

**Gazificarea s.Furceni, rl Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-06-G26****Gazificarea s.Furceni, rl Orhei****Valoarea de deviz 311.393,82 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   | Total  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                      | 7      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie. 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 | 0,076                                 | 938,90                 | 71,36  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 0,156                                 | 458,00                 | 71,36  |
| 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     | 0,228                                 | 194,88                 | 44,43  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,470                                 | 94,60                  | 44,43  |
| 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     | 2,280                                 | 29,33                  | 66,86  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,707                                 | 94,60                  | 66,86  |
| 4      | 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 | 0,052                                 | 381,20                 | 19,82  |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,057                                 | 349,60                 | 19,82  |
| 5      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,052                                 | 2.235,71               | 116,26 |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   |               | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                         |      |        |        |        |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,459  | 94,60  | 43,38  |
|   | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,490  | 148,60 | 72,87  |
| 6 | GD52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                                                                                   | m    | 19,000 | 50,23  | 954,32 |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,342  | 94,60  | 32,35  |
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,684  | 94,60  | 64,71  |
|   | 6325216710032 | Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm                                                                                                                                                                                               | m    | 19,000 | 28,56  | 542,64 |
|   | 2710503808003 | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                           | m    | 20,900 | 1,72   | 35,95  |
|   | 6780107361935 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                      | m    | 20,520 | 1,34   | 27,50  |
|   | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,760  | 290,00 | 220,40 |
|   | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,760  | 40,50  | 30,78  |
| 7 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Sa bransament D50-40mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  | 1,000  | 577,34 | 577,34 |
|   | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,800  | 94,60  | 75,68  |
|   | 6012201545040 | Sa bransament D50*40mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000  | 402,66 | 402,66 |
|   | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,600  | 80,00  | 48,00  |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,600  | 85,00  | 51,00  |
| 8 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000            | buc  | 2,000  | 245,68 | 491,36 |
|   | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,600  | 94,60  | 151,36 |
|   | 60122015454   | Mufa D-40mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,000  | 71,00  | 142,00 |
|   | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,200  | 80,00  | 96,00  |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,200  | 85,00  | 102,00 |
| 9 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm                                                            | buc  | 1,000  | 172,00 | 172,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |               | Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |          |
|    | 546381140312  | Trecere PE/OL D-40/32 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000  | 172,00 | 172,00   |
| 10 | GE05A         | Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 32 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  | 124,01 | 248,02   |
|    | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,520  | 94,60  | 49,19    |
|    | 210020013640  | Flanse otel D-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,000  | 82,00  | 164,00   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,120  | 49,60  | 5,95     |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,360  | 80,20  | 28,87    |
| 11 | TfA01A1       | Conducta de otel, montata 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 mm                                     | m    | 1,000  | 98,73  | 98,73    |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,130  | 94,60  | 12,30    |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,260  | 94,60  | 24,60    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,130  | 94,60  | 12,30    |
|    | 633565621274  | Teava otel D-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,000  | 39,60  | 39,60    |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,010  | 49,60  | 0,50     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,001  | 22,64  | 0,02     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,004  | 32,00  | 0,13     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,004  | 19,40  | 0,08     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,001  | 37,85  | 0,04     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,108  | 85,00  | 9,18     |
| 12 | TfA02A1       | Cot 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 mm | buc  | 1,000  | 316,15 | 316,15   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,070  | 94,60  | 101,22   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,000  | 94,60  | 94,60    |
|    | 2014040402    | Cot otel D-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000  | 16,80  | 16,80    |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,114  | 49,60  | 5,65     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,145  | 22,64  | 3,28     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,060  | 32,00  | 1,92     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,060  | 19,40  | 1,16     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,073  | 37,85  | 2,76     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,044  | 85,00  | 88,74    |
| 13 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                                                               | kg   | 31,450 | 35,55  | 1.117,95 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)                                                                                                                                                                                               |      |        |          |          |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,976  | 94,60    | 565,28   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,315  | 94,60    | 29,75    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,315  | 94,60    | 29,75    |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,315  | 15,86    | 4,99     |
