br>00           | Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux<br>sentetik Boya Yellow(Galbena)                                                | kg   | 0,2000 | 55,00  | 11,00            |
|    | 243022610<br>0034         | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S<br>3097-80                                                                      | kg   | 0,1500 | 55,00  | 8,25             |
|    | 243022610                 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                         | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,84             |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                                           |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------------------------------------|
|    | 9301                |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                                             |
|    | 232016620<br>0676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 38,00  | 1,52                                        |
|    | 171131730<br>6661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25                                        |
| 26 | GA08A               | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m La esiri                                                                                     | m    |        |        | <div>820,70</div> <hr/> <div>145,60</div>   |
|    | 713608002<br>5000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6600 | 70,00  | 116,20                                      |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4200 | 70,00  | 29,40                                       |
|    | 252121670<br>tel159 | Teava din otel dn 159x4.0                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0200 | 550,00 | 561,00                                      |
|    | 232032260<br>0282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,5000 | 16,00  | 72,00                                       |
|    | 287315590<br>1000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1400 | 55,00  | 7,70                                        |
|    | 241111590<br>4512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500 | 19,00  | 0,95                                        |
|    | 232011620<br>0573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500 | 18,00  | 2,70                                        |
|    | 232015620<br>0900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                            | l    | 0,7000 | 18,00  | 12,60                                       |
|    | 243547308<br>164    | Gaz lechifiat                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 | 19,00  | 0,95                                        |
|    | 171131730<br>9326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000 | 5,00   | 1,50                                        |
|    | 311032000<br>3007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2900 | 50,00  | 14,50                                       |
|    | 295227000<br>4029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600 | 20,00  | 1,20                                        |
| 27 | TsA03E              | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3   |        |        | <div>134,38</div> <hr/> <div>134,38</div>   |
|    | 931204001<br>9600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3500 | 70,00  | 94,48                                       |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5700 | 70,00  | 39,90                                       |
| 28 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....     | m3   |        |        | <div>1 934,53</div> <hr/> <div>269,53</div> |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7              |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                |
|    | 712301001<br>0200  | Betonist                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4500 | 70,00    | 241,51         |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,02          |
|    | 26631021c<br>1512  | Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 600,00 | 1 665,00       |
| 29 | IzJ09B             | Vopsirea invelitorii de tabla la<br>conducte si aparate cu vopsea de<br>ulei in 2 straturi, inclusiv<br>grunduirea                                                                  | m2   |        |          | 54,74<br>32,90 |
|    | 711202003<br>0100  | Specialist                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100 | 70,00    | 21,70          |
|    | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600 | 70,00    | 11,20          |
|    | 243011030<br>00    | Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux<br>sentetik Boia Yellow(Galbena)                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 55,00    | 11,01          |
|    | 243022610<br>0034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S<br>3097-80                                                                                                                                        | kg   | 0,1500 | 55,00    | 8,23           |
|    | 243022610<br>9301  | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 28,00    | 0,84           |
|    | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 38,00    | 1,52           |
|    | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25           |
| 30 | CL18A              | Confectii metalice diverse din<br>pentru sustineri sau acoperiri,<br>inglobate total sau partial in beton<br>Profil D-50 mm<br>1buc*1.5m=1.5m *3.477<br>kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg | kg   |        |          | 33,28<br>14,00 |
|    | 721424002<br>1810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30          |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70           |
|    | 27752763t<br>ea020 | Confectii metalice inglobate in beton<br>(teava dn20)mm                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 19,00    | 19,00          |
|    | 287315590<br>1200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,28           |
| 31 | CL18A              | Confectii metalice diverse din<br>pentru sustineri sau acoperiri,<br>inglobate total sau partial in beton<br>Profil D-50 mm<br>1buc*1.5m=1.5m *3.477<br>kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg | kg   |        |          | 33,28<br>14,00 |
|    | 721424002<br>1810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30          |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70           |
|    | 27752763t<br>ea020 | Confectii metalice inglobate in beton<br>(teava dn20)mm                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 19,00    | 19,00          |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6      | 7                                           |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------------------------------------|
|    | 287315590<br>1200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050  | 55,00  | 0,28                                        |
| 32 | CL18A              | Confecții metalice diverse din<br>pentru sustineri sau acoperiri,<br>inglobate total sau partial in beton<br>Teava D-20 mm 1buc*1m=1m<br>*1.88kg=1.88kg, *1buc =1.88 kg          | kg   |         |        | <div>33,28</div> <hr/> <div>14,00</div>     |
|    | 721424002<br>1810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900  | 70,00  | 13,30                                       |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 70,00  | 0,70                                        |
|    | 27752763t<br>ea020 | Confecții metalice inglobate in beton<br>(teava dn20)mm                                                                                                                          | m    | 1,0000  | 19,00  | 19,00                                       |
|    | 287315590<br>1200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050  | 55,00  | 0,28                                        |
| 33 | CL18A              | Confecții metalice diverse din<br>pentru sustineri sau acoperiri,<br>inglobate total sau partial in beton<br>Sveiler Nr8 1buc*2.8m=2.8m<br>*7.049 kg=19.73kg, *1buc =19.74<br>kg | kg   |         |        | <div>33,28</div> <hr/> <div>14,00</div>     |
|    | 721424002<br>1810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900  | 70,00  | 13,30                                       |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 70,00  | 0,70                                        |
