

**Gazificarea s.Ghetlova, r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-20/26****Gazificarea s.Ghetlova, r-l Orhei****Valoarea de deviz 332 108,39 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 | 0,590                                 | 1 033,20               | 609,59   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 1,209                                 | 504,00                 | 609,59   |
| 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     | 1,788                                 | 194,88                 | 348,44   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,683                                 | 94,60                  | 348,44   |
| 3      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 17,880                                | 29,33                  | 524,35   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 5,543                                 | 94,60                  | 524,35   |
| 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 | 0,410                                 | 419,65                 | 172,06   |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,447                                 | 385,00                 | 172,06   |
| 5      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,410                                 | 2 484,62               | 1 018,70 |

| 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 | 3,616   | 94,60  | 342,09   |
|   | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,866   | 175,00 | 676,60   |
| 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    | 149,000 | 45,47  | 6 774,52 |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,682   | 94,60  | 253,72   |
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,364   | 94,60  | 507,43   |
|   | 6325216710032 | Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm                                                                                                                                                                                               | m    | 149,000 | 23,20  | 3 456,80 |
|   | 2710503808003 | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                           | m    | 163,900 | 1,65   | 270,44   |
|   | 6780107361935 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                      | m    | 160,920 | 1,54   | 247,82   |
|   | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 5,960   | 290,00 | 1 728,40 |
|   | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 5,960   | 52,00  | 309,92   |
| 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   | 572,68 | 572,68   |
|   | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,800   | 94,60  | 75,68    |
|   | 6012201545040 | Sa bransament D50*40mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000   | 395,00 | 395,00   |
|   | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,600   | 85,00  | 51,00    |
|   | 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   | 68,00  | 136,00   |
|   | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,200   | 85,00  | 102,00   |
|   | 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   | 185,00 | 185,00   |

| 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  | 185,00 | 185,00   |
| 10 | GE05A         | Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 32 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  | 147,56 | 295,12   |
|    | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,520  | 94,60  | 49,19    |
|    | 210020013640  | Flanse otel D-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,000  | 105,00 | 210,00   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,120  | 53,40  | 6,41     |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,360  | 82,00  | 29,52    |
| 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  | 101,82 | 101,82   |
|    | 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  | 42,65  | 42,65    |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,010  | 53,40  | 0,53     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,001  | 32,56  | 0,03     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,004  | 25,00  | 0,10     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,004  | 21,00  | 0,08     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,001  | 43,90  | 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  | 318,94 | 318,94   |
|    | 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  | 17,60  | 17,60    |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,114  | 53,40  | 6,09     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,145  | 32,56  | 4,72     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,060  | 25,00  | 1,50     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,060  | 21,00  | 1,26     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,073  | 43,90  | 3,20     |
|    | 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 | 36,34  | 1 142,79 |

| 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  | 16,40    | 5,16     |
|    | 61200574040   | Teava profill 40*40*2 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 13,492 | 37,18    | 501,63   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,157  | 53,40    | 8,40     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,252  | 11,20    | 2,82     |
| 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  | 1 528,96 | 917,38   |
|    | 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  | 1 125,00 | 698,85   |
| 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 | 36,08    | 389,64   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,484  | 94,60    | 234,99   |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,800 | 14,32    | 154,66   |
| 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  | 304,18   | 2 129,28 |
|    | 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  | 309,40   | 1 237,60 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,451  | 14,50    | 50,04    |
|    | 1411122201342 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,503  | 225,00   | 113,22   |

