

Obiect Gazificarea s. Puhoi, r-nul Ialoveni

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Раздел</b>                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. str. Macilor</b>                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Lucrari de terasament.</b>                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 641,03               |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 800,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 1 641,03               |
| 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     |                                        |                      | 166,12                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                 | 80,65                | 166,12                 |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip                          | m3     |                                        |                      | 79,95                  |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100                                 | 80,65                | 49,20                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3     | 1,0250                                 | 30,00                | 30,75                  |
| 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 |                                        |                      | 872,41                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900                                 | 800,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 872,41                 |
| 5      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |                                        |                      | 1 066,14               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200                                 | 80,65                | 711,25                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300                                 | 37,63                | 354,89                 |
|        |                             | <b>1.1.2. Gazoduct p/m.</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 6      | GD52A                       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm                                                                                               | m      |                                        |                      | 61,96                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0180                                 | 80,65                | 4,36                   |
|        | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0360                                 | 80,65                | 1,45                   |
|        | 2521216710001.50            | Teava polietilena PE100 SDR11 d-50mm                                                                                                                                                      | m      | 1,0030                                 | 49,30                | 2,90                   |
|        | 2710503808003               | Fir trasor                                                                                                                                                                                | m      | 1,1000                                 | 1,50                 | 49,45                  |
|        | 1724107361935               | Banda de marcaj                                                                                                                                                                           | m      | 1,0800                                 | 1,00                 | 1,65                   |
|        | 2912340002506               | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                             | h-ut   | 0,0020                                 | 300,00               | 1,08                   |
|        | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0400                                 | 33,00                | 0,60                   |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0400                                 | 87,56                | 1,32                   |
| 7      | GD54A                       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (sa) din polietilena, tevile avind diametrul d-63/50mm                                                                 | buc    |                                        |                      | 1 082,98               |
|        | 7212030022701               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,8000                                 | 80,65                | 64,52                  |
|        | 252315671381.sa 63/50       | Fiting polietilena (sa) d-63/63, reducere 63/50                                                                                                                                           | buc    | 1,0000                                 | 900,00               | 900,00                 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 8  | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm                                                                                                 | buc  |        |        | 250,83<br>64,52  |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|    | 2523156713811m50  | Fiting polietilena (mufa) d-50                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 67,85  | 67,85            |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 9  | GD55A             | Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (trecere Pe/otel) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul d-50mm                                                                        | buc  |        |        | 300,00<br>0,00   |
|    | 2956126804149.50  | Trecere Pe/otel d-50mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 300,00 | 300,00           |
| 10 | GD58A             | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc)                                                                                                          | m    |        |        | 342,62<br>136,95 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3900 | 80,65  | 31,45            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,75            |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,75            |
|    | 2521216701000pe90 | Teava din Pe d-90                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0200 | 151,00 | 154,02           |
|    | 3162137000000     | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                          | buc  |        | 250,00 | 50,00            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0160 | 103,20 | 1,65             |
| 11 | GA08A             | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D-150mm                                                                                             | m    |        |        | 500,73<br>167,75 |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6600 | 80,65  | 133,88           |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4200 | 80,65  | 33,87            |
|    | 2521216701000.150 | Teava din otel d-150                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0200 | 276,00 | 281,52           |
|    | 2430226101000     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200 | 82,30  | 9,87             |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 62,50  | 8,75             |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2900 | 103,20 | 29,59            |
|    | 2952270004029     | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0600 | 54,23  | 3,25             |
| 12 | GC03A             | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte d-50 mm                                                                           | 1 km |        |        | 60,31<br>37,23   |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 80,65  | 37,23            |
|    | 2912340002500     | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0150 | 300,00 | 23,08            |
|    |                   | <b>1.1.3. Postul de reglade a gazelor.</b>                                                                                                                                                                                |      |        |        |                  |
| 13 | GE01D             | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h                                                                                                                              | buc  |        |        | 337,62<br>225,01 |
|    | 7136020011600     | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,7900 | 80,65  | 225,01           |
|    | 2451317344000     | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400 | 24,50  | 0,98             |
|    | 1714227322000     | Cilti de cinapa sort 1                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0280 | 7,00   | 0,21             |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9500 | 36,65  | 71,47            |
|    | 2430116103294     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1260 | 82,30  | 10,70            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6200 | 35,56  | 22,05            |
|    | 2734113803000     | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000 | 24,00  | 7,20             |
| 14 | IC26B             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-25mm | m    |        |        | 106,00<br>56,45  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7000 | 80,65  | 56,45            |
|    | 2521216701000.25  | Teava din otel d-25mm                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 42,50  | 43,13            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1120 | 36,65  | 4,03             |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0520 | 35,56  | 1,78             |
|    | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0220 | 24,00  | 0,48             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030 | 24,00  | 0,12             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------------------|
| 15 | IC26E             | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul d-76mm | m      |         |           | 192,21<br>88,72      |
