

**Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ, aplatat in  
partea centrala a s.Gura  
Cainarului, r-nul Floresti. Retele  
de gaze exterioare p/m si p/j  
PRG3.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Deviz-oferta № 2-3. Retele de gaze exterioare.**

**Valoarea de deviz 106 639,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                                |      |         |       |                  |
|-----|---------------|--------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                       | h-om | 3,598   | 57,66 | 207,46           |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                       | h-om | 2,305   | 57,66 | 132,91           |
| 3.  | 7123030012500 | Montator P.B                   | h-om | 5,336   | 57,66 | 307,67           |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                        | h-om | 0,830   | 57,66 | 47,86            |
| 5.  | 7134050013240 | Izolator - termic              | h-om | 0,735   | 57,66 | 42,39            |
| 6.  | 7136020011600 | Instalator sanitar             | h-om | 20,690  | 57,66 | 1 192,98         |
| 7.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,730   | 57,66 | 215,09           |
| 8.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa      | h-om | 1,500   | 57,66 | 86,49            |
| 9.  | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om | 20,118  | 57,66 | 1 160,02         |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                | h-om | 48,858  | 57,66 | 2 817,15         |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                          | h-om | 4,953   | 57,66 | 285,58           |
| 12. | 7212030022701 | Sudor gaze                     | h-om | 31,016  | 57,66 | 1 788,41         |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                     | h-om | 1,650   | 57,66 | 95,14            |
| 14. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice   | h-om | 1,692   | 57,66 | 97,57            |
| 15. | 7214210026800 | Montator constructii metalice  | h-om | 2,825   | 57,66 | 162,89           |
| 16. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                | h-om | 2,140   | 57,66 | 123,40           |
| 17. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,580   | 57,66 | 33,44            |
| 18. | 7420000000500 | Tractorist                     | h-om | 0,030   | 57,66 | 1,74             |
| 19. | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om | 114,191 | 57,66 | 6 584,25         |
| 20. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 7,491   | 57,66 | 431,94           |
| 21. | 9310060019922 | Muncitor deservire             | h-om | 1,730   | 57,66 | 99,75            |
|     |               | <b>Total manopera</b>          |      |         |       | <b>15 914,13</b> |

**Materiale:**

|    |         |                                                                         |   |       |           |        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|--------|
| 1. | 1011613 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm | m | 6,000 | 22,20     | 133,20 |
| 2. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t | 0,001 | 25 000,00 | 25,00  |

|     |                      |                                                                                         |     |         |           |          |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|----------|
| 3.  | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                   | t   | 0,000   | 31 670,00 | 0,00     |
| 4.  | 1011924              | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                           | kg  | 0,240   | 69,07     | 16,57    |
| 5.  | 1019373              | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                             | m   | 13,000  | 31,40     | 408,20   |
| 6.  | 1019852              | Vopsea                                                                                  | kg  | 0,299   | 42,71     | 12,77    |
| 7.  | 1111000100200        | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                                                      | buc | 4,000   | 33,33     | 133,32   |
| 8.  | 1111000100500        | Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds                                                   | buc | 2,000   | 95,83     | 191,66   |
| 9.  | 1212121212121        | Apa                                                                                     | m3  | 0,050   | 10,00     | 0,50     |
| 10. | 1421102200161        | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                   | m3  | 0,238   | 326,67    | 77,75    |
| 11. | 1421102200290        | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                   | m3  | 0,129   | 326,67    | 42,14    |
| 12. | 1421102200496        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3  | 0,005   | 293,33    | 1,47     |
| 13. | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3  | 0,140   | 293,33    | 41,07    |
| 14. | 1421202200525        | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                   | m3  | 0,256   | 293,33    | 75,09    |
| 15. | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                         | kg  | 1,420   | 25,00     | 35,50    |
| 16. | 1711317309326        | Cirpe de sters                                                                          | kg  | 1,340   | 25,00     | 33,51    |
| 17. | 1714227322000        | Cilti de cinepa sort 1                                                                  | kg  | 0,050   | 304,17    | 15,21    |
| 18. | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                            | kg  | 0,074   | 304,17    | 22,51    |
| 19. | 1724107361935        | Banda de marcaj                                                                         | m   | 314,280 | 1,10      | 345,71   |
| 20. | 2010102918809        | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                             | m3  | 0,003   | 3 100,00  | 9,30     |
| 21. | 2030112930150        | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 1,320   | 600,00    | 792,00   |
| 22. | 2112307324986        | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                            | kg  | 0,363   | 54,17     | 19,65    |
| 23. | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                                | kg  | 0,604   | 30,00     | 18,12    |
| 24. | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                    | l   | 0,120   | 29,00     | 3,48     |
| 25. | 2320156200900        | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                | l   | 5,850   | 29,00     | 169,64   |
| 26. | 2320156200951        | Motorina motor Disel-ld                                                                 | kg  | 0,963   | 29,00     | 27,93    |
| 27. | 2320166200676        | White spirit                                                                            | kg  | 2,600   | 53,70     | 139,62   |
| 28. | 2320186202000        | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                           | kg  | 0,030   | 25,00     | 0,75     |
| 29. | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                         | kg  | 9,090   | 31,67     | 287,89   |
| 30. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                               | m3  | 1,472   | 40,00     | 58,88    |
| 31. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                 | kg  | 1,801   | 38,00     | 68,43    |
| 32. | 2416526101467        | Mastic                                                                                  | kg  | 4,409   | 31,67     | 139,64   |
| 33. | 24301161000001       | Email clorcauciuc MZ                                                                    | kg  | 11,700  | 55,00     | 643,50   |
| 34. | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                       | kg  | 0,150   | 42,71     | 6,41     |
| 35. | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                     | kg  | 0,148   | 23,00     | 3,40     |
| 36. | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                | kg  | 0,010   | 42,71     | 0,43     |
| 37. | 2430226100034        | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                               | kg  | 0,132   | 45,00     | 5,94     |
| 38. | 24302261008141       | Grund miniu G 355-6 MZ                                                                  | kg  | 3,900   | 45,00     | 175,50   |
| 39. | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                | kg  | 0,468   | 45,00     | 21,06    |
| 40. | 24302261012581       | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80 MZ                                              | kg  | 3,900   | 45,00     | 175,50   |
| 41. | 2430226103064        | Snur profilat din mastic                                                                | kg  | 0,236   | 35,70     | 8,43     |
| 42. | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                    | kg  | 1,378   | 53,70     | 74,00    |
| 43. | 2451317344000        | Sapun de rufe S 189                                                                     | kg  | 0,050   | 23,00     | 1,15     |
| 44. | 2513206621000        | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                              | m2  | 3,120   | 194,00    | 605,28   |
| 45. | 2513206622000        | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                  | kg  | 0,102   | 76,67     | 7,82     |
| 46. | 25212167010001 08x4  | Teava din otel d108-4                                                                   | m   | 2,958   | 281,98    | 834,10   |
| 47. | 25212167010003 2x2.5 | Teava electrosudabila din otel D32x2.5                                                  | m   | 2,030   | 57,50     | 116,72   |
| 48. | 25212167010005 7x3.5 | Teava din otel Dn57*3.5                                                                 | m   | 1,015   | 94,17     | 95,58    |
| 49. | 2521216701000d 150   | Teava din otel d150                                                                     | m   | 1,020   | 430,17    | 438,77   |
| 50. | 2521216710001d       | Tava D32x3 PE 80 SDR 11                                                                 | m   | 75,225  | 16,10     | 1 211,12 |