| 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 | 3 768,80  | 489,94 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om           | 2,158 | 94,60     | 204,15 |
|    | 101178619     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                       | t              | 0,000 | 8 350,00  | 4,17   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg             | 0,117 | 53,40     | 6,25   |
|    | 2011019373    | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                 | t              | 0,017 | 14 320,00 | 242,01 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut           | 0,407 | 82,00     | 33,37  |
| 19 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                                                                 | 10 buc         | 0,300 | 2 210,79  | 663,24 |
|    | 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 | 14 320,00 | 347,98 |
|    | 101178619     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                       | t              | 0,001 | 8 350,00  | 5,01   |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg             | 0,234 | 53,40     | 12,50  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut           | 0,762 | 82,00     | 62,48  |
| 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 | 12,74     | 12,74  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om           | 0,100 | 94,60     | 9,46   |
|    | 3241003100034 | Grund, ulei anticoroziv miniu superior                                                                                                                      | kg             | 0,020 | 48,00     | 0,96   |
|    | 312003103311  | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                    | kg             | 0,025 | 72,00     | 1,80   |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                    | l              | 0,025 | 21,00     | 0,53   |
| 21 | IzJ07B        | Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                                 | m <sup>2</sup> | 2,160 | 69,60     | 150,34 |
|    | 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 | 48,00     | 31,10  |
|    | 123006200611  | White spirit                                                                                                                                                | kg             | 0,086 | 48,00     | 4,15   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                             | kg             | 0,108 | 25,00     | 2,70   |
| 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           | 0,149 | 17,78     | 2,65   |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om           | 0,024 | 94,60     | 2,25   |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut           | 0,002 | 180,45    | 0,40   |
| 23 | GC01A         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                           | 1 km           | 0,149 | 2 055,26  | 306,23 |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om           | 1,505 | 94,60     | 142,36 |

| 1  | 2             | 3                                                                                           | 4        | 5     | 6      | 7                             |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------------------------|
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om     | 0,440 | 94,60  | 41,58                         |
|    | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                   | kg       | 0,030 | 15,20  | 0,45                          |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                            | buc      | 0,001 | 42,00  | 0,06                          |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                           | buc      | 0,298 | 5,12   | 1,53                          |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                | buc      | 0,298 | 1,50   | 0,45                          |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                               | buc      | 0,298 | 1,12   | 0,33                          |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                        | kg       | 1,289 | 53,40  | 68,83                         |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                   | m3       | 0,317 | 32,56  | 10,33                         |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                      | kg       | 0,012 | 42,00  | 0,50                          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                     | kg       | 0,317 | 43,90  | 13,93                         |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                              | kg       | 0,074 | 25,00  | 1,86                          |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                              | h-ut     | 0,268 | 82,00  | 21,99                         |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                           | h-ut     | 0,011 | 180,45 | 2,02                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                | lei      |       |        | 17 661,65                     |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>                                           | 24,00 %  |       |        | 1 223,16                      |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur</i>                                                                      | 100,00 + |       |        | 18 884,81                     |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>                                  | 4,00 %   |       |        | 340,60                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>                                                               | 100,00 + |       |        | 19 225,41                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>                                      | 14,50 %  |       |        | 2 787,68                      |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                                                        | 100,00 + |       |        | 22 013,09                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>                                   | 6,00 %   |       |        | 1 320,79                      |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                                                 | 100,00 + |       |        | 23 333,87                     |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu</b>                       |          |       |        | <b>23 333,87<br/>5 096,49</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 | 286,95 | 286,95                        |
|    | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                          | h-om     | 2,910 | 94,60  | 275,29                        |
|    | 254003103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                           | kg       | 0,162 | 72,00  | 11,66                         |
| 25 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                                                  | buc      | 1,000 | 117,30 | 117,30                        |
|    | 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 | 3,80   | 30,40                         |
|    | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                       | buc      | 8,000 | 2,25   | 18,00                         |
|    | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                 | buc      | 8,000 | 0,90   | 7,20                          |
|    | 2821400430126 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg       | 0,010 | 72,00  | 0,72                          |