|    | 7136040011749     | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1000  | 80,65     | 88,72                |
|    | d76.2521216701000 | Teava din oțel d-76mm                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0000  | 90,00     | 90,00                |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 35,56     | 3,56                 |
|    | 2413547308164     | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                                                                | kg     | 0,2330  | 36,65     | 8,62                 |
|    | 2735725903465     | Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0510  | 24,00     | 1,20                 |
|    | 2734113803910     | Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050  | 24,00     | 0,12                 |
| 16 | GE05A             | Flansa de oțel Pn 10-25, sudată electric la tevi, având d-25mm                                                                                                                                                          | buc    |         |           | 158,29<br>20,97      |
|    | 7136040011700     | Instalator încălzire centrală                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2600  | 80,65     | 20,97                |
|    | 2875274400200.25  | Flanse din oțel d-25mm                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 115,00    | 115,00               |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0600  | 62,50     | 3,75                 |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudură 23-35 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1800  | 103,20    | 18,57                |
| 17 | GE05A             | Flansa de oțel Pn 10-25, sudată electric la tevi, având d-65mm                                                                                                                                                          | buc    |         |           | 238,29<br>20,97      |
|    | 7136040011700     | Instalator încălzire centrală                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2600  | 80,65     | 20,97                |
|    | f65.2875274400200 | Flanse din oțel d-65mm                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 195,00    | 195,00               |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0600  | 62,50     | 3,75                 |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudură 23-35 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1800  | 103,20    | 18,57                |
| 18 | GB01A             | Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 65 mm                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 102,34<br>46,78      |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5800  | 80,65     | 46,78                |
|    | 2874115818426     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                          | buc    | 8,0000  | 4,50      | 36,00                |
|    | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                   | buc    | 8,0000  | 1,00      | 8,00                 |
|    | 2874115883610     | Saiba precis. plată pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                             | buc    | 8,0000  | 0,50      | 4,00                 |
|    | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100  | 82,30     | 0,82                 |
|    | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0200  | 20,00     | 0,40                 |
|    | 2320186202000     | Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300  | 63,33     | 1,90                 |
|    | 2513206622000     | Placă mărșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0800  | 48,52     | 3,88                 |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300  | 18,60     | 0,56                 |
| 19 | GB01A             | Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 25 mm                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 102,34<br>46,78      |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5800  | 80,65     | 46,78                |
|    | 2874115818426     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                          | buc    | 8,0000  | 4,50      | 36,00                |
|    | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                   | buc    | 8,0000  | 1,00      | 8,00                 |
|    | 2874115883610     | Saiba precis. plată pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                             | buc    | 8,0000  | 0,50      | 4,00                 |
|    | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100  | 82,30     | 0,82                 |
|    | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0200  | 20,00     | 0,40                 |
|    | 2320186202000     | Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300  | 63,33     | 1,90                 |
|    | 2513206622000     | Placă mărșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0800  | 48,52     | 3,88                 |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300  | 18,60     | 0,56                 |
| 20 | 08-02-472-1       | Conductori de legare la pământ: priză de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 16 mm                                                                                                                            | 100 m  |         |           | 4 526,82<br>1 532,36 |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 19,0000 | 80,65     | 1 532,36             |
|    | 1011786           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0020  | 70,00     | 0,00                 |
|    | 1011614           | Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                 | t      | 0,0920  | 23 400,00 | 2 127,27             |
|    | 1011924           | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,6000  | 67,67     | 43,09                |
|    | 040502            | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                   | h-ut   | 3,1300  | 266,63    | 824,09               |
| 21 | 08-02-471-4       | Priză de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                             | 10 buc |         |           | 2 956,73<br>669,40   |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,2900  | 80,65     | 669,40               |
|    | 1011786           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0020  | 70,00     | 0,00                 |
|    | 1011614           | Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                 | t      | 0,0810  | 23 400,00 | 1 560,00             |
|    | 1011924           | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,7800  | 67,67     | 51,87                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,5400   | 266,63 | 675,47             |
| 22 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                       | kg   |          |        | 45,32<br>16,13     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900   | 80,65  | 15,32              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100   | 80,65  | 0,81               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100   | 24,00  | 0,24               |
|    | 865456787656    | Piloni d-50mm h-2,7m                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |          | 315,00 | 28,64              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050   | 62,50  | 0,32               |
| 23 | CO06A           | 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 1,05 m                                                                | m    |          |        | 316,67<br>50,00    |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6200   | 80,65  | 50,00              |
|    | 087656789       | Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.                                                                                                                                                                                                                                  | set  |          | 600,00 | 266,67             |
| 24 | CE06A           | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.                                                                                                                                                                                | m2   |          |        | 463,74<br>88,72    |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1000   | 80,65  | 88,72              |
|    | 2710403642000   | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,1500   | 280,00 | 322,00             |
|    | 2874115837746   | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000   | 9,00   | 45,00              |
|    | 2710703434927   | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3250   | 24,30  | 8,02               |
| 25 | TsA05B1         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. | m3   |          |        | 131,86<br>131,86   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,6300   | 80,65  | 131,86             |
| 26 | CA03A3          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                   | m3   |          |        | 1 318,22<br>620,87 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 7,3000   | 80,65  | 588,87             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000   | 80,65  | 32,00              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 188,0000 | 2,19   | 411,71             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7860   | 30,00  | 23,81              |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7250   | 350,00 | 255,56             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2700   | 23,25  | 6,27               |
| 27 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |          |        | 543,15<br>80,65    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9900   | 80,65  | 80,65              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,1500   | 350,00 | 402,50             |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2100   | 300,00 | 60,00              |
|    |                 | <b>1.1.4. Gazoduct p/j subteran.</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        |                    |