|    | 27752763t<br>ea020 | Confecții metalice inglobate in beton<br>(teava dn20)mm                                                                                                                          | m    | 1,0000  | 19,00  | 19,00                                       |
|    | 287315590<br>1200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050  | 55,00  | 0,28                                        |
| 34 | GC01A              | Proba preliminară pentru controlul<br>etanșeității îmbinărilor, executată<br>cu aer la Pn 5, la conducte având<br>Dn 50 mm                                                       | 1 km |         |        | <div>1 665,00</div> <hr/> <div>910,00</div> |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                                | h-om | 10,1000 | 70,00  | 705,00                                      |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                            | h-om | 2,9500  | 70,00  | 205,00                                      |
|    | 287315590<br>1000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00<br>mm S 7240                                                                                                                          | kg   | 8,6500  | 55,00  | 475,00                                      |
|    | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                        | m3   | 2,1300  | 19,00  | 40,00                                       |
|    | 251320662<br>2001  | Cauciuc                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800  | 22,00  | 0,00                                        |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                          | kg   | 2,1300  | 19,00  | 40,00                                       |
|    | 171131730<br>9326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                   | kg   | 0,5000  | 5,00   | 5,00                                        |
|    | 311032000<br>3007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                   | h-ut | 1,8000  | 50,00  | 90,00                                       |
|    | 292214000<br>7002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu<br>senile peste 15 tf                                                                                                                  | h-ut | 0,6200  | 150,00 | 90,00                                       |
|    | 291234000          | Motocompresor mobil de înalt presiune                                                                                                                                            | h-ut | 0,0760  | 125,00 | 15,00                                       |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6        | 7                                     |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------------------|
|    | 2500              | 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                                       |
| 35 | GC03A             | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                       | 1 km |         |          | <div>10,00</div> <div>10,00</div>     |
|    | 723104002<br>1600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1600  | 70,00    | 10,00                                 |
|    | 291234000<br>2500 | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0150  | 125,00   | 0,00                                  |
|    |                   | <b>3. Amenajarea terenului a PRG</b>                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                                       |
| 36 | CO06A2            | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-50mm h=2.1m                                                                                                                        | m    |         |          | <div>444,69</div> <div>65,10</div>    |
|    | 712303001<br>2500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7200  | 70,00    | 50,40                                 |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2100  | 70,00    | 14,70                                 |
|    | 273203646<br>250  | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma D 3.8mm H-1.5 L-2.5                                                                                                                                                                     | m2   | 0,97371 | 200,00   | 200,00                                |
|    | 266310210<br>0921 | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0500  | 1 600,00 | 82,16                                 |
|    | 53232332          | Stilpi de otel dn50                                                                                                                                                                                                                               | m    | 0,5453  | 70,00    | 39,20                                 |
|    | 63463643          | Profil 40x40x2.5                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,4155  | 48,00    | 20,48                                 |
|    | 5265346           | Teava 20x30x2                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,5194  | 35,00    | 18,67                                 |
|    | 2532322           | Disc pentru metal                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0780  | 25,00    | 2,00                                  |
|    | 252525            | Cornier 50x50x3                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,2337  | 60,00    | 14,40                                 |
|    | 12121             | Balama cilindrica                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1040  | 25,00    | 2,67                                  |
| 37 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3   |         |          | <div>1 945,97</div> <div>269,51</div> |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,4500  | 70,00    | 241,51                                |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000  | 70,00    | 28,00                                 |
|    | 26631021c<br>1512 | Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250  | 1 600,00 | 1 664,46                              |
|    | 295227000<br>3100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,00                                 |
| 38 | TsA03E            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,                                                                                                         | m3   |         |          | <div>134,41</div> <div>134,41</div>   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6      | 7                    |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------------------|
|    |                   | etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                          |        |          |        |                      |
|    | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                            | h-om   | 1,3500   | 70,00  | 94,50                |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                               | h-om   | 0,5700   | 70,00  | 39,91                |
| 39 | IzJ09B            | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena) | m2     |          |        | 54,76<br>32,90       |
|    | 711202003<br>0100 | Specialist                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100   | 70,00  | 21,70                |
|    | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                | h-om   | 0,1600   | 70,00  | 11,20                |
|    | 243011030<br>00   | Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)                                                                                    | kg     | 0,2000   | 55,00  | 11,00                |
|    | 243022610<br>0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                          | kg     | 0,1500   | 55,00  | 8,25                 |
|    | 243022610<br>9301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                          | kg     | 0,0300   | 28,00  | 0,84                 |
|    | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                       | kg     | 0,0400   | 38,00  | 1,52                 |
|    | 171131730<br>6661 | Bumbac de sters                                                                                                                                    | kg     | 0,0500   | 5,00   | 0,25                 |