| 1  | 2             | 3                                                           | 4        | 5      | 6        | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-----------------|
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg       | 0,020  | 21,00    | 0,42            |
|    | 2320186202000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                | kg       | 0,030  | 52,60    | 1,58            |
|    | 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  | 25,00    | 0,75            |
| 26 | GB01B         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm                  | buc      | 1,000  | 242,21   | 242,21          |
|    | 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 | 4,23     | 67,68           |
|    | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                       | buc      | 16,000 | 2,25     | 36,00           |
|    | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                 | buc      | 16,000 | 0,90     | 14,40           |
|    | 2821400430126 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                    | kg       | 0,010  | 72,00    | 0,72            |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg       | 0,020  | 21,00    | 0,42            |
|    | 2320186202000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                | kg       | 0,030  | 52,60    | 1,58            |
|    | 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  | 25,00    | 0,75            |
|    |               | <i>Total</i>                                                | lei      |        |          | 646,45          |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>          | 24,00 %  |        |          | 106,48          |
|    |               | <i>Total II3+Asigur</i>                                     | 100,00 + |        |          | 752,94          |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i> | 4,00 %   |        |          | 8,11            |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>                              | 100,00 + |        |          | 761,05          |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>                     | 76,00 %  |        |          | 337,19          |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                       | 100,00 + |        |          | 1 098,24        |
|    |               | <i>Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i> | 6,00 %   |        |          | 65,89           |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                | 100,00 + |        |          | 1 164,13        |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>           |          |        |          | <b>1 164,13</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  | 9 500,00 | 9 500,00        |
|    | 142001234312  | Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)      | buc      | 1,000  | 9 500,00 | 9 500,00        |
| 28 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                  | buc      | 1,000  | 1 125,00 | 1 125,00        |
|    | 2314464556545 | Robinet fl. D-40 mm                                         | buc      | 1,000  | 1 125,00 | 1 125,00        |
| 29 | GB01B         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm                  | buc      | 1,000  | 1 812,00 | 1 812,00        |
|    | 631503959565  | Robinet fl. D-65 mm                                         | buc      | 1,000  | 1 812,00 | 1 812,00        |
|    |               | <i>Total</i>                                                | lei      |        |          | 12 437,00       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5       | 6        | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |          |         |          |                  |
|    |               | Cheltuieli depozitarea (II3) * 1,2 %                                                                                                                                                                       | 1,20 %   |         |          | 149,24           |
|    |               | Total II3+Cheltu                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |         |          | 12 586,24        |
|    |               | <b>Total Utilaj.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |          |         |          | <b>12 586,24</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   | 5,360   | 1 033,20 | 5 537,95         |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut     | 10,988  | 504,00   | 5 537,95         |
| 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       | 16,080  | 194,88   | 3 133,61         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om     | 33,125  | 94,60    | 3 133,61         |
| 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       | 160,800 | 29,33    | 4 715,62         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om     | 49,848  | 94,60    | 4 715,62         |
| 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   | 3,750   | 419,65   | 1 573,69         |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut     | 4,088   | 385,00   | 1 573,69         |
| 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   | 3,750   | 2 484,62 | 9 317,33         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om     | 33,075  | 94,60    | 3 128,89         |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut     | 35,362  | 175,00   | 6 188,44         |
| 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        | 130,000 | 62,88    | 8 174,56         |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 4,680   | 94,60  | 442,73    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 9,360   | 94,60  | 885,46    |
|    | 2365121671022<br>1 | Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm                                                                                                                                                         | m    | 130,390 | 35,40  | 4 615,81  |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 143,000 | 1,65   | 235,95    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 140,400 | 1,54   | 216,22    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 5,200   | 290,00 | 1 508,00  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 5,200   | 52,00  | 270,40    |
| 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    | 370,000 | 48,77  | 18 043,64 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 6,660   | 94,60  | 630,04    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 13,320  | 94,60  | 1 260,07  |
|    | 2415001000150      | Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm                                                                                                                                                          | m    | 370,000 | 26,50  | 9 805,00  |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 407,000 | 1,65   | 671,55    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 399,600 | 1,54   | 615,38    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 14,800  | 290,00 | 4 292,00  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 14,800  | 52,00  | 769,60    |
| 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    | 430,000 | 45,47  | 19 550,64 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 7,740   | 94,60  | 732,20    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 15,480  | 94,60  | 1 464,41  |
|    | 6325216710001      | Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm                                                                                                                                                           | m    | 430,000 | 23,20  | 9 976,00  |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 473,000 | 1,65   | 780,45    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 464,400 | 1,54   | 715,18    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 17,200  | 290,00 | 4 988,00  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 17,200  | 52,00  | 894,40    |
| 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    | 410,000 | 37,87  | 15 525,31 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 7,380   | 94,60  | 698,15    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om | 14,760  | 94,60  | 1 396,30  |
|    | 214 001000132      | Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm                                                                                                                                                            | m    | 410,000 | 15,60  | 6 396,00  |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                      | m    | 451,000 | 1,65   | 744,15    |
|    | 6780107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                 | m    | 442,800 | 1,54   | 681,91    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut | 16,400  | 290,00 | 4 756,00  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                   | h-ut | 16,400  | 52,00  | 852,80    |
| 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   | 368,40 | 368,40    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6      | 7        |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
|    |                     | detergent,creion marcator)=1,000                                                                                                                                                           |      |       |        |          |
|    | 712356998021        | Trecere PE/OL D-63*57 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 368,40 | 368,40   |
| 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 | 472,43 | 472,43   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,800 | 94,60  | 75,68    |
|    | 623450016363        | Teu egal D-63 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 | 294,75 | 294,75   |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,600 | 85,00  | 51,00    |
|    | 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 | 401,94 | 1 607,76 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,200 | 94,60  | 302,72   |
|    | 6234500119032       | Teu D-63/32 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 4,000 | 224,26 | 897,04   |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 2,400 | 85,00  | 204,00   |
|    | 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 | 412,54 | 412,54   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,800 | 94,60  | 75,68    |
|    | 6029400501250<br>40 | Teu D-50/40 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 234,86 | 234,86   |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,600 | 85,00  | 51,00    |
|    | 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 | 392,39 | 2 746,73 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,600 | 94,60  | 529,76   |
|    | 6029400501232       | Teu D-50/32 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 7,000 | 214,71 | 1 502,97 |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 4,200 | 85,00  | 357,00   |
|    | 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 | 446,50 | 4 018,50 |