| 28 | GD52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm                                                                                                                                                                                        | m    |          |        | 122,94<br>8,71     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0360   | 80,65  | 2,90               |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0720   | 80,65  | 5,81               |
|    | 252121671000175 | Teava polietilena PE100 SDR11 d-75mm                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0030   | 105,76 | 106,08             |
|    | 2710503808003   | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,1000   | 1,50   | 1,65               |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800   | 1,00   | 1,08               |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0020   | 300,00 | 0,60               |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400   | 87,56  | 3,50               |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400   | 33,00  | 1,32               |
| 29 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                                                                                                                                                                 | m    |          |        | 74,02<br>4,36      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180   | 80,65  | 1,45               |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360   | 80,65  | 2,90               |
|    | 252121671000163 | Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0030   | 61,33  | 61,51              |
|    | 2710503808003   | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,1000   | 1,50   | 1,65               |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0800   | 1,00   | 1,08               |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0020   | 300,00 | 0,60               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 33,00  | 1,32            |
| 30 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm                                 | m    |        |        | 61,96<br>4,36   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 80,65  | 1,45            |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 80,65  | 2,90            |
|    | 2521216710001.50    | Teava polietilena PE100 SDR11 d-50mm                                                                                        | m    | 1,0030 | 49,30  | 49,45           |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,65            |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08            |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0020 | 300,00 | 0,60            |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 33,00  | 1,32            |
| 31 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm                                 | m    |        |        | 43,76<br>4,36   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 80,65  | 1,45            |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 80,65  | 2,90            |
|    | 2521216710001.40    | Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm                                                                                        | m    | 1,0030 | 31,16  | 31,25           |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,65            |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08            |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0020 | 300,00 | 0,60            |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 33,00  | 1,32            |
| 32 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm                                 | m    |        |        | 34,57<br>4,36   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 80,65  | 1,45            |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 80,65  | 2,90            |
|    | 2521216710001.32    | Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm                                                                                        | m    | 1,0030 | 22,00  | 22,07           |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,65            |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08            |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0020 | 300,00 | 0,60            |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 33,00  | 1,32            |
| 33 | GD54B               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm    | buc  |        |        | 688,59<br>80,65 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 80,65  | 80,65           |
|    | 2523156713811t75    | Fiting polietilena (teu) d-75mm                                                                                             | buc  | 1,0000 | 450,00 | 450,00          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 94,23  | 75,38           |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                     | h-ut | 0,8000 | 103,20 | 82,56           |
| 34 | GD54B               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm | buc  |        |        | 688,59<br>80,65 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 80,65  | 80,65           |
|    | 2523156713811t75/32 | Fiting polietilena (teu) d-75/32mm                                                                                          | buc  | 1,0000 | 450,00 | 450,00          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 94,23  | 75,38           |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                     | h-ut | 0,8000 | 103,20 | 82,56           |
| 35 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-63/32mm | buc  |        |        | 441,61<br>64,52 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811t63/32 | Fiting polietilena (teu) d-63/32mm                                                                                          | buc  | 1,0000 | 258,63 | 258,63          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                     | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 36 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm | buc  |        |        | 394,11<br>64,52 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811t50/32 | Fiting polietilena (teu) d-50/32                                                                                            | buc  | 1,0000 | 211,13 | 211,13          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 37 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm       | buc  |        |        | 359,61<br>64,52 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811t4<br>0/32 | Fiting polietilena (teu) d-40/32                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 176,63 | 176,63          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 38 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm          | buc  |        |        | 395,98<br>64,52 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811t3<br>2    | Fiting polietilena (teu) d-32mm                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 213,00 | 213,00          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 39 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm         | buc  |        |        | 292,98<br>64,52 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811m<br>75    | Fiting polietilena (mufa) d-75                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 110,00 | 110,00          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 40 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm         | buc  |        |        | 223,98<br>64,52 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811m<br>32    | Fiting polietilena (mufa) d-32                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 41,00  | 41,00           |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 41 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm          | buc  |        |        | 632,98<br>64,52 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811c7<br>5    | Fiting polietilena (cot) d-75                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 450,00 | 450,00          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 42 | GD54B                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/63mm  | buc  |        |        | 658,59<br>80,65 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 80,65  | 80,65           |
|    | 2523156713811r7<br>5/63 | Fiting polietilena (reducere) d-75/63mm                                                                                           | buc  | 1,0000 | 420,00 | 420,00          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 94,23  | 75,38           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,8000 | 103,20 | 82,56           |
| 43 | GD54B                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40mm | buc  |        |        | 618,59<br>80,65 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 80,65  | 80,65           |
|    | 2523156713811r7<br>5/40 | Fiting polietilena (reducere) d-75/40mm                                                                                           | buc  | 1,0000 | 380,00 | 380,00          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 94,23  | 75,38           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,8000 | 103,20 | 82,56           |
| 44 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-63/50 mm | buc  |        |        | 432,98<br>64,52 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811r6<br>3/50 | Fiting polietilena (reducere) d-63/50mm                                                                                           | buc  | 1,0000 | 250,00 | 250,00          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                           | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 45 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm                   | buc  |        |        | 387,98<br>64,52  |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|    | 2523156713811r5<br>0/40 | Fiting polietilena (reducere) d-50/40                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 205,00 | 205,00           |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 46 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm                   | buc  |        |        | 339,65<br>64,52  |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|    | 2523156713811r4<br>0/32 | Fiting polietilena (reducere) d-40/32                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 156,67 | 156,67           |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 47 | GD55A                   | Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (trecere Pe/otel) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul d-75mm | buc  |        |        | 645,00<br>0,00   |