| 40 | 08-02-47<br>2-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /                                                                 | 100 m  |          |        | 4 115,22<br>1 330,00 |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                           | h-om   | 19,0000  | 70,00  | 1 330,00             |
|    | 101161401<br>0    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                            | m      | 100,0000 | 25,00  | 2 500,00             |
|    | 1011924           | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                      | kg     | 0,6000   | 55,00  | 33,00                |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                              | h-ut   | 3,1300   | 75,00  | 234,78               |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut   | 0,1400   | 125,00 | 17,44                |
| 41 | 08-02-47<br>1-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /                                                                                 | 10 buc |          |        | 2 511,20<br>580,30   |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                           | h-om   | 8,2900   | 70,00  | 580,30               |
|    | 101161401<br>8    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm                                                                            | m      | 60,0000  | 28,00  | 1 680,00             |
|    | 1011924           | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                      | kg     | 0,7800   | 55,00  | 42,90                |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                              | h-ut   | 2,5400   | 75,00  | 190,50               |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut   | 0,1400   | 125,00 | 17,50                |
| 42 | GE01E             | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                                                       | buc    |          |        | 268,04<br>203,70     |
|    | 713602001         | Instalator sanitar                                                                                                                                 | h-om   | 2,9100   | 70,00  | 203,70               |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 1600              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |       |                  |
|    | 245131734<br>4000 | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 16,00 | 0,80             |
|    | 171422732<br>2000 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0330 | 5,00  | 0,17             |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,0600 | 19,00 | 39,14            |
|    | 251373660<br>1900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70%<br>cauc. gr.5 100-250                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500 | 16,00 | 2,40             |
|    | 243011610<br>3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1620 | 55,00 | 8,91             |
|    | 241111590<br>4512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,6800 | 19,00 | 12,92            |
| 43 | CL18A             | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton<br>(TeavaD40mm<br>2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896<br>kg + Cornier 35*35<br>0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg) | kg   |        |       | 28,32<br>14,70   |
|    | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900 | 70,00 | 13,30            |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100 | 70,00 | 0,70             |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100 | 70,00 | 0,70             |
|    | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 19,00 | 0,19             |
|    | 252525            | Cornier 50x50x3                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,0431 | 60,00 | 2,59             |
|    | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 55,00 | 0,28             |
|    | 63463643          | Profil 40x40x2.5                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,2155 | 48,00 | 10,34            |
|    | 101012620<br>0341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 15,00 | 0,22             |
| 44 | TsA03E            | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m<br>latime, executata fara sprijiniri, cu<br>taluz inclinat la fundatii, canale,<br>etc., teren de coeziune mijlocie sau<br>foarte coeziv, pina la 1,5 m<br>adincime teren mijlociu                      | m3   |        |       | 134,45<br>134,45 |
|    | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,3500 | 70,00 | 94,53            |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5700 | 70,00 | 39,92            |
| 45 | IzJ09B            | Vopsirea invelitorii de tabla la<br>conducte si aparate cu vopsea de<br>ulei in 2 straturi, inclusiv<br>grunduirea SEMBOL Lux sentetik<br>Boya Yellow(Galbena)                                                                                                             | m2   |        |       | 54,77<br>32,91   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                                     |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------|
|    |                   |                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                                       |
|    | 711202003<br>0100 | Specialist                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100 | 70,00    | 21,70                                 |
|    | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600 | 70,00    | 11,20                                 |
|    | 243011030<br>00   | Vopsea pe baza de ulei SEMBOL Lux<br>sentetik Boia Yellow(Galbena)                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 55,00    | 11,00                                 |
|    | 243022610<br>0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S<br>3097-80                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500 | 55,00    | 8,25                                  |
|    | 243022610<br>9301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 28,00    | 0,84                                  |
|    | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 38,00    | 1,52                                  |
|    | 171131730<br>6661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25                                  |
| 46 | CA02B             | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimei pina la 35 m<br>inclusiv, prepararea cu centrala de<br>betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton clasa C 15/12 (Bc<br>15/B 200 | m3   |        |          | <div>2 023,88</div> <div>322,00</div> |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,9500 | 70,00    | 276,50                                |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6500 | 70,00    | 45,50                                 |
|    | 26631021c<br>1512 | Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 600,00 | 1 656,38                              |
|    | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 150,00   | 37,50                                 |
|    | 295227000<br>3000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 20,00    | 8,00                                  |
| 47 | IA49C             | Suport pentru contor de gaze,<br>avind debit de 100 mc/h<br>(Кронштейн для газового<br>счетчика, производительностью<br>100 м3/час)                                                                 | buc  |        |          | <div>238,51</div> <div>122,50</div>   |
|    | 713604001<br>1749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                        | h-om | 1,7500 | 70,00    | 122,50                                |
|    | 271070350<br>0623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 5,0000 | 19,00    | 95,00                                 |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1900 | 19,00    | 3,61                                  |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,5200 | 19,00    | 9,88                                  |
|    | 273412590<br>0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                               | kg   | 0,1600 | 19,00    | 3,04                                  |
|    | 142120220<br>6000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0160 | 280,00   | 4,48                                  |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 3,00     | 0,01                                  |