|    | 61200574040   | Teava profill 40*40*2 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 13,492 | 35,49    | 478,83   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,157  | 49,60    | 7,80     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,252  | 6,12     | 1,54     |
| 14 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3   | 0,400  | 112,57   | 45,03    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,476  | 94,60    | 45,03    |
| 15 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015               | m3   | 0,600  | 1.347,78 | 808,67   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,070  | 94,60    | 195,82   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,240  | 94,60    | 22,70    |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,621  | 950,00   | 590,14   |
| 16 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                 | kg   | 10,800 | 35,68    | 385,32   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,484  | 94,60    | 234,99   |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,800 | 13,92    | 150,34   |
| 17 | CO06B         | 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<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027       | m    | 7,000  | 295,53   | 2.068,74 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,440  | 94,60    | 609,22   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,260  | 94,60    | 119,20   |
|    | 7453665412233 | Panouri din plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,000  | 298,60   | 1.194,40 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,451  | 13,85    | 47,79    |
|    | 1411122201342 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,503  | 195,00   | 98,12    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4              | 5     | 6         | 7      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|--------|
| 18 | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>                                                   | 100 m          | 0,130 | 3.653,78  | 474,99 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om           | 2,158 | 94,60     | 204,15 |
|    | 101178619     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                       | t              | 0,000 | 8.540,00  | 4,27   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg             | 0,117 | 49,60     | 5,80   |
|    | 2011019373    | Otel fisie necalcat 40x4 mm                                                                                                                                 | t              | 0,017 | 13.480,00 | 227,81 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut           | 0,407 | 81,00     | 32,96  |
| 19 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                                                                 | 10 buc         | 0,300 | 2.131,14  | 639,34 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om           | 2,487 | 94,60     | 235,27 |
|    | 2121011614    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                     | t              | 0,024 | 13.400,00 | 325,62 |
|    | 101178619     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                       | t              | 0,001 | 8.540,00  | 5,12   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg             | 0,234 | 49,60     | 11,61  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut           | 0,762 | 81,00     | 61,72  |
| 20 | RpGD07A       | Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv            | m              | 1,000 | 12,49     | 12,49  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om           | 0,100 | 94,60     | 9,46   |
|    | 3241003100034 | Grund, ulei anticoroziv miniu superior                                                                                                                      | kg             | 0,020 | 42,34     | 0,85   |
|    | 312003103311  | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                    | kg             | 0,025 | 68,00     | 1,70   |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                    | l              | 0,025 | 19,40     | 0,48   |
| 21 | IzJ07B        | Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                                 | m <sup>2</sup> | 2,160 | 68,06     | 147,01 |
|    | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                | h-om           | 0,346 | 94,60     | 32,69  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                         | h-om           | 0,842 | 94,60     | 79,69  |
|    | 544003100837  | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                     | kg             | 0,648 | 42,50     | 27,54  |
|    | 123006200611  | White spirit                                                                                                                                                | kg             | 0,086 | 42,00     | 3,63   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                             | kg             | 0,108 | 32,00     | 3,46   |
| 22 | GC03A         | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km           | 0,019 | 17,97     | 0,34   |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om           | 0,003 | 94,60     | 0,28   |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut           | 0,000 | 192,00    | 0,06   |
| 23 | GC01A         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                           | 1 km           | 0,019 | 1.986,32  | 37,74  |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om           | 0,192 | 94,60     | 18,15  |

| 1  | 2             | 3                                                                                           | 4        | 5     | 6      | 7                             |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------------------------|
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om     | 0,056 | 94,60  | 5,31                          |
|    | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                   | kg       | 0,004 | 14,20  | 0,05                          |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                            | buc      | 0,000 | 36,45  | 0,01                          |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                           | buc      | 0,038 | 4,12   | 0,16                          |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                | buc      | 0,038 | 1,32   | 0,05                          |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                               | buc      | 0,038 | 0,88   | 0,03                          |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                        | kg       | 0,164 | 49,60  | 8,15                          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                   | m3       | 0,040 | 22,64  | 0,92                          |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                      | kg       | 0,002 | 42,00  | 0,06                          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                     | kg       | 0,040 | 37,85  | 1,53                          |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                              | kg       | 0,009 | 32,00  | 0,30                          |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                              | h-ut     | 0,034 | 80,20  | 2,74                          |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                           | h-ut     | 0,001 | 192,00 | 0,27                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                | lei      |       |        | 8.914,09                      |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>                                           | 24,00 %  |       |        | 770,34                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur</i>                                                                      | 100,00 + |       |        | 9.684,42                      |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>                                  | 4,00 %   |       |        | 190,70                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>                                                               | 100,00 + |       |        | 9.875,13                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>                                      | 14,50 %  |       |        | 1.431,89                      |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                                                        | 100,00 + |       |        | 11.307,02                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>                                   | 6,00 %   |       |        | 534,85                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                                                 | 100,00 + |       |        | 11.841,87                     |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu</b>                       |          |       |        | <b>11.307,02<br/>3.209,74</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare.</b>                                                               |          |       |        |                               |
| 24 | GE01E         | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h | buc      | 1,000 | 286,30 | 286,30                        |
|    | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                          | h-om     | 2,910 | 94,60  | 275,29                        |
|    | 254003103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                           | kg       | 0,162 | 68,00  | 11,02                         |
| 25 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                                                  | buc      | 1,000 | 105,92 | 105,92                        |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                              | h-om     | 0,580 | 94,60  | 54,87                         |
|    | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                              | buc      | 8,000 | 3,05   | 24,40                         |
|    | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                       | buc      | 8,000 | 1,98   | 15,84                         |
|    | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                 | buc      | 8,000 | 0,46   | 3,68                          |
|    | 2821400430126 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg       | 0,010 | 68,40  | 0,68                          |

| 1  | 2             | 3                                                           | 4        | 5      | 6        | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-----------------|
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg       | 0,020  | 19,40    | 0,39            |
|    | 2320186202000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                | kg       | 0,030  | 58,00    | 1,74            |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498      | kg       | 0,080  | 42,00    | 3,36            |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                              | kg       | 0,030  | 32,00    | 0,96            |
| 26 | GB01B         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm                  | buc      | 1,000  | 218,19   | 218,19          |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                              | h-om     | 1,200  | 94,60    | 113,52          |
|    | 2874115818452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8              | buc      | 16,000 | 3,42     | 54,72           |
|    | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                       | buc      | 16,000 | 1,98     | 31,68           |
|    | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                 | buc      | 16,000 | 0,46     | 7,36            |
|    | 2821400430126 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                    | kg       | 0,010  | 68,40    | 0,68            |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg       | 0,020  | 19,40    | 0,39            |
|    | 2320186202000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                | kg       | 0,030  | 58,00    | 1,74            |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498      | kg       | 0,170  | 42,00    | 7,14            |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                              | kg       | 0,030  | 32,00    | 0,96            |
|    |               | <i>Total</i>                                                | lei      |        |          | 610,41          |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>          | 24,00 %  |        |          | 106,48          |
|    |               | <i>Total II3+Asigur</i>                                     | 100,00 + |        |          | 716,90          |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i> | 4,00 %   |        |          | 6,67            |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>                              | 100,00 + |        |          | 723,57          |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>                     | 76,00 %  |        |          | 337,19          |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                       | 100,00 + |        |          | 1.060,76        |
|    |               | <i>Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i> | 6,00 %   |        |          | 63,65           |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                | 100,00 + |        |          | 1.124,40        |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>           |          |        |          | <b>1.124,40</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj.</b>                                           |          |        |          | <b>443,67</b>   |
| 27 | 12            | Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70 (2reg.))   | buc      | 1,000  | 9.720,00 | 9.720,00        |
|    | 142001234312  | Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)      | buc      | 1,000  | 9.720,00 | 9.720,00        |
| 28 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                  | buc      | 1,000  | 1.054,00 | 1.054,00        |
|    | 2314464556545 | Robinet fl. D-40 mm                                         | buc      | 1,000  | 1.054,00 | 1.054,00        |
| 29 | GB01B         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm                  | buc      | 1,000  | 1.650,36 | 1.650,36        |
|    | 631503959565  | Robinet fl. D-65 mm                                         | buc      | 1,000  | 1.650,36 | 1.650,36        |