|     |                      |                                                                                                          |     |         |        |          |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
|     | 32                   |                                                                                                          |     |         |        |          |
| 51. | 2521216710001d50     | Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6                                                                   | m   | 100,300 | 38,24  | 3 835,47 |
| 52. | 2521216710001d63     | Teava polietilena PE80 SDR11Φ63x5.8                                                                      | m   | 112,336 | 60,47  | 6 792,96 |
| 53. | 2521216710001d90     | Teava polietilena PE D90                                                                                 | m   | 4,020   | 122,33 | 491,77   |
| 54. | 2523156713800dop15   | Dop otel Dy15                                                                                            | buc | 2,000   | 7,50   | 15,00    |
| 55. | 2523156713800dop20   | Dop otel Dy20                                                                                            | buc | 1,000   | 6,42   | 6,42     |
| 56. | 2523156713811cot63   | Cot 90* tip electrofuziune D63 PE80                                                                      | buc | 1,010   | 227,50 | 229,78   |
| 57. | 2523156713811dop50   | Dop PE tip electrofuziune D50                                                                            | buc | 1,010   | 149,25 | 150,74   |
| 58. | 2523156713811mufa32  | Mufa tip electrofuziune Φ32 PE100 SDR11                                                                  | buc | 12,120  | 41,42  | 502,01   |
| 59. | 2523156713811mufa63  | Mufa tip electrofuziune Φ63 PE100 SDR11                                                                  | buc | 1,010   | 91,50  | 92,42    |
| 60. | 2523156713811r63x50  | Reducere electrofuziune PE 100 D63x50                                                                    | buc | 1,010   | 187,25 | 189,12   |
| 61. | 2523156713811t50x32  | Teu redus electrofuziune PE80 50x32                                                                      | buc | 2,020   | 178,07 | 359,70   |
| 62. | 2523156713811t63x32  | Teu redus electrofuziune D63x32                                                                          | buc | 3,030   | 187,75 | 568,88   |
| 63. | 2523156713811t90x32  | Teu redus PE tip electrofuziune D90x32                                                                   | buc | 1,010   | 332,08 | 335,40   |
| 64. | 2523156713811tr32x25 | Trecere PE-otel D32-25                                                                                   | buc | 2,020   | 124,16 | 250,80   |
| 65. | 2523156713811tr63x50 | Trecere PE-otel D63-50                                                                                   | buc | 1,010   | 285,83 | 288,69   |
| 66. | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                            | kg  | 118,216 | 2,45   | 289,63   |
| 67. | 2653102000000        | Amestec optimal din agregate                                                                             | m3  | 1,008   | 375,00 | 378,00   |
| 68. | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                 | buc | 0,020   | 258,33 | 5,16     |
| 69. | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                  | kg  | 0,690   | 25,50  | 17,59    |
| 70. | 2710403642000        | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                        | m2  | 1,811   | 117,67 | 213,10   |
| 71. | 2710403643220        | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                           | kg  | 0,945   | 25,50  | 24,10    |
| 72. | 2710503808003        | Fir trasor                                                                                               | m   | 320,100 | 1,80   | 576,18   |
| 73. | 2710703700340        | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                 | kg  | 2,859   | 22,50  | 64,33    |
| 74. | 2722103300400        | Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1                                                              | m   | 0,100   | 50,83  | 5,08     |
| 75. | 2722103300500        | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1                                                           | m   | 0,100   | 116,42 | 11,64    |
| 76. | 2732103646250        | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                | m2  | 11,318  | 145,67 | 1 648,69 |
| 77. | 2733103610090        | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                | kg  | 0,056   | 25,50  | 1,43     |
| 78. | 2734113803000        | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                           | kg  | 0,180   | 51,67  | 9,30     |
| 79. | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                   | kg  | 0,011   | 49,67  | 0,55     |
| 80. | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                               | kg  | 0,228   | 69,07  | 15,74    |
| 81. | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                       | kg  | 0,109   | 51,67  | 5,64     |
| 82. | 2775276309886dc133   | Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 4buc 1m=14,69kg.                                                         | kg  | 0,040   | 31,80  | 1,27     |
| 83. | 2811106301200dn65    | Elemente metalice ( (Teava otel Dn65 L=1.8m) (5,4kg=1m)                                                  | kg  | 20,400  | 30,25  | 617,10   |
| 84. | 2811106301300        | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                    | kg  | 50,000  | 37,00  | 1 850,00 |
| 85. | 2811106302005dc57x3  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Stilpi teava otel Dc57x3.5 H=2.1m 5buc., H=3.0m 2buc 1m=4,8kg. | kg  | 79,200  | 19,62  | 1 553,90 |
| 86. | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                     | kg  | 3,649   | 69,07  | 252,04   |
| 87. | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                  | kg  | 0,152   | 69,07  | 10,50    |
| 88. | 2873155901340        | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                            | kg  | 0,284   | 69,07  | 19,61    |
| 89. | 2874115802500        | Surub cap hexagonal M 20                                                                                 | buc | 0,380   | 51,86  | 19,70    |

|      |                          |                                                          |        |       |          |                  |
|------|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------------|
| 90.  | 2874115817604            | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220    | buc    | 5,280 | 6,67     | 35,22            |
| 91.  | 2874115818426            | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8           | buc    | 8,000 | 11,23    | 89,84            |
| 92.  | 2874115823768            | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                        | buc    | 0,560 | 211,00   | 118,16           |
| 93.  | 2874115833870            | Suruburi autofiletante                                   | buc    | 7,875 | 0,55     | 4,33             |
| 94.  | 2874115842685            | Piulita hexag. M8                                        | buc    | 5,280 | 1,01     | 5,33             |
| 95.  | 2874115842700            | Piulita hexag. M20                                       | buc    | 0,380 | 8,74     | 3,33             |
| 96.  | 2874115842764            | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                    | buc    | 8,000 | 4,71     | 37,68            |
| 97.  | 2874115842810            | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218             | buc    | 0,560 | 41,33    | 23,14            |
| 98.  | 2874115883610            | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200              | buc    | 8,000 | 2,73     | 21,84            |
| 99.  | 2874115883650            | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200            | buc    | 0,560 | 16,07    | 9,00             |
| 100. | 2874115883700            | Saiba M 20                                               | buc    | 0,380 | 4,73     | 1,79             |
| 101. | 2874125881227            | Saiba plata M 8                                          | buc    | 5,280 | 0,50     | 2,64             |
| 102. | 2874125886734            | Nituri POP                                               | buc    | 7,875 | 0,82     | 6,46             |
| 103. | 2875274030200            | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1               | buc    | 1,000 | 43,33    | 43,33            |
| 104. | 2875274030400            | Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2             | buc    | 1,000 | 72,00    | 72,00            |
| 105. | 2875274040000c<br>ot57   | Cot otel DN 57mm                                         | buc    | 1,000 | 25,21    | 25,21            |
| 106. | 2875274040000r<br>d57x25 | Reductie otel 57 x 25mm                                  | buc    | 1,000 | 48,67    | 48,67            |
| 107. | 2875274110150f<br>ilet15 | Piesa de legatura din otel pentru sudura filet D15       | buc    | 2,040 | 2,51     | 5,12             |
| 108. | 2875274110150f<br>ilet20 | Piesa de legatura din otel pentru sudura filet D20       | buc    | 1,020 | 3,75     | 3,83             |
| 109. | 2875274202100d<br>25     | Robinet sferic cu flanse DN 25 mm                        | buc    | 1,000 | 689,17   | 689,17           |
| 110. | 2875274205100d<br>50     | Robinet sferic cu mufa Dn50 cl. ef. A                    | buc    | 1,000 | 536,25   | 536,25           |
| 111. | 2875274400200d<br>25     | Flanse din otel DN 25mm                                  | buc    | 2,000 | 58,33    | 116,66           |
| 112. | 2875277323000            | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140         | buc    | 0,003 | 100,00   | 0,30             |
| 113. | 4011106202741            | Energie electrica                                        | kw     | 0,304 | 2,20     | 0,67             |
| 114. | 4100116202806            | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3     | 5,760 | 10,00    | 57,60            |
| 115. | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                            | m3     | 0,054 | 10,00    | 0,54             |
| 116. | 4100116202820            | Apa potabila                                             | m3     | 0,064 | 10,00    | 0,64             |
| 117. | 5009031                  | Scoabe                                                   | 10 buc | 0,195 | 20,00    | 3,90             |
| 118. | 50091051                 | Suportul                                                 | 10 buc | 1,742 | 25,00    | 43,55            |
| 119. | FRG/2MB                  | Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB         | buc    | 1,000 | 8 166,67 | 8 166,67         |
|      |                          | <b>Total materiale de construcții</b>                    |        |       |          | <b>39 643,53</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |        |        |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,041  | 400,00 | 16,40    |
| 2. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,691  | 105,00 | 72,55    |
| 3. | 2410520006700 | Automacara                                                                                                    | h-ut | 0,026  | 400,00 | 10,40    |
| 4. | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                             | h-ut | 0,021  | 90,00  | 1,89     |
| 5. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                 | h-ut | 0,600  | 85,00  | 50,99    |
| 6. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                  | h-ut | 1,384  | 400,00 | 553,60   |
| 7. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                     | h-ut | 17,604 | 105,00 | 1 848,42 |
| 8. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                   | h-ut | 0,033  | 30,00  | 0,99     |
| 9. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                                                 | h-ut | 11,640 | 30,00  | 349,20   |