|    | 2956126804149.7<br>5    | Trecere Pe/otel d-75mm                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 645,00 | 645,00           |
| 48 | GD55A                   | Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (trecere Pe/otel) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul d-32mm | buc  |        |        | 162,66<br>0,00   |
|    | 2956126804149.3<br>2    | Trecere Pe/otel d-32                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 162,66 | 162,66           |
| 49 | GA08A                   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm                      | m    |        |        | 501,08<br>167,75 |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                                  | h-om | 1,6600 | 80,65  | 133,88           |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                              | h-om | 0,4200 | 80,65  | 33,87            |
|    | 2521216701000.1<br>50   | Teava din otel d-150                                                                                                                               | m    | 1,0200 | 276,00 | 281,52           |
|    | 2430226101000           | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                           | kg   | 0,1200 | 82,30  | 9,88             |
|    | 2873155901000           | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                               | kg   | 0,1400 | 62,50  | 8,75             |
|    | 3110320003007           | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                     | h-ut | 0,2900 | 103,20 | 29,93            |
|    | 2952270004029           | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                             | h-ut | 0,0600 | 54,23  | 3,25             |
| 50 | GA08A                   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm                      | m    |        |        | 501,08<br>167,75 |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                                  | h-om | 1,6600 | 80,65  | 133,88           |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                              | h-om | 0,4200 | 80,65  | 33,87            |
|    | 2521216701000.1<br>50   | Teava din otel d-150                                                                                                                               | m    | 1,0200 | 276,00 | 281,52           |
|    | 2430226101000           | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                           | kg   | 0,1200 | 82,30  | 9,88             |
|    | 2873155901000           | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                               | kg   | 0,1400 | 62,50  | 8,75             |
|    | 3110320003007           | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                     | h-ut | 0,2900 | 103,20 | 29,93            |
|    | 2952270004029           | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                             | h-ut | 0,0600 | 54,23  | 3,25             |
| 51 | GD58A                   | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc)                                   | m    |        |        | 308,12<br>136,80 |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                              | h-om | 0,3900 | 80,65  | 31,45            |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                              | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,67            |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                                  | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,67            |
|    | 2521216701000pe<br>90   | Teava din Pe d-90                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 151,00 | 154,02           |
|    | 3162137000000           | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                   | buc  |        | 250,00 | 15,63            |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,0160 | 103,20 | 1,68             |
| 52 | GC03A                   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte            | 1 km |        |        | 19,29<br>13,16   |
|    | 7231040021600           | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                     | h-om | 0,1600 | 80,65  | 13,16            |
|    | 2912340002500           | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                  | h-ut | 0,0150 | 300,00 | 6,12             |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    |                      | <b>1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 17buc.</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        |                    |
| 53 | IC26A                | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm                                                    | m    |        |        | 80,35<br>48,39     |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 80,65  | 48,39              |
|    | t20.2521216701000    | Teava din otel d-20mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 26,50  | 26,90              |
|    | 2411115904512        | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0420 | 35,56  | 1,50               |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0830 | 36,65  | 3,04               |
|    | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0190 | 24,00  | 0,46               |
|    | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 24,00  | 0,07               |
| 54 | TfA02A1              | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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 d-20mm | buc  |        |        | 289,83<br>166,95   |
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0700 | 80,65  | 86,30              |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 80,65  | 80,65              |
|    | c20.2875274040000    | Cot de otel d-20mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00               |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1140 | 62,50  | 7,13               |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0440 | 103,20 | 107,75             |
| 55 | RpGA19A              | Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 39,17<br>20,16     |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 80,65  | 20,16              |
|    | d20.2875274100100    | Dop din otel d-20mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 11,00  | 11,00              |
|    | 2411115904512        | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0660 | 35,56  | 2,34               |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1280 | 36,65  | 4,70               |
|    | 2735725900504        | Sirma pt. sudura 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 24,00  | 0,96               |
| 56 | IzA06D               | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct.                                                                                                   | m2   |        |        | 165,16<br>111,21   |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,3800 | 80,65  | 111,21             |
|    | 2430116104160        | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4500 | 82,30  | 36,82              |
|    | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500 | 82,30  | 12,13              |
|    | 2430226109260        | Diluant 509 D.005-I S 3123                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0420 | 24,00  | 1,01               |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000 | 40,00  | 4,00               |
| 57 | IzA06D               | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni.                                                                                                     | m2   |        |        | 165,67<br>111,30   |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,3800 | 80,65  | 111,30             |
|    | 2430116104160        | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4500 | 82,30  | 37,10              |
|    | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500 | 82,30  | 12,28              |
|    | 2430226109260        | Diluant 509 D.005-I S 3123                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0420 | 24,00  | 1,00               |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000 | 40,00  | 4,00               |
| 58 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                 | kg   |        |        | 32,98<br>16,94     |
|    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900 | 80,65  | 15,32              |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 80,65  | 0,81               |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 80,65  | 0,81               |
|    | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 24,00  | 0,24               |
|    | p50/2.7.277527609886 | Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        | 180,00 | 15,45              |
|    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 62,50  | 0,31               |
|    | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080 | 4,12   | 0,03               |
| 59 | CA03A3               | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                             | m3   |        |        | 1 315,11<br>621,00 |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,3000 | 80,65  | 588,74             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 80,65  | 32,26              |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6      | 7                  |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------------|
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 188,0000 | 2,19   | 411,72             |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,7860   | 30,00  | 23,57              |
