

**CAIET DE SARCINI**

**Obiectele care urmează a fi construite:**

**Achiziționarea lucrărilor de gazificarea a s. Vozniseni, r-nul Leova**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora:**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                              |
|           |                                   | <b>1. s. Vozniseni PJ+PM PRG Nr. 7</b>                                                                                                                                                                     |        |                                                |
|           |                                   | <b>1.1. Gazoduct PM</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 | 0,42                                           |
|           | 2952260003501                     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 0,861                                          |
| 2         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 1,26                                           |
|           | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,5956                                         |
| 3         | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 7,00                                           |
|           | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,17                                           |
| 4         | TsD04B                            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 7,00                                           |
|           | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 5,25                                           |
|           | 4100116202806                     | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,70                                           |
| 5         | TsD02A1                           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 0,36                                           |
|           | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3924                                         |
| 6         | TsD05A                            | 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 necoeziv                | 100 m3 | 0,36                                           |
|           | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,1752                                         |
|           | 2952270004021                     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,7404                                         |
|           |                                   | <b>1.1.2. Tevi si robinete</b>                                                                                                                                                                             |        |                                                |
| 7         | GD52A                             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00                                                     | m      | 70,00                                          |
|           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,26                                           |
|           | 7136080025000                     | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,52                                           |
|           | 2521216710005<br>0                | Teava polietilena PE80 SDR11 d. 50                                                                                                                                                                         | m      | 70,21                                          |
|           | 2710503808003                     | Fir trasor                                                                                                                                                                                                 | m      | 77,00                                          |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                       | 4           | 5      |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                         | m           | 75,60  |
|    | 2912340002512           | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,14   |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                | h-ut        | 2,80   |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                           | h-ut        | 2,80   |
| 8  | GC03A                   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                             | 1 km        | 0,07   |
|    | 7231040021600           | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                          | h-om        | 0,0112 |
|    | 2912340002500           | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                       | h-ut        | 0,0011 |
|    |                         | <b>1.1.3. Узел УПГ Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу d63. 1шт</b>                                                                                           |             |        |
| 9  | TsA20B                  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3          | 2,15   |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om        | 4,429  |
| 10 | AcF03A                  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком) | m3          | 2,15   |
|    | 9312040019600           | Sapator                                                                                                                                                                                                 | h-om        | 1,3115 |
|    | 1421102200525<br>п      | Nisip (засыпка песком)                                                                                                                                                                                  | m3          | 2,2037 |
| 11 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00              | buc         | 1,00   |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,80   |
|    | 2523156713800<br>60/50г | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D63x50мм                                                                                                                                                    | buc         | 1,00   |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                 | m3<br>осн.к | 0,60   |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,60   |
| 12 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мyfтa) din polietilena - MB50<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                          | buc         | 1,00   |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,80   |
|    | 2523156713800<br>50     | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфтa Д50 с закл. нагревателями                                                                                                                                     | buc         | 1,00   |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,60   |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                 | m3<br>осн.к | 0,60   |
| 13 | GA07A                   | Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 63 mm Контрольная трубка                                                                                                                        | buc         | 1,00   |
|    | 7124010010700           | Dulgher                                                                                                                                                                                                 | h-om.       | 0,22   |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om        | 1,17   |
|    | 7122050014000           | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                   | h-om.       | 1,52   |
|    | 1421102200525           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                       | m3          | 0,05   |
|    | 2521216710323<br>0      | Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм                                                                                                                                                                 | m           | 1,00   |
|    | 1025000289963           | Съемная полиэтиленовая заглушка ф63мм                                                                                                                                                                   | buc         | 1,00   |
|    | 2710403607555<br>140    | Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм                                                                                                                                               | m           | 0,50   |
|    | 250000000525            | Защитная обертка из бризола                                                                                                                                                                             | m2          | 0,50   |
|    | 1421402200393<br>1      | Отмостка,асфальтобетон                                                                                                                                                                                  | m3          | 0,05   |
|    | 2663102100001           | Beton clasa.B12,5                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,001  |
|    | 2873155901000           | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                    | kg          | 0,61   |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,012  |
|    |                         | <b>1.1.4. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопровод - 1 шт</b>                                                                                                                                   |             |        |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 14 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm                                                                                                           | m    | 1,20   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,992  |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,504  |
|    | 2521216710801000   | Teava din otel d 108                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,224  |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                           | kg   | 5,40   |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,18   |
|    | 2320156200900      | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                  | l    | 1,80   |
|    | 2513206621000      | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,96   |
|    | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,36   |
|    | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,348  |
|    | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,072  |
| 15 | TfA01A1            | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm | m    | 1,00   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,13   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,13   |
|    | 272210310257000.40 | Conducta de otel d 40                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,004  |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,01   |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,004  |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,108  |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,009  |