|                                     |                |                                                             |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 10.                                 | 2952240004012  | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t              | h-ut | 0,232  | 250,00 | 58,00            |
| 11.                                 | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,935  | 675,00 | 2 656,12         |
| 12.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 1,678  | 550,00 | 922,90           |
| 13.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,108  | 25,00  | 2,70             |
| 14.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 0,232  | 35,00  | 8,12             |
| 15.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 14,522 | 90,00  | 1 306,98         |
| 16.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 0,234  | 50,00  | 11,70            |
| 17.                                 | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva     | h-ut | 20,892 | 95,00  | 1 984,74         |
| 18.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 0,360  | 90,00  | 32,40            |
| 19.                                 | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                              | h-ut | 2,294  | 105,00 | 240,87           |
| 20.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 0,275  | 90,00  | 24,75            |
| 21.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 11,640 | 300,00 | 3 492,00         |
| 22.                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele          | h-ut | 0,478  | 400,00 | 191,20           |
| 23.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 0,045  | 400,00 | 18,00            |
| 24.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 0,005  | 250,00 | 1,25             |
| 25.                                 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                       | h-ut | 0,041  | 275,00 | 11,28            |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                             |      |        |        | <b>13 867,45</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 88 866,18 |
| TVA   | 20,00 % | 17 773,24 |