|    | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,7250   | 350,00 | 252,50             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2700   | 23,25  | 6,31               |
| 60 | TsA05B1          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. | m3     |          |        | 131,34<br>131,34   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,6300   | 80,65  | 131,34             |
|    |                  | <b>1.2. str. Viilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |        |                    |
|    |                  | <b>1.2.1. Lucrari de terasament.</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |        |                    |
| 61 | TsC03B1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                          | 100 m3 |          |        | 1 641,56<br>0,00   |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500   | 800,00 | 1 641,56           |
| 62 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                          | m3     |          |        | 166,19<br>166,19   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600   | 80,65  | 166,19             |
| 63 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip                                                                                                                   | m3     |          |        | 79,95<br>49,20     |
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6100   | 80,65  | 49,20              |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250   | 30,00  | 30,75              |
| 64 | 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 |          |        | 873,47<br>0,00     |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900   | 800,00 | 873,47             |
| 65 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                          | 100 m3 |          |        | 1 066,08<br>711,28 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200   | 80,65  | 711,28             |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300   | 37,63  | 354,80             |
|    |                  | <b>1.2.2. Gazoduct p/m.</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        |                    |
| 66 | GD52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm                                                                                                                                                                                        | m      |          |        | 61,95<br>4,36      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0180   | 80,65  | 1,45               |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0360   | 80,65  | 2,90               |
|    | 2521216710001.50 | Teava polietilena PE100 SDR11 d-50mm                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0030   | 49,30  | 49,45              |
|    | 2710503808003    | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,1000   | 1,50   | 1,65               |
|    | 1724107361935    | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0800   | 1,00   | 1,08               |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0020   | 300,00 | 0,60               |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0400   | 87,56  | 3,50               |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0400   | 33,00  | 1,32               |
| 67 | GD52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm                                                                                                                                                                                        | m      |          |        | 34,57<br>4,36      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0180   | 80,65  | 1,45               |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0360   | 80,65  | 2,90               |
|    | 2521216710001.32 | Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0030   | 22,00  | 22,07              |
|    | 2710503808003    | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,1000   | 1,50   | 1,65               |
|    | 1724107361935    | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0800   | 1,00   | 1,08               |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0020   | 300,00 | 0,60               |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0400   | 33,00  | 1,32               |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 3410440005604            | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50              |
| 68 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (sa) din polietilena, teville avind diametrul d-63/50mm                         | buc  |        |        | 1 082,98<br>64,52 |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52             |
|    | 252315671381.sa<br>63/50 | Fiting polietilena (sa) d-63/63, reducere 63/50                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 900,00 | 900,00            |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92             |
| 69 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm                        | buc  |        |        | 394,11<br>64,52   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52             |
|    | 2523156713811t5<br>0/32  | Fiting polietilena (teu) d-50/32                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 211,13 | 211,13            |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92             |
| 70 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm                          | buc  |        |        | 250,83<br>64,52   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52             |
|    | 2523156713811m<br>50     | Fiting polietilena (mufa) d-50                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 67,85  | 67,85             |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92             |
| 71 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm                          | buc  |        |        | 223,98<br>64,52   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52             |
|    | 2523156713811m<br>32     | Fiting polietilena (mufa) d-32                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 41,00  | 41,00             |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92             |
| 72 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm                         | buc  |        |        | 349,65<br>64,52   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52             |
|    | 2523156713811d5<br>0     | Fiting polietilena (dop) d-50                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 166,67 | 166,67            |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92             |
| 73 | GD55A                    | Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (trecere Pe/otel) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul d-32mm | buc  |        |        | 162,66<br>0,00    |
|    | 2956126804149.3<br>2     | Trecere Pe/otel d-32                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 162,66 | 162,66            |
| 74 | GD58A                    | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc)                                   | m    |        |        | 307,14<br>136,77  |
|    | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                              | h-om | 0,3900 | 80,65  | 31,45             |
|    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                              | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,66             |
|    | 7136080025000            | Montator conducte                                                                                                                                  | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,66             |
|    | 2521216701000pe<br>90    | Teava din Pe d-90                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 151,00 | 154,02            |
|    | 3162137000000            | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                   | buc  |        | 250,00 | 14,71             |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,0160 | 103,20 | 1,64              |
| 75 | GA08A                    | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D-150mm                      | m    |        |        | 500,73<br>167,75  |
|    | 7136080025000            | Montator conducte                                                                                                                                  | h-om | 1,6600 | 80,65  | 133,88            |
|    | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                              | h-om | 0,4200 | 80,65  | 33,87             |
|    | 2521216701000.1<br>50    | Teava din otel d-150                                                                                                                               | m    | 1,0200 | 276,00 | 281,52            |
|    | 2430226101000            | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                           | kg   | 0,1200 | 82,30  | 9,87              |
|    | 2873155901000            | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                               | kg   | 0,1400 | 62,50  | 8,75              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2900 | 103,20 | 29,59            |
|    | 2952270004029     | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0600 | 54,23  | 3,25             |
| 76 | GC03A             | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte d-50 mm                                                                           | 1 km |        |        | 52,83<br>40,33   |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 80,65  | 40,33            |
|    | 2912340002500     | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0150 | 300,00 | 12,50            |
|    |                   | <b>1.2.3. Postul de reglade a gazelor.</b>                                                                                                                                                                                |      |        |        |                  |
| 77 | GE01D             | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h                                                                                                                               | buc  |        |        | 337,62<br>225,01 |