| 48 | IA52A             | Cutie metalica pentru protectia<br>contorului de gaze<br>(Металлический ящик для                                                                                                                    | buc  |        |          | <div>3 340,00</div> <div>140,00</div> |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                                         |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------------------------------|
|    |                    | защиты газового счетчика)                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                                           |
|    | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,0000 | 70,00    | 140,00                                    |
|    | 281123682<br>9552  | Cutie metalica 2000 x 600 x 1500                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00                                  |
| 49 | IA44B              | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Газовый счетчик на 50 или 100 м3/час, монтируемый на фланцах 100 мм)                                                                                        | buc  |        |          | <div>461,00</div> <hr/> <div>413,00</div> |
|    | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,9000 | 70,00    | 413,00                                    |
|    | 287411582<br>1734  | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 3,00     | 24,00                                     |
|    | 287411584<br>0558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 2,00     | 16,00                                     |
|    | 287412588<br>1344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,00                                      |
| 50 | TfA01A<br>1        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm | m    |        |          | <div>114,39</div> <hr/> <div>36,40</div>  |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1300 | 70,00    | 9,10                                      |
|    | 721424002<br>1800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2600 | 70,00    | 18,20                                     |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1300 | 70,00    | 9,10                                      |
|    | 27221031t<br>ea057 | Conducta de otel dn57                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0040 | 70,00    | 70,28                                     |
|    | 273572590<br>1259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 55,00    | 0,55                                      |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 | 19,00    | 0,02                                      |
|    | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0040 | 5,00     | 0,02                                      |
|    | 268111600<br>1329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0010 | 33,00    | 0,04                                      |
|    | 251320662<br>2068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0010 | 22,00    | 0,02                                      |
|    | 232014620<br>0755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0040 | 18,00    | 0,07                                      |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0010 | 19,00    | 0,02                                      |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1080 | 50,00    | 5,40                                      |
|    | 291234000          | Motocompresor mobil de joasa presiune,                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 125,00   | 1,13                                      |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 2506               | debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                   |      |        |        |                |
|    | 295227000<br>4702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 25,00  | 0,45           |
| 51 | TfA01A<br>1        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm | m    |        |        | 89,16<br>36,40 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                        | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10           |
|    | 721424002<br>1800  | Lacatus mecanic                                                                                                                          | h-om | 0,2600 | 70,00  | 18,20          |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                    | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10           |
|    | 27221031t<br>ea025 | Conducta de otel dn25                                                                                                                    | m    | 1,0040 | 45,00  | 45,18          |
|    | 273572590<br>1259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                               | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55           |
|    | 268111600<br>1329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                 | buc  | 0,0010 | 33,00  | 0,03           |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,0010 | 19,00  | 0,02           |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                  | h-ut | 0,1080 | 50,00  | 5,40           |
|    | 291234000<br>2506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                            | h-ut | 0,0090 | 125,00 | 1,13           |
|    | 295227000<br>4702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 25,00  | 0,45           |
| 52 | TfA01A<br>1        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm | m    |        |        | 84,26<br>36,40 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                        | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10           |
|    | 721424002<br>1800  | Lacatus mecanic                                                                                                                          | h-om | 0,2600 | 70,00  | 18,20          |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                    | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10           |
|    | 27221031t<br>ea020 | Conducta de otel dn20mm                                                                                                                  | m    | 1,0040 | 40,00  | 40,16          |
|    | 273572590<br>1259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                               | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55           |
|    | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 19,00  | 0,02           |
|    | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02           |
|    | 268111600<br>1329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                 | buc  | 0,0010 | 33,00  | 0,03           |
|    | 251320662<br>2068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                           | kg   | 0,0010 | 22,00  | 0,02           |
|    | 232014620<br>0755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                     | l    | 0,0040 | 18,00  | 0,07           |
|    | 241354730          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,0010 | 19,00  | 0,02           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7                                        |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------------|
|    | 8164               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        |                                          |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1080 | 50,00  | 5,40                                     |
|    | 291234000<br>2506  | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 125,00 | 1,12                                     |
|    | 295227000<br>4702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0180 | 25,00  | 0,45                                     |
| 53 | TfA01A<br>1        | Conducta de otel, montata in<br>canal, la o adincime de pina la 1 m<br>sau suprateran, la o inaltime de<br>pine la 3 m , inclusiv proba de<br>presiune la rece, proba de<br>etanseitate si proba complexa cu<br>fluid in circulatie, avind diametrul<br>de 32 x 3.2 mm (ГОСТ 3262-75)  | m    |        |        | <div>92,73</div> <hr/> <div>36,40</div>  |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10                                     |
|    | 721424002<br>1800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2600 | 70,00  | 18,20                                    |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10                                     |