**Total deviz:**

**106 639,4  
2**

Intocmit

**"Dynamic Gas Group" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ, aplatat in partea centrala a  
s.Gura Cainarului, r-nul Floresti. Retele de gaze  
exterioare p/m si p/j PRG3.**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Racordarea PRG 3 la conducta de gaz existent (presiune medie).</b>                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 382,77               |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 675,00               | 1 382,77               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/                                                 | m3     |                                        |                      | 118,78                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78                 |
| 3       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 17,87                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                  |
| 4       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |                                        |                      | 44,24                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                 | 57,66                | 43,24                  |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                   |
| 5       | 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 |                                        |                      | 599,11                 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 550,00               | 599,11                 |
| 6       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 357,21               |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 508,64                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300                                 | 90,00                | 848,57                 |
| 7       | GD12A                       | Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)                                                                                                   | buc    |                                        |                      | 856,25                 |
|         | 7136020011600               | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                         | h-om   | 14,8500                                | 57,66                | 856,25                 |
| 8       | GD52A                       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0                                                                  | m      |                                        |                      | 40,75                  |
|         | 7212030022701               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0360                                 | 57,66                | 2,08                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0180                                 | 57,66                | 1,04                   |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 7136080025000            | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 57,66    | 2,08             |
|    | 2521216710001d3<br>2     | Tava D32x3 PE 80 SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0030 | 16,10    | 16,15            |
|    | 2710503808003            | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,1000 | 1,80     | 1,98             |
|    | 1724107361935            | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0800 | 1,10     | 1,19             |
|    | 2416526101467            | Mastic                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 31,67    | 0,47             |
|    | 2912340002506            | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0020 | 85,00    | 0,17             |
|    | 3410440005604            | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 300,00   | 12,00            |
|    | 2952160007253            | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 30,00    | 1,20             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0120 | 95,00    | 1,14             |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120 | 105,00   | 1,26             |
| 9  | GA08A                    | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                       | m    |        |          | 796,88<br>119,93 |
|    | 7136080025000            | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6600 | 57,66    | 95,72            |
|    | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4200 | 57,66    | 24,21            |
|    | 252121670100010<br>8x4   | Teava din otel d108-4                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0200 | 281,98   | 287,62           |
|    | 2430226101000            | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 45,00    | 5,40             |
|    | 2010102918809            | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 2,14             |
|    | 2873155901000            | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1400 | 69,07    | 9,67             |
|    | 2411115904512            | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 40,00    | 1,99             |
|    | 2320116200573            | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 30,00    | 4,49             |
|    | 2320156200900            | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                                                     | l    | 1,5000 | 29,00    | 43,50            |
|    | 2513206621000            | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,8000 | 194,00   | 155,20           |
|    | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 38,00    | 1,89             |
|    | 1711317309326            | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 25,00    | 7,50             |
|    | 3110320003007            | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2900 | 105,00   | 30,41            |
|    | 2922140007002            | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3100 | 400,00   | 124,14           |
|    | 2952270004029            | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00             |
| 10 | AcA25A                   | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                                                             | buc  |        |          | 42,19<br>28,83   |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83            |
|    | 2875274110150fil<br>et15 | Piesa de legatura din otel pentru sudura filet D15                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2,51     | 2,56             |
|    | 3110320003006            | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1200 | 90,00    | 10,80            |
| 11 | IC30B                    | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) Доп otel Dy15) (bransament D32 mm - 1buc.) | buc  |        |          | 20,93<br>9,23    |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|    | 2523156713800do<br>p15   | Dop otel Dy15                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 7,50     | 7,50             |
|    | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120 | 304,17   | 3,65             |
|    | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0240 | 23,00    | 0,55             |
| 12 | IzL08B                   | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D32 mm - 1buc.)                             | m2   |        |          | 158,06<br>29,42  |
|    | 7134050013240            | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4900 | 57,66    | 28,26            |
|    | 7420000000500            | Tractorist                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0200 | 57,66    | 1,16             |
|    | 2320322600282            | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0600 | 31,67    | 96,92            |
|    | 2320156200951            | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6420 | 29,00    | 18,62            |
|    | 2112307324986            | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2420 | 54,17    | 13,10            |
| 13 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты,                                                            | buc  |        |          | 291,53<br>46,13  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                       | тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13           |
|    | 2523156713811tr 32x25 | Trecere PE-otel D32-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 124,16 | 125,40          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00           |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00           |
| 14 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 mm Teu redus PE tip electrofuziune D90x32)                                                                                           | buc  |        |        | 553,06<br>57,66 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66           |
|    | 2523156713811tr 90x32 | Teu redus PE tip electrofuziune D90x32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 332,08 | 335,40          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 105,00 | 84,00           |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,00           |
| 15 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 mm (Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11)                                                                         | buc  |        |        | 207,97<br>46,13 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13           |
|    | 2523156713811m ufa32  | Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 41,42  | 41,84           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00           |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00           |
| 16 | GD52C                 | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 90 мм) Tub de protectie, Teava PE D90 L=4.0m - 1buc.                                                                                                                                                            | m    |        |        | 165,78<br>17,47 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1210 | 57,66  | 6,98            |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0610 | 57,66  | 3,52            |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1210 | 57,66  | 6,98            |
|    | 2521216710001d9 0     | Teava polietilena PE D90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0050 | 122,33 | 122,94          |
|    | 2710503808003         | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,1000 | 1,80   | 1,98            |
|    | 1724107361935         | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19            |
|    | 2416526101467         | Mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0260 | 31,67  | 0,82            |
|    | 2912340002506         | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020 | 85,00  | 0,17            |
|    | 3410440005604         | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00           |
|    | 2952160007253         | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,20            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 95,00  | 3,80            |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 105,00 | 4,20            |
| 17 | IC26C                 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4" ) | m    |        |        | 116,74<br>49,01 |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8500 | 57,66  | 49,01           |
|    | 252121670100032 x2.5  | Teava electrosudabila din otel D32x2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 57,50  | 58,36           |
|    | 2411115904512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0610 | 40,00  | 2,44            |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1390 | 38,00  | 5,28            |
|    | 2735725903465         | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0290 | 51,67  | 1,50            |
|    | 2734113803910         | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030 | 49,67  | 0,15            |
| 18 | GB05A                 | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 148,41          |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5          | 6      | 7         |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
|    |                     | montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой) Flanse DN 25mm                                                            |      |            |        | 28,83     |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000     | 57,66  | 28,83     |
|    | 2875274400200d2 5   | Flanse din otel DN 25mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000     | 58,33  | 58,33     |
|    | 2873155901000       | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3400     | 69,07  | 23,48     |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0400     | 40,00  | 1,60      |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400     | 38,00  | 1,52      |
|    | 3110320003007       | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3300     | 105,00 | 34,65     |
| 19 | GB01A               | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25 mm)                                                                                                                                                                            | buc  |            |        | 880,63    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |        | 33,44     |
|    | 7231040021600       | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800     | 57,66  | 33,44     |
|    | 2875274202100d2 5   | Robinet sferic cu flanse DN 25 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000     | 689,17 | 689,17    |
|    | 2874115818426       | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000     | 11,23  | 89,84     |
|    | 2874115842764       | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000     | 4,71   | 37,68     |
|    | 2874115883610       | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000     | 2,73   | 21,84     |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100     | 42,71  | 0,43      |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200     | 30,00  | 0,60      |
|    | 2320186202000       | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300     | 25,00  | 0,75      |
|    | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800     | 76,67  | 6,13      |
|    | 1711317309326       | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300     | 25,00  | 0,75      |