|    | 7136020011600     | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,7900 | 80,65  | 225,01           |
|    | 2451317344000     | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400 | 24,50  | 0,98             |
|    | 1714227322000     | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0280 | 7,00   | 0,21             |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9500 | 36,65  | 71,47            |
|    | 2430116103294     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1260 | 82,30  | 10,70            |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6200 | 35,56  | 22,05            |
|    | 2734113803000     | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000 | 24,00  | 7,20             |
| 78 | IC26B             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-25mm | m    |        |        | 106,00<br>56,45  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7000 | 80,65  | 56,45            |
|    | 2521216701000.25  | Teava din otel d-25mm                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 42,50  | 43,13            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1120 | 36,65  | 4,03             |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0520 | 35,56  | 1,78             |
|    | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0220 | 24,00  | 0,48             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030 | 24,00  | 0,12             |
| 79 | IC26E             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-57mm | m    |        |        | 179,00<br>88,72  |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1000 | 80,65  | 88,72            |
|    | t57.2521216701000 | Teava din otel d-57mm                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000 | 76,80  | 76,80            |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 35,56  | 3,56             |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2330 | 36,65  | 8,62             |
|    | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0510 | 24,00  | 1,20             |
|    | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 24,00  | 0,12             |
| 80 | GB01A             | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 102,34<br>46,78  |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 80,65  | 46,78            |
|    | 2874115818426     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 4,50   | 36,00            |
|    | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,00             |
|    | 2874115883610     | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00             |
|    | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 82,30  | 0,82             |
|    | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 20,00  | 0,40             |
|    | 2320186202000     | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 63,33  | 1,90             |
|    | 2513206622000     | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 48,52  | 3,88             |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 18,60  | 0,56             |
| 81 | GB01A             | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 102,34<br>46,78  |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 80,65  | 46,78            |
|    | 2874115818426     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 4,50   | 36,00            |
|    | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,00             |
|    | 2874115883610     | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00             |
|    | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 82,30  | 0,82             |
|    | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 20,00  | 0,40             |
|    | 2320186202000     | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 63,33  | 1,90             |
|    | 2513206622000     | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 48,52  | 3,88             |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 18,60  | 0,56             |
| 82 | GE05A             | Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi,                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 158,29           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6         | 7                    |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------------------|
|    |                   | avand d-25mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |           | 20,97                |
|    | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2600   | 80,65     | 20,97                |
|    | 2875274400200.25  | Flanse din otel d-25mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000   | 115,00    | 115,00               |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0600   | 62,50     | 3,75                 |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1800   | 103,20    | 18,57                |
| 83 | GE05A             | Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc    |          |           | 193,29<br>20,97      |
|    | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2600   | 80,65     | 20,97                |
|    | f57.2875274400200 | Flanse din otel d-57mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000   | 150,00    | 150,00               |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0600   | 62,50     | 3,75                 |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1800   | 103,20    | 18,57                |
| 84 | 08-02-472-1       | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                       | 100 m  |          |           | 4 526,82<br>1 532,36 |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 19,0000  | 80,65     | 1 532,36             |
|    | 1011614           | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0920   | 23 400,00 | 2 127,27             |
|    | 1011924           | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,6000   | 67,67     | 43,09                |
|    | 1011786           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0,0020   | 70,00     | 0,00                 |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,1300   | 266,63    | 824,09               |
| 85 | 08-02-471-4       | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                                                        | 10 buc |          |           | 2 956,73<br>669,40   |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,2900   | 80,65     | 669,40               |
|    | 1011614           | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0810   | 23 400,00 | 1 560,00             |
|    | 1011924           | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,7800   | 67,67     | 51,87                |
|    | 1011786           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0,0020   | 70,00     | 0,00                 |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,5400   | 266,63    | 675,47               |
| 86 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                       | kg     |          |           | 45,32<br>16,13       |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1900   | 80,65     | 15,32                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0100   | 80,65     | 0,81                 |
|    | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0100   | 24,00     | 0,24                 |
|    | 865456787656      | Piloni d-50mm h-2,7m                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    |          | 315,00    | 28,64                |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050   | 62,50     | 0,32                 |
| 87 | CE06A             | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.                                                                                                                                                                                | m2     |          |           | 463,74<br>88,72      |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,1000   | 80,65     | 88,72                |
|    | 2710403642000     | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 1,1500   | 280,00    | 322,00               |
|    | 2874115837746     | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 5,0000   | 9,00      | 45,00                |
|    | 2710703434927     | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,3250   | 24,30     | 8,02                 |
| 88 | CO06A             | 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 1,05 m                                                                | m      |          |           | 316,67<br>50,00      |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6200   | 80,65     | 50,00                |
|    | 087656789         | Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.                                                                                                                                                                                                                                  | set    |          | 600,00    | 266,67               |
| 89 | TsA05B1           | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. | m3     |          |           | 131,86<br>131,86     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,6300   | 80,65     | 131,86               |
| 90 | CA03A3            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                   | m3     |          |           | 1 318,22<br>620,87   |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 7,3000   | 80,65     | 588,87               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,4000   | 80,65     | 32,00                |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 188,0000 | 2,19      | 411,71               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                           | m3   | 0,7860 | 30,00  | 23,81           |
|    | 1421102200290       | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                       | m3   | 0,7250 | 350,00 | 255,56          |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3   | 0,2700 | 23,25  | 6,27            |