|    |               | <i>Total</i>                                                | lei      |        |          | 12.424,36       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5       | 6        | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |          |         |          |                  |
|    |               | Cheltuieli depozitarea (II3) * 1,2 %                                                                                                                                                                       | 1,20 %   |         |          | 149,09           |
|    |               | Total II3+Cheltu                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |         |          | 12.573,45        |
|    |               | <b>Total Utilaj.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |          |         |          | <b>12.573,45</b> |
|    |               | <b>4. Conducte si armaturi P.joasa.</b>                                                                                                                                                                    |          |         |          |                  |
| 30 | 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   | 4,928   | 938,90   | 4.626,90         |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut     | 10,102  | 458,00   | 4.626,90         |
| 31 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3       | 14,784  | 194,88   | 2.881,04         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om     | 30,455  | 94,60    | 2.881,04         |
| 32 | 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       | 147,840 | 29,33    | 4.335,56         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om     | 45,830  | 94,60    | 4.335,56         |
| 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   | 3,490   | 381,06   | 1.329,91         |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut     | 3,804   | 349,60   | 1.329,91         |
| 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   | 3,450   | 2.235,67 | 7.713,06         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om     | 30,429  | 94,60    | 2.878,58         |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut     | 32,534  | 148,60   | 4.834,48         |
| 35 | GD52B         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                                                         | m        | 216,000 | 67,10    | 14.492,87        |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 7,776   | 94,60  | 735,61    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 15,552  | 94,60  | 1.471,22  |
|    | 2365121671022<br>1 | Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm                                                                                                                                                         | m    | 216,648 | 40,20  | 8.709,25  |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 237,600 | 1,72   | 408,67    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 233,280 | 1,34   | 312,60    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 8,640   | 290,00 | 2.505,60  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 8,640   | 40,50  | 349,92    |
| 36 | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                                              | m    | 280,000 | 53,07  | 14.858,93 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 5,040   | 94,60  | 476,78    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 10,080  | 94,60  | 953,57    |
|    | 2415001000150      | Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm                                                                                                                                                          | m    | 280,000 | 31,40  | 8.792,00  |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 308,000 | 1,72   | 529,76    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 302,400 | 1,34   | 405,22    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 11,200  | 290,00 | 3.248,00  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 11,200  | 40,50  | 453,60    |
| 37 | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                                              | m    | 408,000 | 50,23  | 20.492,86 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 7,344   | 94,60  | 694,74    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 14,688  | 94,60  | 1.389,48  |
|    | 6325216710001      | Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm                                                                                                                                                           | m    | 408,000 | 28,56  | 11.652,48 |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 448,800 | 1,72   | 771,94    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 440,640 | 1,34   | 590,46    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 16,320  | 290,00 | 4.732,80  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 16,320  | 40,50  | 660,96    |
| 38 | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                                              | m    | 328,000 | 40,17  | 13.174,97 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 5,904   | 94,60  | 558,52    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 11,808  | 94,60  | 1.117,04  |
|    | 214 001000132      | Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm                                                                                                                                                            | m    | 328,000 | 18,50  | 6.068,00  |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 360,800 | 1,72   | 620,58    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 354,240 | 1,34   | 474,68    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 13,120  | 290,00 | 3.804,80  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 13,120  | 40,50  | 531,36    |
| 39 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm<br>Trecere PE/OL D-63*57. mm<br>Material marunt (alcool, | buc  | 1,000   | 380,64 | 380,64    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6      | 7        |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
|    |                     | detergent,creion marcator)=1,000                                                                                                                                                           |      |       |        |          |
|    | 712356998021        | Trecere PE/OL D-63*57 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 380,64 | 380,64   |
| 40 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000    | buc  | 1,000 | 445,08 | 445,08   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,800 | 94,60  | 75,68    |
|    | 623450016363        | Teu egal D-63 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 270,40 | 270,40   |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,600 | 80,00  | 48,00    |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                    | h-ut | 0,600 | 85,00  | 51,00    |
| 41 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  | 4,000 | 425,40 | 1.701,60 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,200 | 94,60  | 302,72   |
|    | 6234500119032       | Teu D-63/32 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 4,000 | 250,72 | 1.002,88 |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 2,400 | 80,00  | 192,00   |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                    | h-ut | 2,400 | 85,00  | 204,00   |