|    | 27221031t<br>ea032 | Conducta de otel dn32x3.2                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0040 | 50,00  | 50,20                                    |
|    | 273572590<br>1259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55                                     |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 19,00  | 0,02                                     |
|    | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02                                     |
|    | 268111600<br>1329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60<br>x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0010 | 33,00  | 0,03                                     |
|    | 251320662<br>2068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0010 | 22,00  | 0,02                                     |
|    | 232014620<br>0755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                   | l    | 0,0040 | 18,00  | 0,07                                     |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0010 | 19,00  | 0,02                                     |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1080 | 50,00  | 5,40                                     |
| 54 | TfA01A<br>1        | Conducta de otel, montata in<br>canal, la o adincime de pina la 1 m<br>sau suprateran, la o inaltime de<br>pine la 3 m , inclusiv proba de<br>presiune la rece, proba de<br>etanseitate si proba complexa cu<br>fluid in circulatie, avind diametrul<br>de 108 x 4.5 mm (ГОСТ 3262-75) | m    |        |        | <div>152,98</div> <hr/> <div>36,40</div> |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10                                     |
|    | 721424002<br>1800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2600 | 70,00  | 18,20                                    |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1300 | 70,00  | 9,10                                     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 27221031t<br>ea108 | Conducta de otel 108x4.5                                                                                                                                                  | m    | 1,0040 | 110,00 | 110,44           |
|    | 273572590<br>1259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55             |
|    | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 19,00  | 0,02             |
|    | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02             |
|    | 268111600<br>1329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60<br>x 40 liant.cer                                                                                                               | buc  | 0,0010 | 33,00  | 0,03             |
|    | 251320662<br>2068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                            | kg   | 0,0010 | 22,00  | 0,02             |
|    | 232014620<br>0755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                      | l    | 0,0040 | 18,00  | 0,07             |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                   | kg   | 0,0010 | 19,00  | 0,02             |
|    | 311032000<br>2304  | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                                                                                | h-ut | 0,1080 | 50,00  | 5,40             |
| 55 | ID10B              | Robinet de inchidere cu cep (cana)<br>si mufe sau robinet cu cep cu mufe<br>cu corp infundat cu mufe, pentru<br>instalatii de gaze, avind diametrul<br>nominal de d-20mm" | buc  |        |        | 113,57<br>46,20  |
|    | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om | 0,6600 | 70,00  | 46,20            |
|    | 34636334r<br>ob020 | Robinet de inchidere dn20                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 60,00  | 60,00            |
|    | 28752742f<br>il020 | Filet dn20                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 5,00   | 5,00             |
|    | 171422732<br>2940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                              | kg   | 0,0160 | 38,00  | 0,61             |
|    | 243012610<br>0338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg   | 0,0320 | 55,00  | 1,76             |
| 56 | IA23A              | Filtru de de gaze (Фильтр<br>волосяной) D=100 mm                                                                                                                          | buc  |        |        | 430,58<br>217,00 |
|    | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om | 3,1000 | 70,00  | 217,00           |
|    | 287527440<br>0258  | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 75,00  | 150,00           |
|    | 287411580<br>1071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 3,00   | 24,00            |
|    | 287411584<br>2760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 2,00   | 16,00            |
|    | 287412588<br>1289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,00             |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                   | kg   | 0,5300 | 19,00  | 10,07            |
|    | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3   | 0,1400 | 19,00  | 2,66             |
|    | 273412590<br>0487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 19,00  | 2,85             |
| 57 | IA49C              | Suport pentru connducta de gaze,<br>avind debit de 100 mm                                                                                                                 | buc  |        |        | 443,51<br>122,50 |

| 1  | 2                 | 3                                                | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 713604001<br>1749 | Instalator incalzire si gaze                     | h-om | 1,7500 | 70,00     | 122,50            |
|    | 271070350<br>0623 | Otel cornier 50x50x5 mm                          | kg   | 5,0000 | 19,00     | 95,00             |
|    | 241111590<br>4512 | Oxygen tehnic gazos S2031                        | m3   | 0,1900 | 19,00     | 3,61              |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102          | kg   | 0,5200 | 19,00     | 9,88              |
|    | 273412590<br>0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm            | kg   | 0,1600 | 19,00     | 3,04              |
|    | 265112210<br>0385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci<br>S1500  | kg   | 4,0000 | 2,50      | 10,00             |
|    | 142120220<br>6000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                 | m3   | 0,0160 | 280,00    | 4,48              |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                    | m3   | 0,0010 | 3,00      | 0,00              |
|    | 253252            | Hamut dn100                                      | buc  | 3,0000 | 65,00     | 195,00            |
|    |                   | <b>4. Utilaj</b>                                 |      |        |           |                   |
| 58 | Pret de<br>piata  | Pfnou anti incendiar                             | buc  |        |           | 0,00<br>0,00      |
|    | 01                | Pfnou anti incendiar                             | buc  | 1,0000 | 0,00      |                   |
| 59 | Pret de<br>piata  | Contor de gaze Dy-100 G160                       | buc  |        |           | 42 500,00<br>0,00 |
|    | 02                | Contor de gaze Dy-100 G160                       | buc  | 1,0000 | 42 500,00 | 42 500,00         |
| 60 | Pret de<br>piata  | Corector pentru contor G160                      | buc  |        |           | 28 000,00<br>0,00 |
|    | 03                | Corector pentru contor G160                      | buc  | 1,0000 | 28 000,00 | 28 000,00         |
| 61 | Pret de<br>piata  | Filtru de de gaze (Фильтр<br>волосяной) D=100 mm | buc  |        |           | 2 500,00<br>0,00  |
|    | 04                | Filtru de de gaze (Фильтр волосяной)<br>D=100 mm | buc  | 1,0000 | 2 500,00  | 2 500,00          |
| 62 | Pret de<br>piata  | PRG cu doua regulatoare<br>РДГ-25.В              | buc  |        |           | 75 000,00<br>0,00 |
|    | 05                | PRG cu doua regulatoare РДГ-25.В                 | buc  | 1,0000 | 75 000,00 | 75 000,00         |

Составил

Srl Spivan

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**" Proiectarea gazoductului de  
preseunea inalta cu lungime  
2,2km "Causeni-Grigorevca" la  
cartierul locativ "Grigore  
Grigoriu""**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