| 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 | 215,90 | 1 943,10 |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 7,200 | 85,00  | 612,00   |
|    | 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 | 386,18 | 772,36   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,600 | 94,60  | 151,36   |
|    | 6029400502340 | Teu egal D-32 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,000 | 208,50 | 417,00   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,200 | 85,00  | 102,00   |
|    | 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 | 279,68 | 559,36   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,600 | 94,60  | 151,36   |
|    | 65140050163   | Mufa PE D-63 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,000 | 102,00 | 204,00   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,200 | 85,00  | 102,00   |
|    | 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 | 263,11 | 526,22   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,600 | 94,60  | 151,36   |
|    | 65140050155   | Mufa PE D-50 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,000 | 85,43  | 170,86   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,200 | 85,00  | 102,00   |
|    | 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 | 245,68 | 737,04   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,400 | 94,60  | 227,04   |
|    | 65140050114   | Mufa PE D-40 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,000 | 68,00  | 204,00   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 1,800 | 85,00  | 153,00   |
|    | 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 | 228,88 | 11 444,00 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 40,000 | 94,60  | 3 784,00  |
|    | 6321540032124         | Mufa PE D-32 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 50,000 | 51,20  | 2 560,00  |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 30,000 | 85,00  | 2 550,00  |
|    | 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  | 393,48 | 786,96    |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,600  | 94,60  | 151,36    |
|    | 5671381210266<br>3412 | Reductie PE D-63/32 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  | 215,80 | 431,60    |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,200  | 85,00  | 102,00    |
|    | 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  | 350,18 | 700,36    |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,600  | 94,60  | 151,36    |
|    | 7067134169412         | Reductie PE D-50/40mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,000  | 172,50 | 345,00    |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,200  | 85,00  | 102,00    |
|    | 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  | 332,28 | 996,84    |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,400  | 94,60  | 227,04    |
|    | 5571381140312         | Reductie PE D-40/32mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,000  | 154,60 | 463,80    |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,800  | 85,00  | 153,00    |
|    | 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  | 126,87   | 3 425,49  |
|    | 7231640302154 | Trecere PE/OL D-32/25 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 27,000  | 126,87   | 3 425,49  |
| 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   | 657,21   | 657,21    |
|    | 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   | 238,50   | 238,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                      | kg   | 4,500   | 29,60    | 133,20    |
|    | 131203101001  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                             | kg   | 0,120   | 48,00    | 5,76      |
|    | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                          | m3   | 0,001   | 3 200,00 | 3,20      |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                 | kg   | 0,140   | 53,40    | 7,48      |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 0,050   | 32,56    | 1,63      |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                             | kg   | 0,150   | 21,00    | 3,15      |
|    | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                             | l    | 1,500   | 21,00    | 31,50     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 0,050   | 43,90    | 2,19      |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,300   | 25,00    | 7,50      |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,290   | 82,00    | 23,78     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,060   | 42,50    | 2,55      |
| 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  | 554,21   | 14 963,78 |
|    | 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  | 132,85   | 3 658,69  |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                      | kg   | 121,500 | 29,60    | 3 596,40  |
|    | 131203101001  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                             | kg   | 3,240   | 48,00    | 155,52    |
|    | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                          | m3   | 0,027   | 3 200,00 | 86,40     |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                 | kg   | 3,780   | 53,40    | 201,85    |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 1,350   | 32,56    | 43,96     |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                             | kg   | 4,050   | 21,00    | 85,05     |
|    | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                             | l    | 40,500  | 21,00    | 850,50    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 1,350   | 43,90    | 59,27     |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,100   | 25,00    | 202,50    |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 7,830   | 82,00    | 642,06    |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,620   | 42,50    | 68,85     |
| 56 | GD58A         | Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de                                                                                                                                      | m    | 6,000   | 165,26   | 991,58    |