| 42 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  | 1,000 | 415,28 | 415,28   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,800 | 94,60  | 75,68    |
|    | 6029400501250<br>40 | Teu D-50/40 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 240,60 | 240,60   |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,600 | 80,00  | 48,00    |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                    | h-ut | 0,600 | 85,00  | 51,00    |
| 43 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  | 7,000 | 406,18 | 2.843,26 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,600 | 94,60  | 529,76   |
|    | 6029400501232       | Teu D-50/32 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 7,000 | 231,50 | 1.620,50 |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 4,200 | 80,00  | 336,00   |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                    | h-ut | 4,200 | 85,00  | 357,00   |
| 44 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm                                                              | buc  | 9,000 | 445,02 | 4.005,18 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6      | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
|    |               | Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000                                                                                                                                         |      |       |        |          |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 9,000 | 94,60  | 851,40   |
|    | 5433631443102 | Teu D-40/32 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 9,000 | 218,42 | 1.965,78 |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 7,200 | 80,00  | 576,00   |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                           | h-ut | 7,200 | 85,00  | 612,00   |
| 45 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  | 2,000 | 379,31 | 758,62   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,600 | 94,60  | 151,36   |
|    | 6029400502340 | Teu egal D-32 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,000 | 204,63 | 409,26   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,200 | 80,00  | 96,00    |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                           | h-ut | 1,200 | 85,00  | 102,00   |
| 46 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000          | buc  | 2,000 | 280,37 | 560,74   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,600 | 94,60  | 151,36   |
|    | 65140050163   | Mufa PE D-63 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,000 | 105,69 | 211,38   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,200 | 80,00  | 96,00    |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                           | h-ut | 1,200 | 85,00  | 102,00   |
| 47 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000          | buc  | 2,000 | 262,92 | 525,84   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,600 | 94,60  | 151,36   |
|    | 65140050155   | Mufa PE D-50 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,000 | 88,24  | 176,48   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,200 | 80,00  | 96,00    |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                           | h-ut | 1,200 | 85,00  | 102,00   |
| 48 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000          | buc  | 3,000 | 244,52 | 733,56   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,400 | 94,60  | 227,04   |
|    | 65140050114   | Mufa PE D-40 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,000 | 69,84  | 209,52   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,800 | 80,00  | 144,00   |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere                                                                                                                                                                | h-ut | 1,800 | 85,00  | 153,00   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                       | interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |           |
| 49 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000                                              | buc  | 50,000 | 229,60 | 11.480,00 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 40,000 | 94,60  | 3.784,00  |
|    | 6321540032124         | Mufa PE D-32 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 50,000 | 54,92  | 2.746,00  |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 30,000 | 80,00  | 2.400,00  |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                              | h-ut | 30,000 | 85,00  | 2.550,00  |
| 50 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  | 2,000  | 379,48 | 758,96    |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,600  | 94,60  | 151,36    |
|    | 5671381210266<br>3412 | Reductie PE D-63/32 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  | 204,80 | 409,60    |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,200  | 80,00  | 96,00     |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,200  | 85,00  | 102,00    |
| 51 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc  | 2,000  | 372,28 | 744,56    |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,600  | 94,60  | 151,36    |
|    | 7067134169412         | Reductie PE D-50/40mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,000  | 197,60 | 395,20    |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,200  | 80,00  | 96,00     |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,200  | 85,00  | 102,00    |
| 52 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000     | buc  | 3,000  | 328,40 | 985,20    |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,400  | 94,60  | 227,04    |
|    | 5571381140312         | Reductie PE D-40/32mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,000  | 153,72 | 461,16    |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,800  | 80,00  | 144,00    |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,800  | 85,00  | 153,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
| 53 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  | 27,000  | 132,43   | 3.575,61  |
|    | 7231640302154 | Trecere PE/OL D-32/25 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 27,000  | 132,43   | 3.575,61  |
| 54 | GA08A         | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm                                                                      | m    | 1,000   | 605,41   | 605,41    |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,660   | 94,60    | 157,04    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,420   | 94,60    | 39,73     |
|    | 4716565001591 | Teava din otel D-159 mm                                                                                                                                                                              | m    | 1,000   | 225,60   | 225,60    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                      | kg   | 4,500   | 21,63    | 97,33     |
|    | 131203101001  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                             | kg   | 0,120   | 46,30    | 5,56      |
|    | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                          | m3   | 0,001   | 3.210,00 | 3,21      |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                 | kg   | 0,140   | 49,60    | 6,94      |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 0,050   | 22,64    | 1,13      |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                             | kg   | 0,150   | 19,40    | 2,91      |