| 20 | GC01A               | Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)                           | 1 km |            |        | 2 523,40  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |        | 753,00    |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 10,1000    | 57,66  | 582,40    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,9500     | 57,66  | 170,60    |
|    | 2733103610090       | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2000     | 25,50  | 5,20      |
|    | 2875277323000       | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0100     | 100,00 | 2,00      |
|    | 2874115823768       | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000     | 211,00 | 422,00    |
|    | 2874115842810       | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000     | 41,33  | 82,60     |
|    | 2874115883650       | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000     | 16,07  | 32,20     |
|    | 2873155901000       | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                      | kg   | 8,6500     | 69,07  | 598,20    |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 2,1300     | 40,00  | 84,80     |
|    | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800     | 76,67  | 6,20      |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,1300     | 38,00  | 80,60     |
|    | 1711317309326       | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5000     | 25,00  | 12,40     |
|    | 3110320003007       | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8000     | 105,00 | 189,00    |
|    | 2922140007002       | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6200     | 400,00 | 248,00    |
|    | 2912340002500       | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0750     | 90,00  | 7,20      |
| 21 | CL08A               | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(Piloni pentru PRG teava otel Dn65 L=1.8m 2buc)                                                              | t    |            |        | 33 740,50 |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |        | 2 306,50  |
|    | 7214210026800       | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 35,0000    | 57,66  | 2 018,00  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,0000     | 57,66  | 288,50    |
|    | 2811106301200dn 65  | Elemente metalice ( (Teava otel Dn65 L=1.8m) (5,4кг=1м)                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 020,0000 | 30,25  | 30 855,00 |
|    | 2873155901340       | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4500     | 69,07  | 31,00     |
|    | 2874115842700       | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000     | 8,74   | 57,00     |
|    | 2874115802500       | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 51,86  | 337,00    |
|    | 2874115883700       | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,5000     | 4,73   | 30,50     |
|    | 2775276309886dc 133 | Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 4buc 1m=14,69kg.                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,0000     | 31,80  | 63,50     |
|    | 3410520006728       | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1500     | 400,00 | 60,00     |
| 22 | CA03B2              | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже | m3   |            |        | 1 602,17  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |        | 296,94    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        | 6      | 7                |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
|    |                      | нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Piloni din otel sistinerea PRG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |        |                  |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,7500   | 57,66  | 273,89           |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000   | 57,66  | 23,06            |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 287,0000 | 2,45   | 713,72           |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,7660   | 293,33 | 228,17           |
|    | 1421102200290        | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7050   | 326,67 | 234,11           |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2900   | 10,00  | 2,94             |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000   | 25,00  | 15,00            |
|    | 29522700037002       | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3250   | 35,00  | 11,28            |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,00           |
|    |                      | <b>1.2. Ingradirea si anodarea PRG 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        |                  |
| 23 | CO06B3               | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) | m    |          |        | 693,36<br>77,84  |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500   | 57,66  | 14,42            |
|    | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9200   | 57,66  | 53,05            |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800   | 57,66  | 10,38            |
|    | 2732103646250        | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,9000   | 145,67 | 284,26           |
|    | 2710703700340        | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4800   | 22,50  | 11,09            |
|    | 1421102200161        | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0400   | 326,67 | 13,41            |
|    | 2811106302005dc 57x3 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Stilpi teava otel Dc57x3.5 H=2.1m 5buc., H=3.0m 2buc 1m=4,8kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |          | 19,62  | 267,91           |
|    | 1421202200525        | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0430   | 293,33 | 12,95            |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 9,8800   | 2,45   | 24,86            |
|    | 29522700037002       | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300   | 35,00  | 1,05             |
| 24 | CK14A                | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |          |        | 755,22<br>87,67  |
|    | 7214070021400        | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9600   | 57,66  | 55,35            |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800   | 57,66  | 10,39            |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3800   | 57,66  | 21,93            |
|    | 2030112930150        | Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000   | 600,00 | 600,00           |
|    | 2874115817604        | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   | 6,67   | 26,68            |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000   | 1,01   | 4,04             |
|    | 2874125881227        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000   | 0,50   | 2,00             |
|    | 2430226100034        | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000   | 45,00  | 4,50             |
|    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1150   | 69,07  | 7,95             |
|    | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,2300   | 2,20   | 0,51             |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,2500   | 2,45   | 12,86            |
|    | 1421102200496        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0040   | 293,33 | 1,11             |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010   | 10,00  | 0,01             |
|    | 2410520006700        | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200   | 400,00 | 7,88             |
| 25 | IzA06A               | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |          |        | 155,54<br>107,82 |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,8700   | 57,66  | 107,82           |
|    | 24301161000001       | Email clorcauciuc MZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4500   | 55,00  | 24,75            |
|    | 24302261008141       | Grund miniu G 355-6 MZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500   | 45,00  | 6,75             |
|    | 24302261012581       | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80 MZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500   | 45,00  | 6,75             |
|    | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0530   | 53,70  | 2,85             |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000   | 53,70  | 5,37             |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500   | 25,00  | 1,25             |
| 26 | RpDD06A              | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala (Слой основания из заполнителя в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |          |        | 585,36<br>147,61 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5          | 6      | 7                     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|-----------------------|
|    |               | оптимальной смеси, укладка выполняется вручную)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |            |        |                       |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,8300     | 57,66  | 47,86                 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,7300     | 57,66  | 99,75                 |
|    | 2653102000000 | Amestec optimal din agregate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0080     | 375,00 | 378,00                |
|    | 1212121212121 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0500     | 10,00  | 0,50                  |
|    | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2320     | 250,00 | 58,00                 |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0050     | 250,00 | 1,25                  |
| 27 | CL10C         | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестницы, парапеты, переходные мостики, лестничные площадки, ветровые связи, прогоны решетчатые, перегородки и металлические опорные конструкции технологического оборудования или металлические платформы для обслуживания больших агрегатов (котлы, распределительные стояки, оборудование энергетической промышленности и т.д.), доставленные готовыми узлами, на высоте до 35 м, весом до 0,150 т, соединение на сварке) (Copertina PRG) | t      |            |        | 46 943,00<br>4 902,40 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 42,5000    | 57,66  | 2 450,60              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 29,7500    | 57,66  | 1 716,00              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,5000     | 57,66  | 490,20                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,2500     | 57,66  | 245,60                |
|    | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1 000,0000 | 37,00  | 37 000,00             |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 5,5000     | 69,07  | 379,80                |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 5,0000     | 8,74   | 43,80                 |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 5,0000     | 51,86  | 259,20                |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 5,0000     | 4,73   | 23,60                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,4000     | 38,00  | 15,20                 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,6000     | 40,00  | 24,00                 |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,5000     | 90,00  | 495,00                |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,5000     | 400,00 | 3 800,00              |
| 28 | CE06C         | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) (Copertina PRG)                                                                                                                              | m2     |            |        | 240,80<br>69,19       |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,1000     | 57,66  | 63,43                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1000     | 57,66  | 5,77                  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 1,1500     | 117,67 | 142,07                |
|    | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,6000     | 25,50  | 16,07                 |
|    | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 5,0000     | 0,82   | 4,31                  |
|    | 2874115833870 | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 5,0000     | 0,55   | 2,89                  |
|    | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1500     | 35,70  | 5,62                  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0220     | 30,00  | 0,66                  |
|    |               | <b>1.3. Retele presiune joasa subterane -225m.l.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |        |                       |
| 29 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |            |        | 1 383,54<br>0,00      |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500     | 675,00 | 1 383,54              |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                          | 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |                    |
| 30 | TsA20B                   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     |        |        | 118,78<br>118,78   |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 57,66  | 118,78             |
| 31 | TsD01B                   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     |        |        | 17,87<br>17,87     |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100 | 57,66  | 17,87              |
| 32 | TsD04B                   | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |        | 44,25<br>43,25     |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7500 | 57,66  | 43,25              |
|    | 4100116202806            | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00               |
| 33 | 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 |        |        | 599,33<br>0,00     |
|    | 2952260003553            | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 550,00 | 599,33             |
| 34 | TsD05B                   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |        | 1 357,27<br>508,56 |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,56             |
|    | 2952270004021            | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 90,00  | 848,71             |
| 35 | TfA02A1                  | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50) Cot otel DN 57mm | buc    |        |        | 232,89<br>61,70    |
|    | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,0700 | 57,66  | 61,70              |
|    | 2875274040000rd<br>57x25 | Reductie otel 57 x 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 48,67  | 48,67              |
|    | 2735725901259            | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1140 | 69,07  | 7,87               |