| 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 | 36,45  | 219,14 |
|    | 2010237318750      | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,072 | 1,36   | 8,26   |
|    | 2913204500011      | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,044 | 11,20  | 22,89  |
| 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 | 159,47 | 159,47 |
|    | 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 | 87,60  | 87,60  |
|    | 2273155901001      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,016 | 53,40  | 0,85   |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,006 | 25,00  | 0,15   |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,006 | 21,00  | 0,13   |
|    | 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 | 474,43 | 474,43 |
|    | 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 | 68,00  | 68,00  |
|    | 2273155901001      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,124 | 53,40  | 6,62   |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,100 | 25,00  | 2,50   |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,100 | 21,00  | 2,10   |
|    | 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 | 270,57 | 541,15 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,000 | 94,60  | 94,60  |
|    | 2237120081221      | Flansa otel D 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,000 | 175,00 | 350,00 |

| 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  | 53,40    | 36,31    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                   | m3   | 0,080  | 32,56    | 2,60     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                    | kg   | 0,080  | 43,90    | 3,51     |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,660  | 82,00    | 54,12    |
| 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 | 1,210  | 17,84    | 21,58    |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om | 0,194  | 94,60    | 18,31    |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,018  | 180,45   | 3,27     |
| 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 | 0,130  | 30,65    | 3,98     |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om | 0,036  | 94,60    | 3,44     |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,003  | 180,45   | 0,54     |
| 62 | GC01A         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                           | 1 km | 1,210  | 2 055,23 | 2 486,82 |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 12,221 | 94,60    | 1 156,11 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 3,570  | 94,60    | 337,67   |
|    | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                   | kg   | 0,242  | 15,20    | 3,68     |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                            | buc  | 0,012  | 42,00    | 0,51     |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                           | buc  | 2,420  | 5,12     | 12,39    |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                | buc  | 2,420  | 1,50     | 3,63     |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                               | buc  | 2,420  | 1,12     | 2,71     |
|    | 3433155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg   | 10,466 | 53,40    | 558,91   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                   | m3   | 2,577  | 32,56    | 83,92    |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                      | kg   | 0,097  | 42,00    | 4,07     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                    | kg   | 2,577  | 43,90    | 113,14   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                              | kg   | 0,605  | 25,00    | 15,13    |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                              | h-ut | 2,178  | 82,00    | 178,60   |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,091  | 180,45   | 16,37    |
| 63 | GC01B         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm                                           | 1 km | 0,130  | 2 148,78 | 279,34   |
|    | 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  | 15,20  | 0,40                            |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                                                                                                            | buc      | 0,001  | 42,00  | 0,05                            |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                                                           | buc      | 0,260  | 5,12   | 1,33                            |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                                                                                                | buc      | 0,260  | 1,50   | 0,39                            |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,260  | 1,12   | 0,29                            |
|    | 3433155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                        | kg       | 1,125  | 53,40  | 60,05                           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3       | 0,277  | 32,56  | 9,02                            |
|    | 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  | 43,90  | 12,16                           |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,065  | 25,00  | 1,63                            |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,269  | 82,00  | 22,07                           |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,017  | 180,45 | 3,05                            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei      |        |        | 135 726,69                      |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |        |        | 8 083,53                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur</i>                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |        | 143 810,23                      |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>                                                                                                                                                                                  | 4,00 %   |        |        | 2 399,43                        |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |        |        | 146 209,65                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>                                                                                                                                                                                      | 14,50 %  |        |        | 21 200,40                       |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |        |        | 167 410,05                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>                                                                                                                                                                                   | 6,00 %   |        |        | 10 044,60                       |
|    |               | <i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |        |        | 177 454,66                      |
|    |               | <b>Total Conduce si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |          |        |        | <b>177 454,66<br/>33 681,39</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 | 84,73  | 4 575,42                        |
|    | 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 | 25,64  | 1 384,56                        |
|    | 2273155901001 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,540  | 53,40  | 28,84                           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,216  | 25,00  | 5,40                            |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                        | l        | 0,216  | 21,00  | 4,54                            |