**" Proiectarea gazoductului de preseunea inalta cu lungime 2,2km  
"Causeni-Grigorevca" la cartierul locativ "Grigore Grigoriu""**

**Valoarea de deviz 762 534,29 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                | <b>1. Gazoduct de polietilen</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC02A1                        | 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. I.                                                                               | 100 m3 | 11,82                                          | 1 302,00<br>0,00                         | 15 389,64<br>0,00      |
| 2         | TsA03E                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3     | 35,46                                          | 134,40<br>134,40                         | 4 765,82<br>4 765,82   |
| 3         | 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 | 2,561                                          | 283,40<br>0,00                           | 725,79<br>0,00         |
| 4         | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                                                             | m3     | 295,50                                         | 21,70<br>21,70                           | 6 412,35<br>6 412,35   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        | 6                                       | 7                                          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |        | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                         |                                            |
| 5  | GD59A  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм) PE 100 SDR 17.6 D-110 | m   | 16,00    | <div>312,04</div> <div>166,60</div>     | <div>4 992,56</div> <div>2 665,60</div>    |
| 6  | GD60A  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00     | <div>3 406,90</div> <div>3 406,90</div> | <div>3 406,90</div> <div>3 406,90</div>    |
| 7  | GD52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 6.8 mm PE 80 SDR 11                                                                                                                                                                                           | m   | 1 970,00 | <div>134,45</div> <div>12,60</div>      | <div>264 869,11</div> <div>24 822,00</div> |
| 8  | GD54B1 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.                                                                                                                    | buc | 1,00     | <div>5 511,25</div> <div>140,00</div>   | <div>5 511,25</div> <div>140,00</div>      |
| 9  | GA08A  | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)                                                       | m   | 16,00    | <div>1 058,80</div> <div>145,60</div>   | <div>16 940,80</div> <div>2 329,60</div>   |
| 10 | GD54B  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot) din polietilena, diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00     | <div>554,20</div> <div>70,00</div>      | <div>2 216,80</div> <div>280,00</div>      |

| 1                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5    | 6                                     | 7                                       |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 11                                  | GC01A   | Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm                                                                                                                                 | 1 km     | 1,97 | <div>1 666,35</div> <div>913,50</div> | <div>3 282,70</div> <div>1 799,59</div> |
| 12                                  | GC03A   | Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm                                                                                       | 1 km     | 1,97 | <div>13,08</div> <div>11,20</div>     | <div>25,76</div> <div>22,06</div>       |
| Cheltuieli directe                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei      |      | 328 539,48                            |                                         |
| Asigurarea socială și medicală      |         |                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,00 %  |      | 11 194,54                             |                                         |
| Transportul                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00 %   |      | 9 679,13                              |                                         |
| Total                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |      | 349 413,15                            |                                         |
| Cheltuieli de regie                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,50 %  |      | 50 664,90                             |                                         |
| Total                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |      | 400 078,05                            |                                         |
| Beneficiu                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00 %   |      | 24 004,68                             |                                         |
| <b>Total Gazoduct de polietilen</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |      | <b>424 082,73</b>                     |                                         |
| <b>Incluziv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |      | <b>46 643,92</b>                      |                                         |
| <b>2. Iesire din pamint</b>         |         |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |      |                                       |                                         |
| 13                                  | GD54B   | Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 75/76, mm                                                                                                          | buc      | 3,00 | <div>685,00</div> <div>70,00</div>    | <div>2 055,00</div> <div>210,00</div>   |
| 14                                  | TfA01B1 | Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradimensionată, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 75 mm | m        | 0,50 | <div>166,08</div> <div>44,80</div>    | <div>83,04</div> <div>22,40</div>       |
| 15                                  | IzL06C  | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de oțel cu protecție exterioară din bandă PVC, izolatie fiind foarte întărită D-75mm                                                                                                    | m2       | 0,50 | <div>74,98</div> <div>46,90</div>     | <div>37,49</div> <div>23,45</div>       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                | 4   | 5     | 6                  | 7                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 16 | GB05B  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm  | buc | 2,00  | 274,81<br>51,80    | 549,62<br>103,60     |
| 17 | GB05C  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm | buc | 8,00  | 356,02<br>68,60    | 2 848,16<br>548,80   |
| 18 | GB01A  | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm                                                                       | buc | 1,00  | 567,42<br>40,60    | 567,42<br>40,60      |
| 19 | GB01C  | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm                                                                      | buc | 5,00  | 2 020,72<br>119,70 | 10 103,60<br>598,50  |
| 20 | TfE02B | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm                  | buc | 6,00  | 240,76<br>140,00   | 1 444,56<br>840,00   |
| 21 | TfE02A | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm                 | buc | 4,00  | 204,25<br>105,00   | 817,01<br>420,00     |
| 22 | TfE02C | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108 mm                | buc | 5,00  | 430,38<br>203,00   | 2 151,92<br>1 015,00 |
| 23 | TfE02C | Montarea reduct de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108x57 mm              | buc | 2,00  | 430,38<br>203,00   | 860,77<br>406,00     |
| 24 | TfE02C | Montarea reduct de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108x76 mm              | buc | 1,00  | 430,39<br>203,00   | 430,39<br>203,00     |
| 25 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea        | m2  | 1,798 | 54,76<br>32,90     | 98,46<br>59,16       |