|    | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1450 | 40,00  | 5,80               |
|    | 1711317306661            | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0600 | 25,00  | 1,50               |
|    | 2681116001329            | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,0100 | 258,33 | 2,58               |
|    | 4100116202820            | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0320 | 10,00  | 0,32               |
|    | 2320146200755            | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | l      | 0,0600 | 29,00  | 1,74               |
|    | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0730 | 38,00  | 2,77               |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0440 | 95,00  | 99,18              |
|    | 2912340002506            | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0090 | 85,00  | 0,76               |
| 36 | TfA02A1                  | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с                                                            | buc    |        |        | 209,43<br>61,70    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                    | циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50) Cot otel DN 57mm                                                                                                                         |      |        |        |          |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0700 | 57,66  | 61,70    |
|    | 2875274040000cot57 | Cot otel DN 57mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 25,21  | 25,21    |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                         | kg   | 0,1140 | 69,07  | 7,87     |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3   | 0,1450 | 40,00  | 5,80     |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0600 | 25,00  | 1,50     |
|    | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                           | buc  | 0,0100 | 258,33 | 2,58     |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0320 | 10,00  | 0,32     |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                               | l    | 0,0600 | 29,00  | 1,74     |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg   | 0,0730 | 38,00  | 2,77     |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                            | h-ut | 1,0440 | 95,00  | 99,18    |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 85,00  | 0,76     |
| 37 | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                                                                 | m    |        |        | 83,99    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 5,19     |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08     |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 57,66  | 1,04     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08     |
|    | 2521216710001d63   | Teava polietilena PE80 SDR11Φ63x5.8                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 60,47  | 60,65    |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                         | m    | 1,1000 | 1,80   | 1,98     |
|    | 1724107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19     |
|    | 2416526101467      | Mastic                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 31,67  | 0,48     |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                      | h-ut | 0,0020 | 85,00  | 0,17     |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00    |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,20     |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                            | h-ut | 0,0120 | 95,00  | 1,14     |
| 38 | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6                                          | m    |        |        | 62,96    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 5,19     |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08     |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 57,66  | 1,04     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08     |
|    | 2521216710001d50   | Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6                                                                                                                                             | m    | 1,0030 | 38,24  | 38,35    |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                         | m    | 1,1000 | 1,80   | 1,98     |
|    | 1724107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19     |
|    | 2416526101467      | Mastic                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 31,67  | 0,48     |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                      | h-ut | 0,0020 | 85,00  | 0,17     |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00    |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,20     |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                            | h-ut | 0,0120 | 95,00  | 1,14     |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                          | h-ut | 0,0120 | 105,00 | 1,26     |
| 39 | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0                                          | m    |        |        | 40,75    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 5,19     |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08     |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 57,66  | 1,04     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08     |
|    | 2521216710001d32   | Tava D32x3 PE 80 SDR 11                                                                                                                                                            | m    | 1,0030 | 16,10  | 16,15    |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                         | m    | 1,1000 | 1,80   | 1,98     |
|    | 1724107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19     |
|    | 2416526101467      | Mastic                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 31,67  | 0,48     |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                      | h-ut | 0,0020 | 85,00  | 0,17     |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00    |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,20     |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                            | h-ut | 0,0120 | 95,00  | 1,14     |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                          | h-ut | 0,0120 | 105,00 | 1,26     |
| 40 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр ср. Dn 150 mm) (bransament D63 mm - 1buc.) | m    |        |        | 1 091,44 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 119,94   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6600 | 57,66    | 95,72           |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 57,66    | 24,22           |
|    | 2521216701000d150     | Teava din otel d150                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0200 | 430,17   | 438,77          |
|    | 2320322600282         | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 4,5000 | 31,67    | 142,51          |
|    | 2430226101000         | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200 | 45,00    | 5,40            |
|    | 2010102918809         | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 3,10            |
|    | 2873155901000         | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1400 | 69,07    | 9,67            |
|    | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0500 | 40,00    | 2,00            |
|    | 2320116200573         | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 30,00    | 4,50            |
|    | 2320156200900         | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                                                                   | l    | 1,5000 | 29,00    | 43,50           |
|    | 2513206621000         | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,8000 | 194,00   | 155,20          |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 38,00    | 1,90            |
|    | 1711317309326         | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3000 | 25,00    | 7,50            |
|    | 3110320003007         | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2900 | 105,00   | 30,45           |
|    | 2922140007002         | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3100 | 400,00   | 124,00          |
|    | 2952270004029         | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00            |
| 41 | GD08B                 | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 80 мм)                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 107,28<br>79,57 |
|    | 7136020011600         | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,3800 | 57,66    | 79,57           |
|    | 2710403607000         | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6900 | 25,50    | 17,59           |
|    | 2734113803000         | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 | 51,67    | 6,20            |
|    | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0600 | 40,00    | 2,40            |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400 | 38,00    | 1,52            |
| 42 | AcA25A                | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D20)                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 43,46<br>28,83  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83           |
|    | 2875274110150fil et20 | Piesa de legatura din otel pentru sudura filet D20                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 3,75     | 3,83            |
|    | 3110320003006         | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1200 | 90,00    | 10,80           |
| 43 | IC30B                 | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) Доп Dy20)                                                | buc  |        |          | 19,85<br>9,23   |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1600 | 57,66    | 9,23            |
|    | 2523156713800dop20    | Dop otel Dy20                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 6,42     | 6,42            |
|    | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0120 | 304,17   | 3,65            |
|    | 2430126100338         | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0240 | 23,00    | 0,55            |
| 44 | IzL08B                | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D63 mm - 1buc.)                                           | m2   |        |          | 158,06<br>29,42 |
|    | 7134050013240         | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4900 | 57,66    | 28,26           |
|    | 7420000000500         | Tractorist                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0200 | 57,66    | 1,16            |
|    | 2320322600282         | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,0600 | 31,67    | 96,92           |
|    | 2320156200951         | Motorina motor Disel-lld                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,6420 | 29,00    | 18,62           |
|    | 2112307324986         | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2420 | 54,17    | 13,10           |
| 45 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Trecere PE-otel D63-50) | buc  |        |          | 454,82<br>46,13 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 57,66    | 46,13           |
|    | 2523156713811tr 63x50 | Trecere PE-otel D63-50                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 285,83   | 288,69          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 105,00   | 63,00           |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 95,00    | 57,00           |
| 46 | GA08A                 | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia                                                                                                                                                                                             | m    |        |          | 796,88          |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    |                       | conductei, tubul avind Dn 108-4 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 119,93 |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6600 | 57,66    | 95,72  |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4200 | 57,66    | 24,21  |
|    | 2521216701000108x4    | Teava din otel d108-4                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0200 | 281,98   | 287,62 |
|    | 2430226101000         | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 45,00    | 5,40   |
|    | 2010102918809         | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 2,14   |
|    | 2873155901000         | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1400 | 69,07    | 9,67   |
|    | 2411115904512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 40,00    | 1,99   |
|    | 2320116200573         | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 30,00    | 4,49   |
|    | 2320156200900         | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                                                                                     | l    | 1,5000 | 29,00    | 43,50  |
|    | 2513206621000         | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,8000 | 194,00   | 155,20 |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 38,00    | 1,89   |
|    | 1711317309326         | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 25,00    | 7,50   |
|    | 3110320003007         | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2900 | 105,00   | 30,41  |
|    | 2922140007002         | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3100 | 400,00   | 124,14 |
|    | 2952270004029         | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00   |
| 47 | AcA25A                | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15)                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 42,19  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83  |
|    | 2875274110150fil et15 | Piesa de legatura din otel pentru sudura filet D15                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2,51     | 2,56   |
|    | 3110320003006         | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1200 | 90,00    | 10,80  |
| 48 | IC30B                 | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) Доп Dy15)                                                                  | buc  |        |          | 20,93  |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600 | 57,66    | 9,23   |
|    | 2523156713800dop15    | Dop otel Dy15                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 7,50     | 7,50   |