| 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  | 301,41 | 24 414,18 |
|    | 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  | 8,00   | 648,00    |
|    | 2273155901001      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 9,234   | 53,40  | 493,10    |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,860   | 25,00  | 121,50    |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 4,860   | 21,00  | 102,06    |
|    | 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   | 127,00 | 600,69    |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,298   | 94,60  | 501,15    |
|    | 322203030001       | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,568   | 77,00  | 43,71     |
|    | 2132126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,473   | 60,15  | 28,45     |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,071   | 21,00  | 1,49      |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,473   | 32,50  | 15,37     |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,237   | 25,00  | 5,91      |
|    | 1240226101328      | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,142   | 32,50  | 4,61      |
| 67 | IzJ07B             | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                                                                                                                                                      | m2   | 4,730   | 69,60  | 329,21    |
|    | 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   | 48,00  | 68,11     |
|    | 123006200611       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,189   | 48,00  | 9,08      |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,237   | 25,00  | 5,91      |
| 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  | 126,42 | 3 413,38  |
|    | 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  | 62,00  | 1 674,00  |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,540   | 54,00  | 29,16     |
|    | 2430126100323      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,080   | 22,64  | 24,45     |
| 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 | 17,42  | 2 959,54  |

| 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  | 16,40    | 27,86            |
|    | 664416309886  | Teava profil 40*40*2                                                                                                                                                                                                                                                     | m        | 72,900 | 37,18    | 2 710,42         |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,849  | 53,40    | 45,35            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                        | kw       | 1,359  | 11,20    | 15,22            |
| 70 | IzJ07B        | Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi                                                                                                                                                                                              | m2       | 11,664 | 69,60    | 811,82           |
|    | 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  | 48,00    | 167,96           |
|    | 123006200611  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,467  | 48,00    | 22,40            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,583  | 25,00    | 14,58            |
| 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  | 1 544,14 | 1 876,13         |
|    | 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  | 1 125,00 | 1 422,11         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei      |        |          | 39 117,08        |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>                                                                                                                                                                                                                       | 24,00 %  |        |          | 5 354,24         |
|    |               | <i>Total II3+Asigur</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |          | 44 471,32        |
|    |               | <i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>                                                                                                                                                                                                              | 4,00 %   |        |          | 364,96           |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |        |          | 44 836,28        |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>                                                                                                                                                                                                                  | 14,50 %  |        |          | 6 501,26         |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 100,00 + |        |          | 51 337,55        |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>                                                                                                                                                                                                               | 6,00 %   |        |          | 3 080,25         |
|    |               | <i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>                                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |        |          | 54 417,80        |
|    |               | <b>Total Montarea lazilor la</b>                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |          | <b>54 417,80</b> |

| 1 | 2 | 3                                                   | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-----------------------------------------------------|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>consumatori_ (27)</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>22 309,33</b> |

|  |  |                                          |                |            |
|--|--|------------------------------------------|----------------|------------|
|  |  | Total                                    | lei            | 268 956,99 |
|  |  | Ridicarea topografica                    | 7800,00<br>lei | 7 800,00   |
|  |  | Total Π3+Ridica                          | 100,00 +       | 276 756,99 |
|  |  | TVA (Π3+Ridica) * 20 %                   | 20,00 %        | 55 351,40  |
|  |  | Total Π3+Ridica+TVA                      | 100,00 +       | 332 108,39 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |                |            |
|  |  | <b>332 108,39</b>                        |                |            |

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)