| 26 | GA08A  | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari                                                | m   | 3,60  | 820,70             | 2 954,52             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5     | 6                                     | 7                                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------------------------------|------------------------------------|
|    |        | de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m La esiri                                                                                                                                                       |    |       | 145,60                                | 524,16                             |
| 27 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | 0,192 | <div>134,38</div> <div>134,38</div>   | <div>25,80</div> <div>25,80</div>  |
| 28 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....     | m3 | 0,192 | <div>1 934,53</div> <div>269,53</div> | <div>371,43</div> <div>51,75</div> |
| 29 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                           | m2 | 0,407 | <div>54,74</div> <div>32,90</div>     | <div>22,28</div> <div>13,39</div>  |
| 30 | CL18A  | Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-50 mm<br>1buc*1.5m=1.5m *3.477<br>kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg                                                          | kg | 5,215 | <div>33,28</div> <div>14,00</div>     | <div>173,53</div> <div>73,01</div> |
| 31 | CL18A  | Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-50 mm<br>1buc*1.5m=1.5m *3.477<br>kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg                                                          | kg | 5,215 | <div>33,28</div> <div>14,00</div>     | <div>173,53</div> <div>73,01</div> |
| 32 | CL18A  | Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-20 mm<br>1buc*1m=1m *1.88kg=1.88kg, *1buc =1.88 kg                                                                      | kg | 1,88  | <div>33,28</div> <div>14,00</div>     | <div>62,56</div> <div>26,32</div>  |
| 33 | CL18A  | Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri,                                                                                                                                                                      | kg | 19,74 | <div>33,28</div>                      | <div>656,85</div>                  |

| 1                              | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5     | 6                                     | 7                                       |
|--------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                |        | inglobate total sau partial in beton Sveiler Nr8<br>1buc*2.8m=2.8m *7.049<br>kg=19.73kg, *1buc =19.74 kg                                                                                                                                          |          |       | 14,00                                 | 276,36                                  |
| 34                             | GC01A  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                                 | 1 km     | 0,002 | <div>1 665,00</div> <div>910,00</div> | <div>3,33</div> <div>1,82</div>         |
| 35                             | GC03A  | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                       | 1 km     | 0,002 | <div>10,00</div> <div>10,00</div>     | <div>0,02</div> <div>0,02</div>         |
|                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                                       |                                         |
| Cheltuieli directe             |        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei      |       | 26 491,29                             |                                         |
| Asigurarea sociala si medicala |        |                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,00 %  |       | 1 333,48                              |                                         |
| Transportul                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00 %   |       | 766,23                                |                                         |
| Total                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |       | 28 591,00                             |                                         |
| Cheltuieli de regie            |        |                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,50 %  |       | 4 145,69                              |                                         |
| Total                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |       | 32 736,69                             |                                         |
| Beneficiu                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00 %   |       | 1 964,20                              |                                         |
| Total Iesire din pamint        |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       | 34 700,89                             |                                         |
| Incluziv salariu               |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       | 5 556,15                              |                                         |
|                                |        | 3. Amenajarea terenului a PRG                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                       |                                         |
| 36                             | CO06A2 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-50mm h=2.1m                                                                                                                        | m        | 18,75 | <div>444,69</div> <div>65,10</div>    | <div>8 337,87</div> <div>1 220,62</div> |
| 37                             | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3       | 0,35  | <div>1 945,97</div> <div>269,51</div> | <div>681,09</div> <div>94,33</div>      |
| 38                             | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii,                                                                                                                 | m3       | 0,32  | <div>134,41</div> <div>134,41</div>   | <div>43,01</div> <div>43,01</div>       |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5     | 6                                       | 7                                     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
|    |             | canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                                                                                                                  |        |       |                                         |                                       |
| 39 | IzJ09B      | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)                                                                                                 | m2     | 5,18  | <div>54,76</div> <div>32,90</div>       | <div>283,65</div> <div>170,43</div>   |
| 40 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /                                                                                                                                                                 | 100 m  | 0,09  | <div>4 115,22</div> <div>1 330,00</div> | <div>370,37</div> <div>119,70</div>   |
| 41 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /                                                                                                                                                                                 | 10 buc | 0,10  | <div>2 511,20</div> <div>580,30</div>   | <div>251,12</div> <div>58,03</div>    |
| 42 | GE01E       | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                                                                                                                                                       | buc    | 1,00  | <div>268,04</div> <div>203,70</div>     | <div>268,04</div> <div>203,70</div>   |
| 43 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (TeavaD40mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.89 6kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg) | kg     | 18,58 | <div>28,32</div> <div>14,70</div>       | <div>526,19</div> <div>273,13</div>   |
| 44 | TsA03E      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                | m3     | 0,128 | <div>134,45</div> <div>134,45</div>     | <div>17,21</div> <div>17,21</div>     |