| 91 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                         | m3   |        |        | 543,15<br>80,65 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                        | h-om | 0,9900 | 80,65  | 80,65           |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                               | m3   | 1,1500 | 350,00 | 402,50          |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,2100 | 300,00 | 60,00           |
|    |                     | <b>1.2.4. Gazoduct p/j subteran.</b>                                                                                        |      |        |        |                 |
| 92 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm                                 | m    |        |        | 61,96<br>4,36   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 80,65  | 1,45            |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 80,65  | 2,90            |
|    | 2521216710001.50    | Teava polietilena PE100 SDR11 d-50mm                                                                                        | m    | 1,0030 | 49,30  | 49,45           |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,65            |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 33,00  | 1,32            |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50            |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0020 | 300,00 | 0,60            |
| 93 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm                                 | m    |        |        | 43,76<br>4,36   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 80,65  | 1,45            |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 80,65  | 2,90            |
|    | 2521216710001.40    | Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm                                                                                        | m    | 1,0030 | 31,16  | 31,25           |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,65            |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 33,00  | 1,32            |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50            |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0020 | 300,00 | 0,60            |
| 94 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm                                 | m    |        |        | 34,57<br>4,36   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 80,65  | 1,45            |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 80,65  | 2,90            |
|    | 2521216710001.32    | Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm                                                                                        | m    | 1,0030 | 22,00  | 22,07           |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,65            |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,08            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 33,00  | 1,32            |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 87,56  | 3,50            |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0020 | 300,00 | 0,60            |
| 95 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm    | buc  |        |        | 490,98<br>64,52 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811t50    | Fiting polietilena (teu) d-50                                                                                               | buc  | 1,0000 | 308,00 | 308,00          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                     | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 96 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm | buc  |        |        | 394,11<br>64,52 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811t50/32 | Fiting polietilena (teu) d-50/32                                                                                            | buc  | 1,0000 | 211,13 | 211,13          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54           |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                     | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92           |
| 97 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm | buc  |        |        | 359,61<br>64,52 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52           |
|    | 2523156713811t4     | Fiting polietilena (teu) d-40/32                                                                                            | buc  | 1,0000 | 176,63 | 176,63          |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 0/32                |                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 98  | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm                          | buc  |        |        | 250,83<br>64,52  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|     | 2523156713811m50    | Fiting polietilena (mufa) d-50                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 67,85  | 67,85            |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 99  | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm                          | buc  |        |        | 242,48<br>64,52  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|     | 2523156713811m40    | Fiting polietilena (mufa) d-40                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 59,50  | 59,50            |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 100 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm                          | buc  |        |        | 223,98<br>64,52  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|     | 2523156713811m32    | Fiting polietilena (mufa) d-32                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 41,00  | 41,00            |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 101 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm                           | buc  |        |        | 426,31<br>64,52  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|     | 2523156713811c50    | Fiting polietilena (cot) d-50                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 243,33 | 243,33           |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 102 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm                   | buc  |        |        | 387,98<br>64,52  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|     | 2523156713811r50/40 | Fiting polietilena (reducere) d-50/40                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 205,00 | 205,00           |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 103 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm                   | buc  |        |        | 339,65<br>64,52  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 80,65  | 64,52            |
|     | 2523156713811r40/32 | Fiting polietilena (reducere) d-40/32                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 156,67 | 156,67           |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 94,23  | 56,54            |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 103,20 | 61,92            |
| 104 | GD55A               | Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (trecere Pe/otel) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul d-50mm | buc  |        |        | 300,00<br>0,00   |
|     | 2956126804149.50    | Trecere Pe/otel d-50mm                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 300,00 | 300,00           |
| 105 | GD55A               | Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (trecere Pe/otel) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul d-32mm | buc  |        |        | 162,66<br>0,00   |
|     | 2956126804149.32    | Trecere Pe/otel d-32                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 162,66 | 162,66           |
| 106 | GA08A               | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm                      | m    |        |        | 501,08<br>167,75 |
|     | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                  | h-om | 1,6600 | 80,65  | 133,88           |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4200 | 80,65  | 33,87            |
|     | 2521216701000.150  | Teava din otel d-150                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0200 | 276,00 | 281,52           |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 82,30  | 9,88             |
|     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 62,50  | 8,75             |
|     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2900 | 103,20 | 29,93            |
|     | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 54,23  | 3,25             |
| 107 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm                                                                                                     | m    |        |        | 501,08<br>167,75 |
|     | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6600 | 80,65  | 133,88           |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4200 | 80,65  | 33,87            |
|     | 2521216701000.150  | Teava din otel d-150                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0200 | 276,00 | 281,52           |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 82,30  | 9,88             |
|     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 62,50  | 8,75             |
|     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2900 | 103,20 | 29,93            |
|     | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 54,23  | 3,25             |
| 108 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm                                                                                                     | m    |        |        | 501,08<br>167,75 |
|     | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6600 | 80,65  | 133,88           |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4200 | 80,65  | 33,87            |
|     | 2521216701000.150  | Teava din otel d-150                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0200 | 276,00 | 281,52           |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 82,30  | 9,88             |
|     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 62,50  | 8,75             |
|     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2900 | 103,20 | 29,93            |