|    | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                             | l    | 1,500   | 19,40    | 29,10     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 0,050   | 37,85    | 1,89      |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,300   | 32,00    | 9,60      |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,290   | 80,20    | 23,26     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,060   | 35,00    | 2,10      |
| 55 | GA08A         | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 27 buc.                                                             | m    | 27,000  | 507,10   | 13.691,74 |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 44,820  | 94,60    | 4.239,97  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 11,340  | 94,60    | 1.072,76  |
|    | 5563600101021 | Teava din otel D-108 mm                                                                                                                                                                              | m    | 27,540  | 124,80   | 3.436,99  |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                      | kg   | 121,500 | 21,63    | 2.628,05  |
|    | 131203101001  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                             | kg   | 3,240   | 46,30    | 150,01    |
|    | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                          | m3   | 0,027   | 3.210,00 | 86,67     |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                 | kg   | 3,780   | 49,60    | 187,49    |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 1,350   | 22,64    | 30,56     |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                             | kg   | 4,050   | 19,40    | 78,57     |
|    | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                             | l    | 40,500  | 19,40    | 785,70    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 1,350   | 37,85    | 51,10     |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,100   | 32,00    | 259,20    |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 7,830   | 80,20    | 627,97    |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,620   | 35,00    | 56,70     |
| 56 | GD58A         | Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de                                                                                                                                      | m    | 6,000   | 168,57   | 1.011,45  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5     | 6      | 7      |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|    |                    | drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2.0 m.l.*3 buc, (PE80 SDR17.6)<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002                                                                                                                                             |      |       |        |        |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,918 | 94,60  | 370,64 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,918 | 94,60  | 370,64 |
|    | 7363400160164      | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 6,012 | 38,95  | 234,17 |
|    | 2010237318750      | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,072 | 1,35   | 8,20   |
|    | 2913204500011      | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,044 | 13,60  | 27,80  |
| 57 | TfA01B1            | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm                                    | m    | 1,000 | 161,60 | 161,60 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,190 | 94,60  | 17,97  |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,310 | 94,60  | 29,33  |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,140 | 94,60  | 13,24  |
|    | 6545007000812      | Conducta de otel D-76 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,000 | 89,75  | 89,75  |
|    | 2273155901001      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,016 | 49,60  | 0,79   |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,006 | 32,00  | 0,19   |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,006 | 19,40  | 0,12   |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,120 | 85,00  | 10,20  |
| 58 | TfA02B1            | Cot 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 76 mm | buc  | 1,000 | 467,00 | 467,00 |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,500 | 94,60  | 141,90 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,400 | 94,60  | 132,44 |
|    | 5341004000011<br>2 | Cot de otel D-76 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 60,50  | 60,50  |
|    | 2273155901001      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,124 | 49,60  | 6,15   |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,100 | 32,00  | 3,20   |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,100 | 19,40  | 1,94   |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,422 | 85,00  | 120,87 |
| 59 | GB05A              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm                                                                                                                                                                | buc  | 2,000 | 263,47 | 526,94 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,000 | 94,60  | 94,60  |
|    | 2237120081221      | Flansa otel D 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,000 | 170,42 | 340,84 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2             |                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg   | 0,680  | 49,60    | 33,73    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                   | m3   | 0,080  | 22,64    | 1,81     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                    | kg   | 0,080  | 37,85    | 3,03     |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,660  | 80,20    | 52,93    |
| 60 | GC03A         | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km | 1,016  | 18,01    | 18,30    |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om | 0,163  | 94,60    | 15,38    |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,015  | 192,00   | 2,92     |
| 61 | GC03B         | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm | 1 km | 0,216  | 30,94    | 6,68     |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om | 0,060  | 94,60    | 5,72     |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,005  | 192,00   | 0,96     |
| 62 | GC01A         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                           | 1 km | 1,016  | 1.986,38 | 2.018,16 |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 10,262 | 94,60    | 970,75   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 2,997  | 94,60    | 283,54   |
|    | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                   | kg   | 0,203  | 14,20    | 2,89     |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                            | buc  | 0,010  | 36,45    | 0,37     |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                           | buc  | 2,032  | 4,12     | 8,37     |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                | buc  | 2,032  | 1,32     | 2,68     |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                               | buc  | 2,032  | 0,88     | 1,79     |