| 45 | IzJ09B      | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow(Galbena)                                                                                                 | m2     | 0,64  | <div>54,77</div> <div>32,91</div>       | <div>35,05</div> <div>21,06</div>     |
| 46 | CA02B       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu                                                                                                                                                     | m3     | 0,84  | <div>2 023,88</div> <div>322,00</div>   | <div>1 700,06</div> <div>270,48</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                                     | 7                                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200                                                                                                                                                        |     |       |                                       |                                       |
| 47 | IA49C   | Suport pentru contor de gaze, avind debit de 100 mc/h (Кронштейн для газового счетчика, производительностью 100 м3/час)                                                                                                                     | buc | 2,00  | <div>238,51</div> <div>122,50</div>   | <div>477,03</div> <div>245,00</div>   |
| 48 | IA52A   | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)                                                                                                                                        | buc | 1,00  | <div>3 340,00</div> <div>140,00</div> | <div>3 340,00</div> <div>140,00</div> |
| 49 | IA44B   | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Газовый счетчик на 50 или 100 м3/час, монтируемый на фланцах 100 мм)                                                                                        | buc | 1,00  | <div>461,00</div> <div>413,00</div>   | <div>461,00</div> <div>413,00</div>   |
| 50 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm | m   | 2,00  | <div>114,39</div> <div>36,40</div>    | <div>228,78</div> <div>72,80</div>    |
| 51 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm                                                                                                    | m   | 16,60 | <div>89,16</div> <div>36,40</div>     | <div>1 480,02</div> <div>604,24</div> |
| 52 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 20 mm                                                                                                    | m   | 1,00  | <div>84,26</div> <div>36,40</div>     | <div>84,26</div> <div>36,40</div>     |
| 53 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de                                                                                | m   | 1,00  | <div>92,73</div> <div>36,40</div>     | <div>92,73</div> <div>36,40</div>     |

| 1                                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4        | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|                                  |               | etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de32 x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)                                                                                                                                                               |          |       |                                     |                                       |
| 54                               | TfA01A1       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de108 x4.5 mm (ГОСТ 3262-75) | m        | 13,00 | <div>152,98</div> <div>36,40</div>  | <div>1 988,69</div> <div>473,20</div> |
| 55                               | ID10B         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm"                                                                                                   | buc      | 2,00  | <div>113,57</div> <div>46,20</div>  | <div>227,14</div> <div>92,40</div>    |
| 56                               | IA23A         | Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 1,00  | <div>430,58</div> <div>217,00</div> | <div>430,58</div> <div>217,00</div>   |
| 57                               | IA49C         | Suport pentru connducta de gaze, avind debit de 100 mm                                                                                                                                                                                                          | buc      | 1,00  | <div>443,51</div> <div>122,50</div> | <div>443,51</div> <div>122,50</div>   |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |                                     |                                       |
| Cheltuieli directe               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei      |       | 21 767,40                           |                                       |
| Asigurarea sociala si medicala   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       | 1 186,71                            |                                       |
| Transportul                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       | 660,98                              |                                       |
| Total                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |       | 23 615,09                           |                                       |
| Cheltuieli de regie              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,50 %  |       | 3 424,18                            |                                       |
| Total                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |       | 27 039,27                           |                                       |
| Beneficiu                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |       | 1 622,35                            |                                       |
| Total Amenajarea terenului a PRG |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       | 28 661,62                           |                                       |
| Incluziv salariu                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       | 4 944,64                            |                                       |
|                                  |               | 4. Utilaj                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |                                     |                                       |
| 58                               | Pret de piata | Pfnou anti incendiar                                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 0,00  | <div>0,00</div> <div>0,00</div>     | <div>0,00</div> <div>0,00</div>       |
| 59                               | Pret de piata | Contor de gaze Dy-100 G160                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,00  | <div>42 500,00</div>                | <div>42 500,00</div>                  |

| 1                       | 2             | 3                                             | 4       | 5    | 6                 | 7                 |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------------|-------------------|
|                         |               |                                               |         |      | 0,00              | 0,00              |
| 60                      | Pret de piata | Corector pentru contor G160                   | buc     | 1,00 | 28 000,00<br>0,00 | 28 000,00<br>0,00 |
| 61                      | Pret de piata | Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm | buc     | 1,00 | 2 500,00<br>0,00  | 2 500,00<br>0,00  |
| 62                      | Pret de piata | PRG cu doua regulatoare РДГ-25.В              | buc     | 1,00 | 75 000,00<br>0,00 | 75 000,00<br>0,00 |
| <b>Total Utilaj</b>     |               |                                               |         |      |                   | <b>148 000,00</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |               |                                               |         |      |                   | <b>0,00</b>       |
| Cheltuieli directe      |               |                                               | Lei     |      | 635 445,24        |                   |
| TVA                     |               |                                               | 20,00 % |      | 127 089,05        |                   |

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**762 534,29**  
**57 144,71**

Intocmit

Srl Spivan

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