|     | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 54,23  | 3,25             |
| 109 | GD58A              | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc)                                                                                                                  | m    |        |        | 342,62<br>136,95 |
|     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3900 | 80,65  | 31,45            |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,75            |
|     | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6530 | 80,65  | 52,75            |
|     | 2521216701000pe 90 | Teava din Pe d-90                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200 | 151,00 | 154,02           |
|     | 3162137000000      | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                                  | buc  |        | 250,00 | 50,00            |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0160 | 103,20 | 1,65             |
| 110 | GC03A              | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte                                                                                           | 1 km |        |        | 13,90<br>13,90   |
|     | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1600 | 80,65  | 13,90            |
|     | 2912340002500      | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0150 | 300,00 | 0,00             |
|     |                    | <b>1.2.5. Bransamente (la consumatori) - 9buc.</b>                                                                                                                                                                                |      |        |        |                  |
| 111 | IC26A              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm         | m    |        |        | 80,34<br>48,39   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000 | 80,65  | 48,39            |
|     | t20.2521216701000  | Teava din otel d-20mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 26,50  | 26,90            |
|     | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0420 | 35,56  | 1,50             |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0830 | 36,65  | 3,03             |
|     | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0190 | 24,00  | 0,45             |
|     | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0030 | 24,00  | 0,07             |
| 112 | TfA02A1            | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 | buc  |        |        | 289,79<br>166,95 |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6         | 7                  |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|--------------------|
|     |                          | fluid in circulatie, avind diametrul d-20mm                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |                    |
|     | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0700   | 80,65     | 86,30              |
|     | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000   | 80,65     | 80,65              |
|     | c20.28752740400<br>00    | Cot de otel d-20mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 8,00      | 8,00               |
|     | 2735725901259            | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1140   | 62,50     | 7,12               |
|     | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0440   | 103,20    | 107,73             |
| 113 | RpGA19A                  | Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"                                                                                                                                                                                                           | buc  |          |           | 39,14<br>20,16     |
|     | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500   | 80,65     | 20,16              |
|     | d20.28752741001<br>00    | Dop din otel d-20mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 11,00     | 11,00              |
|     | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0660   | 35,56     | 2,33               |
|     | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1280   | 36,65     | 4,68               |
|     | 2735725900504            | Sirma pt. sudura 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400   | 24,00     | 0,96               |
| 114 | IzA06D                   | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct.                                                                                                         | m2   |          |           | 165,50<br>111,35   |
|     | 7141020013300            | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,3800   | 80,65     | 111,35             |
|     | 2430116104160            | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4500   | 82,30     | 36,94              |
|     | 2430226100814            | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500   | 82,30     | 12,16              |
|     | 2430226109260            | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0420   | 24,00     | 0,95               |
|     | 2320166200676            | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000   | 40,00     | 4,09               |
| 115 | IzA06D                   | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni.                                                                                                           | m2   |          |           | 165,77<br>111,26   |
|     | 7141020013300            | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,3800   | 80,65     | 111,26             |
|     | 2430116104160            | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4500   | 82,30     | 37,08              |
|     | 2430226100814            | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500   | 82,30     | 12,41              |
|     | 2430226109260            | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0420   | 24,00     | 1,00               |
|     | 2320166200676            | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000   | 40,00     | 4,02               |
| 116 | CL18A                    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                       | kg   |          |           | 32,95<br>16,94     |
|     | 7214240021810            | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900   | 80,65     | 15,32              |
|     | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100   | 80,65     | 0,81               |
|     | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100   | 80,65     | 0,81               |
|     | 2734113803207            | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100   | 24,00     | 0,24               |
|     | p50/2.7.27752760<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          | 180,00    | 15,43              |
|     | 2873155901200            | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050   | 62,50     | 0,32               |
|     | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,0080   | 4,12      | 0,03               |
| 117 | CA03A3                   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                   | m3   |          |           | 1 316,51<br>621,01 |
|     | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 7,3000   | 80,65     | 588,75             |
|     | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000   | 80,65     | 32,26              |
|     | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 188,0000 | 2,19      | 411,72             |
|     | 1421102200525            | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7860   | 30,00     | 23,63              |
|     | 1421102200290            | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7250   | 350,00    | 253,75             |
|     | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2700   | 23,25     | 6,40               |
| 118 | TsA05B1                  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. | m3   |          |           | 131,05<br>131,05   |
|     | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,6300   | 80,65     | 131,05             |
|     |                          | <b>1.3. Utilaj.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |           |                    |
| 119 |                          | PRG cu 2reg. FE 25                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |          |           | 17 000,00<br>0,00  |
|     | 677436999887725<br>c     | PRG cu 2 reg. FE-25                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 17 000,00 | 17 000,00          |
| 120 |                          | PRG cu 2reg. FE-50                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |          |           | 18 300,00          |



| 1   | 2                        | 3                             | 4   | 5      | 6         | 7         |
|-----|--------------------------|-------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|     |                          |                               |     |        |           | 0,00      |
|     | 67743699887750           | PRG cu 2 reg. FE-50           | buc | 1,0000 | 18 300,00 | 18 300,00 |
| 121 |                          | Robinet cu flanse d-25mm      | buc |        |           | 800,00    |
|     |                          |                               |     |        |           | 0,00      |
|     | 287527440202189<br>00r-5 | Robinet cu bila flanse d-25mm | buc | 1,0000 | 800,00    | 800,00    |
| 122 |                          | Robinet cu flanse d-50mm      | buc |        |           | 1 300,00  |
|     |                          |                               |     |        |           | 0,00      |
|     | 2875274402.50            | Robinet cu bila flanse d-50mm | buc | 1,0000 | 1 300,00  | 1 300,00  |
| 123 |                          | Robinet cu flanse d-65mm      | buc |        |           | 1 750,00  |
|     |                          |                               |     |        |           | 0,00      |
|     | 28752744020218.<br>65    | Robinet cu bila flanse d-65mm | buc | 1,0000 | 1 750,00  | 1 750,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL POLILOG**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**SRL IALOVENI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.