|    | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120 | 304,17   | 3,65   |
|    | 2430126100338         | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0240 | 23,00    | 0,55   |
| 49 | IzL08B                | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                             | m2   |        |          | 158,06 |
|    | 7134050013240         | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4900 | 57,66    | 28,26  |
|    | 7420000000500         | Tractorist                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0200 | 57,66    | 1,16   |
|    | 2320322600282         | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0600 | 31,67    | 96,92  |
|    | 2320156200951         | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6420 | 29,00    | 18,62  |
|    | 2112307324986         | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2420 | 54,17    | 13,10  |
| 50 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Trecere PE-otel D32-25                    | buc  |        |          | 291,53 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66    | 46,13  |
|    | 2523156713811tr 32x25 | Trecere PE-otel D32-25                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 124,16   | 125,40 |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 105,00   | 63,00  |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 95,00    | 57,00  |
| 51 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Mufa tip electrofuziune Ф63 PE100 SDR11) | buc  |        |          | 258,55 |
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 46,13  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13           |
|    | 2523156713811m<br>ufa63 | Mufa tip electrofuziune Ф63 PE100 SDR11                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 91,50  | 92,42           |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00           |
| 52 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11) | buc  |        |        | 207,96<br>46,13 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13           |
|    | 2523156713811m<br>ufa32 | Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 41,42  | 41,83           |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00           |
| 53 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Teu redus electrofuziune PE80 D63x32)    | buc  |        |        | 355,75<br>46,13 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13           |
|    | 2523156713811t6<br>3x32 | Teu redus electrofuziune D63x32                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 187,75 | 189,63          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00           |
| 54 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Teu redus electrofuziune PE80 D50x32)    | buc  |        |        | 345,98<br>46,13 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13           |
|    | 2523156713811t5<br>0x32 | Teu redus electrofuziune PE80 50x32                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 178,07 | 179,85          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00           |
| 55 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Reducere electrofuziune PE 100 D63x50)   | buc  |        |        | 355,25<br>46,13 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13           |
|    | 2523156713811r6<br>3x50 | Reducere electrofuziune PE 100 D63x50                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 187,25 | 189,12          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00           |
| 56 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Dop PE tip electrofuziune D50)           | buc  |        |        | 316,87<br>46,13 |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13              |
|    | 2523156713811do<br>p50  | Dop PE tip electrofuziune D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 149,25 | 150,74             |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00              |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00              |
| 57 | GD52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) Tub de protectie, Teava PE D63 L=4.0m - 3buc.                                                                                                                                                                      | m    |        |        | 85,25<br>5,19      |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08               |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0180 | 57,66  | 1,04               |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 57,66  | 2,08               |
|    | 2521216710001d6<br>3    | Teava polietilena PE80 SDR11Ф63x5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0030 | 60,47  | 60,65              |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,1000 | 1,80   | 1,98               |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19               |
|    | 2416526101467           | Mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 31,67  | 0,47               |
|    | 2912340002506           | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0020 | 85,00  | 0,17               |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00              |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,20               |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0120 | 95,00  | 1,14               |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120 | 105,00 | 1,26               |
| 58 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Cot 90* tip electrofuziune D63 PE80)                                                                                               | buc  |        |        | 395,91<br>46,13    |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13              |
|    | 2523156713811co<br>t63  | Cot 90* tip electrofuziune D63 PE80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 227,50 | 229,78             |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 105,00 | 63,00              |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,00              |
| 59 | IC26E                   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2" ) Teava din otel Dn57 x 3.5 | m    |        |        | 170,75<br>63,43    |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1000 | 57,66  | 63,43              |
|    | 252121670100057<br>x3.5 | Teava din otel Dn57*3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 94,17  | 95,58              |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2330 | 38,00  | 8,85               |
|    | 2735725903465           | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0510 | 51,67  | 2,64               |
|    | 2734113803910           | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 49,67  | 0,25               |
| 60 | ID04C                   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") (Robinet sferic cu mufa Dn50 cl. ef. A)                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 575,51<br>25,95    |
|    | 7136040011749           | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95              |
|    | 2875274205100d5<br>0    | Robinet sferic cu mufa Dn50 cl. ef. A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 536,25 | 536,25             |
|    | 1714227322940           | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0380 | 304,17 | 11,56              |
|    | 2430126100338           | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0760 | 23,00  | 1,75               |
| 61 | GC01A                   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации                                                                                                                                                                                                                                 | 1 km |        |        | 2 521,96<br>752,57 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6         | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------------------|
|    |               | стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)                                                                                                                                               |        |          |           |                      |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                      | h-om   | 10,1000  | 57,66     | 582,35               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,9500   | 57,66     | 170,22               |
|    | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                              | kg     | 0,2000   | 25,50     | 5,09                 |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                                                                       | buc    | 0,0100   | 100,00    | 0,87                 |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                      | buc    | 2,0000   | 211,00    | 422,00               |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                                                           | buc    | 2,0000   | 41,33     | 82,65                |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                                                          | buc    | 2,0000   | 16,07     | 32,13                |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                   | kg     | 8,6500   | 69,07     | 597,61               |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3     | 2,1300   | 40,00     | 85,22                |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                 | kg     | 0,0800   | 76,67     | 6,00                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg     | 2,1300   | 38,00     | 80,96                |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,5000   | 25,00     | 12,52                |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,8000   | 105,00    | 189,00               |
|    | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6200   | 400,00    | 248,70               |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt,presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0750   | 90,00     | 6,65                 |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                           |        |          |           |                      |
| 62 | GE02A         | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход - 50 м3/час) (Regulator FRG/2MB) | buc    |          |           | 752,19<br>257,16     |
|    | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,4600   | 57,66     | 257,16               |
|    | 2722103300400 | Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1                                                                                                                                                            | m      | 0,1000   | 50,83     | 5,08                 |
|    | 2722103300500 | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1                                                                                                                                                         | m      | 0,1000   | 116,42    | 11,64                |
|    | 2875274030200 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000   | 43,33     | 43,33                |
|    | 2875274030400 | Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000   | 72,00     | 72,00                |
|    | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000   | 33,33     | 133,32               |
|    | 1111000100500 | Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds                                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000   | 95,83     | 191,66               |
|    | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                         | kg     | 0,0600   | 51,67     | 3,10                 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000   | 40,00     | 4,00                 |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1500   | 42,71     | 6,41                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                | kg     | 0,2140   | 38,00     | 8,13                 |
|    | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0500   | 304,17    | 15,21                |
|    | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500   | 23,00     | 1,15                 |
| 63 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                                                                  | 100 m  |          |           | 5 637,77<br>1 228,15 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 21,3000  | 57,66     | 1 228,15             |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                 | t      | 0,0040   | 25 000,00 | 192,31               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                          | kg     | 1,3000   | 69,07     | 89,77                |
|    | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                                                            | m      | 100,0000 | 31,40     | 3 140,00             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                 | kg     | 2,3000   | 42,71     | 98,23                |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                 | 10 buc | 1,5000   | 20,00     | 30,00                |
|    | 50091051      | Suportul                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 13,4000  | 25,00     | 335,00               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut   | 0,2500   | 400,00    | 101,54               |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                  | h-ut   | 3,3600   | 105,00    | 352,92               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2500   | 275,00    | 69,85                |
| 64 | 08-02-471-3   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                            | 10 buc |          |           | 2 179,70<br>478,00   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,2900   | 57,66     | 478,00               |
|    | 1011613       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                | m      | 60,0000  | 22,20     | 1 332,00             |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0019   | 31 670,00 | 0,00                 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                          | kg     | 0,7100   | 69,07     | 49,00                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut   | 0,0800   | 400,00    | 32,00                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                  | h-ut   | 2,5400   | 105,00    | 266,70               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0800   | 275,00    | 22,00                |