|    | 3433155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg   | 8,788  | 49,60    | 435,90   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                   | m3   | 2,164  | 22,64    | 49,00    |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                      | kg   | 0,081  | 42,00    | 3,41     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                    | kg   | 2,164  | 37,85    | 81,91    |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                              | kg   | 0,508  | 32,00    | 16,26    |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                              | h-ut | 1,829  | 80,20    | 146,67   |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,076  | 192,00   | 14,63    |
| 63 | GC01B         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm                                           | 1 km | 0,130  | 2.080,08 | 270,41   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 1,383  | 94,60    | 130,85   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 0,393  | 94,60    | 37,14    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5      | 6      | 7                               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|---------------------------------|
|    | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,026  | 14,20  | 0,37                            |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                                                                                                            | buc      | 0,001  | 36,45  | 0,05                            |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                                                           | buc      | 0,260  | 4,12   | 1,07                            |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                                                                                                | buc      | 0,260  | 1,32   | 0,34                            |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,260  | 0,88   | 0,23                            |
|    | 3433155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                        | kg       | 1,125  | 49,60  | 55,78                           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3       | 0,277  | 22,64  | 6,27                            |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,022  | 42,00  | 0,93                            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,277  | 37,85  | 10,48                           |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,065  | 32,00  | 2,08                            |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,269  | 80,20  | 21,58                           |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,017  | 192,00 | 3,24                            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei      |        |        | 132.597,92                      |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |        |        | 7.787,02                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur</i>                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |        | 140.384,94                      |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>                                                                                                                                                                                  | 4,00 %   |        |        | 2.519,23                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |        |        | 142.904,16                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>                                                                                                                                                                                      | 14,50 %  |        |        | 20.721,10                       |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |        |        | 163.625,26                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>                                                                                                                                                                                   | 6,00 %   |        |        | 9.817,52                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |        |        | 173.442,78                      |
|    |               | <b>Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |          |        |        | <b>173.442,78<br/>32.445,92</b> |
|    |               | <b>5. Montarea lazilor la consumatori_ (27)</b>                                                                                                                                                                                             |          |        |        |                                 |
| 64 | TfA01A1       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm | m        | 54,000 | 82,41  | 4.450,33                        |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 7,020  | 94,60  | 664,09                          |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 14,040 | 94,60  | 1.328,18                        |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 7,020  | 94,60  | 664,09                          |
|    | 62145301224   | Conducta de otel D-20 mm                                                                                                                                                                                                                    | m        | 54,000 | 23,34  | 1.260,36                        |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,540  | 49,60  | 26,78                           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,216  | 32,00  | 6,91                            |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                        | l        | 0,216  | 19,40  | 4,19                            |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 5,832   | 85,00  | 495,72    |
| 65 | TfA02A1            | Cot 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 20 mm | buc  | 81,000  | 300,56 | 24.345,39 |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 86,670  | 94,60  | 8.198,98  |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 81,000  | 94,60  | 7.662,60  |
|    | 1245556588522      | Cot otel d=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 81,000  | 7,26   | 588,06    |
|    | 2273155901001      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 9,234   | 49,60  | 458,01    |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,860   | 32,00  | 155,52    |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 4,860   | 19,40  | 94,28     |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 84,564  | 85,00  | 7.187,94  |
| 66 | CN21A              | Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                                                                      | m2   | 4,730   | 125,04 | 591,43    |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,298   | 94,60  | 501,15    |
|    | 322203030001       | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,568   | 70,40  | 39,96     |
|    | 2132126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,473   | 53,40  | 25,26     |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,071   | 19,40  | 1,38      |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,473   | 24,30  | 11,49     |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,237   | 32,00  | 7,57      |
|    | 1240226101328      | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,142   | 32,60  | 4,63      |
| 67 | IzJ07B             | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                                                                                                                                                      | m2   | 4,730   | 68,06  | 321,92    |
|    | 7135010011000      | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,757   | 94,60  | 71,59     |
|    | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,845   | 94,60  | 174,51    |
|    | 544003100837       | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,419   | 42,50  | 60,31     |
|    | 123006200611       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,189   | 42,00  | 7,95      |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,237   | 32,00  | 7,57      |
| 68 | ID10B              | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"                                                                                                                        | buc  | 27,000  | 122,57 | 3.309,44  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 17,820  | 94,60  | 1.685,77  |
|    | 6132464111235<br>6 | Robinet de inchidere d20 (cana)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 27,000  | 58,00  | 1.566,00  |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,540   | 70,00  | 37,80     |
|    | 2430126100323      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,080   | 18,40  | 19,87     |
| 69 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava                                                                                                             | kg   | 169,857 | 16,62  | 2.823,10  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4        | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|------------------|
|    |               | profil 40*40mm, 27 buc L=2,7m)                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |          |                  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 1,699  | 94,60    | 160,69           |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 1,699  | 15,86    | 26,94            |
|    | 664416309886  | Teava profil 40*40*2                                                                                                                                                                                                                                                     | m        | 72,900 | 35,46    | 2.585,03         |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,849  | 49,60    | 42,13            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                        | kw       | 1,359  | 6,12     | 8,32             |
| 70 | IzJ07B        | Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                                                                                                                                              | m2       | 11,664 | 68,06    | 793,85           |
|    | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 1,866  | 94,60    | 176,54           |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 4,549  | 94,60    | 430,34           |
|    | 544003100837  | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 3,499  | 42,50    | 148,72           |
|    | 123006200611  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,467  | 42,00    | 19,60            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,583  | 32,00    | 18,66            |
| 71 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3       | 1,215  | 112,58   | 136,78           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 1,446  | 94,60    | 136,78           |
| 72 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                            | m3       | 1,215  | 1.362,06 | 1.654,91         |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 4,313  | 94,60    | 408,04           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,486  | 94,60    | 45,98            |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 1,264  | 950,00   | 1.200,89         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei      |        |          | 38.427,12        |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>                                                                                                                                                                                                                       | 24,00 %  |        |          | 5.354,24         |
|    |               | <i>Total II3+Asigur</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |          | 43.781,36        |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>                                                                                                                                                                                                              | 4,00 %   |        |          | 337,37           |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |        |          | 44.118,72        |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>                                                                                                                                                                                                                  | 14,50 %  |        |          | 6.397,21         |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 100,00 + |        |          | 50.515,94        |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>                                                                                                                                                                                                               | 6,00 %   |        |          | 3.030,96         |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |        |          | 53.546,89        |
|    |               | <b>Total Montarea lazilor la</b>                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |          | <b>53.546,89</b> |

| 1 | 2 | 3                                                   | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-----------------------------------------------------|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>consumatori_ (27)</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>22.309,33</b> |

|  |  |                                                |                   |            |
|--|--|------------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                          | lei               | 251.994,85 |
|  |  | Ridicarea topografica                          | 7500,00<br>lei    | 7.500,00   |
|  |  | Total Π3+Ridica                                | 100,00 +          | 259.494,85 |
|  |  | TVA (Π3+Ridica) * 20 %                         | 20,00 %           | 51.898,97  |
|  |  | Total Π3+Ridica+TVA                            | 100,00 +          | 311.393,82 |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> | <b>311.393,82</b> |            |

Intocmit

SRL GAZMETAN

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SRL ORHEI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)