| 1  | 2             | 3                                               | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               | <b>3. Valoarea utilajului</b>                   |     |        |          |          |
| 65 | Pret de piata | Post de reglare gaze cu doua reglatoare FRG/2MB | buc |        |          | 8 166,67 |
|    | FRG/2MB       | Post de reglare gaze cu doua reglatoare FRG/2MB | buc | 1,0000 | 8 166,67 | 8 166,67 |
|    |               |                                                 |     |        |          | 0,00     |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Dynamic Gas Group" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ, aplatat in  
partea centrala a s.Gura  
Cainarului, r-nul Floresti. Retele  
de gaze exterioare p/m si p/j  
PRG3.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3**  
**Deviz-oferta № 2-3. Retele de gaze exterioare.**

**Valoarea de deviz 106 639,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Racordarea PRG 3 la conducta de gaz existent (presiune medie).</b>                                                                                                                                 |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 | 0,35                                  | 1 382,77<br>0,00                      | 483,97<br>0,00         |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/                                                 | m3     | 3,50                                  | 118,78<br>118,78                      | 415,73<br>415,73       |
| 3      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 10,50                                 | 17,87<br>17,87                        | 187,68<br>187,68       |
| 4      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi                                                                                                                                          | m3     | 10,50                                 | 44,24<br>43,24                        | 464,57<br>454,07       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                  | 7                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------|
|    |         | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                                        |        |       |                    |                    |
| 5  | 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 | 0,28  | 599,11<br>0,00     | 167,75<br>0,00     |
| 6  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                    | 100 m3 | 0,28  | 1 357,21<br>508,64 | 380,02<br>142,42   |
| 7  | GD12A   | Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00  | 856,25<br>856,25   | 856,25<br>856,25   |
| 8  | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0                                                                                                                                    | m      | 50,00 | 40,75<br>5,19      | 2 037,53<br>259,47 |
| 9  | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                       | m      | 1,45  | 796,88<br>119,93   | 1 155,47<br>173,90 |
| 10 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                                                             | buc    | 1,00  | 42,19<br>28,83     | 42,19<br>28,83     |
| 11 | IC30B   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) Доп otel Dy15) (bransament D32 mm - 1buc.) | buc    | 1,00  | 20,93<br>9,23      | 20,93<br>9,23      |
| 12 | IzL08B  | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de                                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,50  | 158,06<br>29,42    | 79,03<br>14,71     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5    | 6                                  | 7                                  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|------------------------------------|
|    |       | bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                                                                         |     |      |                                    |                                    |
| 13 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 1buc.) | buc | 1,00 | <div>291,53</div> <div>46,13</div> | <div>291,53</div> <div>46,13</div> |
| 14 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм Teu redus PE tip electrofuziune D90x32)                            | buc | 1,00 | <div>553,06</div> <div>57,66</div> | <div>553,06</div> <div>57,66</div> |
| 15 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11)          | buc | 2,00 | <div>207,97</div> <div>46,13</div> | <div>415,93</div> <div>92,26</div> |
| 16 | GD52C | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 90 мм) Tub de protectie, Teava PE D90 L=4.0m - 1buc.                                                                                             | m   | 4,00 | <div>165,78</div> <div>17,47</div> | <div>663,10</div> <div>69,89</div> |
| 17 | IC26C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in                                                                                                                                                                                           | m   | 2,00 | <div>116,74</div> <div>49,01</div> | <div>233,48</div> <div>98,02</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5    | 6                     | 7               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------|-----------------|
|    |        | instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4" )                                                                                                                    |      |      |                       |                 |
| 18 | GB05A  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой) Flanse DN 25mm                                                                                                                                 | buc  | 2,00 | 148,41<br>28,83       | 296,83<br>57,66 |
| 19 | GB01A  | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00 | 880,63<br>33,44       | 880,63<br>33,44 |
| 20 | GC01A  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)                                                                                                                                             | 1 km | 0,05 | 2 523,40<br>753,00    | 126,17<br>37,65 |
| 21 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(Piloni pentru PRG teava otel Dn65 L=1.8m 2buc)                                                                                                                                                                                | t    | 0,02 | 33 740,50<br>2 306,50 | 674,81<br>46,13 |
| 22 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон | m3   | 0,18 | 1 602,17<br>296,94    | 288,39<br>53,45 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5     | 6                     | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------------|-------------------------------|
|    |         | класа...) (Piloni din otel sistinerea PRG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |                       |                               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |                       |                               |
|    |         | <b>Total Racordarea PRG 3 la conducta de gaz existent (presiune medie).<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |                       | <b>10 715,05<br/>3 134,58</b> |
|    |         | <b>1.2. Ingradirea si anodarea PRG 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |                       |                               |
| 23 | CO06B3  | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) | m  | 5,80  | 693,36<br>77,84       | 4 021,51<br>451,48            |
| 24 | CK14A   | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1,32  | 755,22<br>87,67       | 996,89<br>115,73              |
| 25 | IzA06A  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 26,00 | 155,54<br>107,82      | 4 044,05<br>2 803,43          |
| 26 | RpDD06A | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala (Слой основания из заполнителя в оптимальной смеси, укладка выполняется вручную)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 1,00  | 585,36<br>147,61      | 585,36<br>147,61              |
| 27 | CL10C   | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 0,05  | 46 943,00<br>4 902,40 | 2 347,15<br>245,12            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5    | 6               | 7                                   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|-------------------------------------|
|    |         | livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестницы, парапеты, переходные мостики, лестничные площадки, ветровые связи, прогоны решетчатые, перегородки и металлические опорные конструкции технологического оборудования или металлические платформы для обслуживания больших агрегатов (котлы, распределительные стояки, оборудование энергетической промышленности и т.д.), доставленные готовыми узлами, на высоте до 35 м, весом до 0,150 т, соединение на сварке) (Copertina PRG)                                                                |        |      |                 |                                     |
| 28 | CE06C   | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) (Copertina PRG) | m2     | 1,50 | 240,80<br>69,19 | 361,20<br>103,79                    |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                 |                                     |
|    |         | <b>Total Ingradirea si anodarea PRG 3</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |                 | <b>12 356,16</b><br><b>3 867,16</b> |
|    |         | <b>1.3. Retele presiune joasa subterane -225m.l.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |                 |                                     |
| 29 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,57 | 1 383,54        | 2 172,15                            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5     | 6                  | 7                    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|----------------------|
|    |         | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       | 0,00               | 0,00                 |
| 30 | TsA20B  | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu/                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 15,70 | 118,78<br>118,78   | 1 864,84<br>1 864,84 |
| 31 | TsD01B  | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 47,10 | 17,87<br>17,87     | 841,89<br>841,89     |
| 32 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 47,10 | 44,25<br>43,25     | 2 083,94<br>2 036,84 |
| 33 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 1,26  | 599,33<br>0,00     | 755,15<br>0,00       |
| 34 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 1,26  | 1 357,27<br>508,56 | 1 710,16<br>640,78   |
| 35 | TfA02A1 | Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau supradimensionat, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv probă de presiune la rețea, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 40; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое | buc    | 1,00  | 232,89<br>61,70    | 232,89<br>61,70      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                  | 7                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|
|    |         | испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50)<br>Cot otel DN 57mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    |                    |
| 36 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;<br>(Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50)<br>Cot otel DN 57mm | buc | 1,00   | 209,43<br>61,70    | 209,43<br>61,70    |
| 37 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 100,00 | 83,99<br>5,19      | 8 399,40<br>518,95 |
| 38 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm<br>Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 100,00 | 62,96<br>5,19      | 6 295,73<br>518,95 |
| 39 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm<br>Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 25,00  | 40,75<br>5,19      | 1 018,77<br>129,73 |
| 40 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр ст. Dn 150 mm)<br>(bransament D63 mm - 1buc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 1,00   | 1 091,44<br>119,94 | 1 091,44<br>119,94 |
| 41 | GD08B   | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm<br>(Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 80 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00   | 107,28<br>79,57    | 107,28<br>79,57    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5    | 6                | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|--------------------|
| 42 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D20)                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 | 43,46<br>28,83   | 43,46<br>28,83     |
| 43 | IC30B  | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) Dор Dy20)                                                 | buc | 1,00 | 19,85<br>9,23    | 19,85<br>9,23      |
| 44 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D63 mm - 1buc.)                                            | m2  | 0,50 | 158,06<br>29,42  | 79,03<br>14,71     |
| 45 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Trecere PE-otel D63-50) | buc | 1,00 | 454,82<br>46,13  | 454,82<br>46,13    |
| 46 | GA08A  | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                                                                      | m   | 1,45 | 796,88<br>119,93 | 1 155,47<br>173,90 |
| 47 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15)                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 | 42,19<br>28,83   | 42,19<br>28,83     |
| 48 | IC30B  | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) Dор Dy15)                                                 | buc | 1,00 | 20,93<br>9,23    | 20,93<br>9,23      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 49 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D32 mm - 1buc.)                                                             | m2  | 0,50  | 158,06<br>29,42 | 79,03<br>14,71     |
| 50 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Trecere PE-otel D32-25                    | buc | 1,00  | 291,53<br>46,13 | 291,53<br>46,13    |
| 51 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Mufa tip electrofuziune Ф63 PE100 SDR11) | buc | 1,00  | 258,55<br>46,13 | 258,55<br>46,13    |
| 52 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11) | buc | 10,00 | 207,96<br>46,13 | 2 079,62<br>461,28 |
| 53 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Teu redus electrofuziune PE80 D63x32)    | buc | 3,00  | 355,75<br>46,13 | 1 067,26<br>138,38 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                                  | 7                                    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 54 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Teu redus electrofuziune PE80 D50x32)  | buc | 2,00  | <div>345,98</div> <div>46,13</div> | <div>691,96</div> <div>92,26</div>   |
| 55 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Reducere electrofuziune PE 100 D63x50) | buc | 1,00  | <div>355,25</div> <div>46,13</div> | <div>355,25</div> <div>46,13</div>   |
| 56 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Dop PE tip electrofuziune D50)         | buc | 1,00  | <div>316,87</div> <div>46,13</div> | <div>316,87</div> <div>46,13</div>   |
| 57 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) Tub de protectie, Teava PE D63 L=4.0m - 3buc.                                                                          | m   | 12,00 | <div>85,25</div> <div>5,19</div>   | <div>1 023,05</div> <div>62,27</div> |
| 58 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Cot 90* tip electrofuziune D63 PE80)   | buc | 1,00  | <div>395,91</div> <div>46,13</div> | <div>395,91</div> <div>46,13</div>   |
| 59 | IC26E | Teava din otel neagra sudata                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1,00  | <div>170,75</div>                  | <div>170,75</div>                    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5    | 6                  | 7                              |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------------|--------------------------------|
|    |       | longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2" ) Teava din otel Dn57 x 3.5 |          |      | 63,43              | 63,43                          |
| 60 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Проломной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") (Robinet sferic cu mufa Dn50 cl. ef. A)                                                                                                                        | buc      | 1,00 | 575,51<br>25,95    | 575,51<br>25,95                |
| 61 | GC01A | Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)                                                                                                                                           | 1 km     | 0,23 | 2 521,96<br>752,57 | 580,05<br>173,09               |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |      |                    |                                |
|    |       | <b>Total Retele presiune joasa subterane -225m.l. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |      |                    | <b>36 484,16<br/>8 447,77</b>  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |      |                    | 59 555,37                      |
|    |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |      |                    | 3 707,88                       |
|    |       | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00 %   |      |                    | 1 213,55                       |
|    |       | <i>Total1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                    | 64 476,80                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,50 %  |      |                    | 9 349,14                       |
|    |       | <i>Total2</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                    | 73 825,94                      |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |      |                    | 4 429,56                       |
|    |       | <i>Total3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                    | 78 255,50                      |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |                    | <b>78 255,50<br/>15 449,51</b> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5    | 6                    | 7                          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------|----------------------------|
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                              |          |      |                      |                            |
| 62 | GE02A         | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h<br>(Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход - 50 м3/час) (Regulator FRG/2MB) | buc      | 1,00 | 752,19<br>257,16     | 752,19<br>257,16           |
| 63 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                                                                     | 100 m    | 0,13 | 5 637,77<br>1 228,15 | 732,91<br>159,66           |
| 64 | 08-02-471-3   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                               | 10 buc   | 0,10 | 2 179,70<br>478,00   | 217,97<br>47,80            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei      |      |                      | 1 703,07                   |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |      |                      | 111,51                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                            | 4,00 %   |      |                      | 45,53                      |
|    |               | <i>Total1</i>                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                      | 1 860,11                   |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                | 76,00 %  |      |                      | 353,11                     |
|    |               | <i>Total2</i>                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                      | 2 213,22                   |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |      |                      | 132,79                     |
|    |               | <i>Total3</i>                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                      | 2 346,01                   |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |          |      |                      | <b>2 346,01<br/>464,62</b> |
|    |               | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                             |          |      |                      |                            |
| 65 | Pret de piata | Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB                                                                                                                                                          | buc      | 1,00 | 8 166,67<br>0,00     | 8 166,67<br>0,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei      |      |                      | 8 166,67                   |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                           | 1,20 %   |      |                      | 98,00                      |
|    |               | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |          |      |                      | <b>8 264,67</b>            |

| 1 | 2 | 3                       | 4       | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|---------|---|---|------------------|
|   |   | Total                   | lei     |   |   | 88 866,18        |
|   |   | TVA                     | 20,00 % |   |   | 17 773,24        |
|   |   |                         |         |   |   | 106 639,42       |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |         |   |   |                  |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |         |   |   | <b>15 914,13</b> |

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