| 16 | IzL02C             | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita                                                                              | m2   | 0,08   |
|    | 7134030012200      | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0024 |
|    | 7134050013240      | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0416 |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0083 |
|    | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,082  |
|    | 2320166200670      | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,0037 |
|    | 2320156200900      | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,2114 |
|    | 2320156200951      | Motorina motor Diesel-ld                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2114 |
|    | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0024 |
|    | 2952270004031      | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0136 |
| 17 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 50, mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00                                                  | buc  | 1,00   |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,80   |
|    | 252315671381150    | Fiting polietilena (mufa,d. 50)                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00   |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,60   |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,60   |
| 18 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50, mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00                                                    | buc  | 1,00   |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,80   |
|    | 2523156713811c50   | Fiting polietilena (cot,d. 50)                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00   |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,60   |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,60   |
| 19 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                          | buc  | 1,00   |
|    | 25231567138150     | Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00   |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5      |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 20 | IC42A               | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)                                            | kg    | 3,53   |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,8119 |
|    | 2710700000000       | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 3,53   |
| 21 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    | 0,01   |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0345 |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,004  |
|    | 2663102100000       | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0104 |
|    | 4100116202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,001  |
|    |                     | <b>1.1. 5. УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |
| 22 | TsC39A1             | Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m<br>Коэффициент к трудозатратам=0,40<br>Коэффициент к машинам=0,10                                                           | buc   | 1,00   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,768  |
|    | 3520200005303       | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,048  |
| 23 | CA03G               | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015     | m3    | 0,07   |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,28   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,028  |
|    | 2663102100000<br>2  | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0728 |
| 24 | CB01A               | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )                                                                                                                 | m2    | 0,25   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,0625 |
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 0,3625 |
|    | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0375 |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0625 |
|    | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,03   |
|    | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0005 |
|    | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0005 |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,005  |
| 25 | GB01A               | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,00   |
|    | 7231040021600       | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,58   |
|    | 2875274202100<br>25 | Robinet fonta si otel, φ25mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,00   |
|    | 2874115818426       | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 8,00   |
|    | 2874115842764       | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 8,00   |
|    | 2874115883610       | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 8,00   |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,01   |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,02   |
|    | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,08   |
|    | 1711317309326       | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,03   |
| 26 | GB05A               | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm                                                                                                                                                                              | buc   | 2,00   |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,00   |
|    | 2875274400200<br>25 | Flanse din otel φ32mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 2,00   |
|    | 2873155901000       | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,68   |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 241115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,08   |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,08   |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,66   |
| 27 | TfA01A1              | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91) | m    | 1,00   |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,13   |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,13   |
|    | 2722103107000<br>.25 | Conducta de otel Dy=32mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,004  |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,01   |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,004  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,108  |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,009  |
| 28 | TfA02A1              | Cot de otel Dn 32 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;       | buc  | 1,00   |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,00   |
|    | 2875274040000<br>.32 | Cot de otel Dn32                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00   |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,114  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,044  |
| 29 | TfA02A1              | Cot de otel Dn 25 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;       | buc  | 1,00   |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,00   |
|    | 2875274040000<br>.25 | Cot de otel Dn25                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00   |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,114  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,044  |
| 30 | TfA02A1              | Dop de otel Dn 50 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;       | buc  | 1,00   |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,00   |
|    | 2875274040000<br>.50 | Dop de otel Dn 50                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00   |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,114  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,044  |
| 31 | IzJ07A               | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,04   |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2808 |
|    | 2430226100837        | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,156  |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0208 |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,052  |
| 32 | IzJ09B               | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                                | m2   | 1,04   |
|    | 7112020030100        | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3224 |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1664 |
|    | 2430116103000        | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2101 |
|    | 2430226100034        | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1581 |
|    | 2430226109301        | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0312 |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0416 |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,052  |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5       |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 33 | IC42A                | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,875   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,4313  |
|    | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,875   |
|    |                      | <b>1.1.6. Ограждение и покрытие площадки 1шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |
| 34 | CO06A4               | 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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин. элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)<br>Material marunt (cuie, sirma de otel) =1,027 | m     | 6,40    |
|    | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,968   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,856   |
|    | 2732103646250        | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 9,8592  |
|    | 2811106302005<br>57  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 48,3101 |
|    | 2710703700340<br>P   | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 7,2301  |
|    | 2663102100908<br>7,5 | Beton В7,5 под стойки ф1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,3549  |
| 35 | CK14A                | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2    | 2,10    |
|    | 7214070021400        | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 2,016   |
|    | 2030112930150<br>6   | Уголок 50x5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 33,999  |
|    | 2030112930150        | Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 2,10    |
|    | 2874115817604        | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 8,40    |
|    | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 8,40    |
|    | 2874125881227        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 8,40    |
|    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,2415  |
| 36 | CN21B                | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 9,60    |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 9,60    |
|    | 2430226100700        | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,768   |
|    | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,96    |
|    | 2430226102197        | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,288   |
|    | 2430116104160        | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,672   |
|    | 2681126001472<br>1   | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,96    |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,48    |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,96    |
| 37 | IzD02B               | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t     | 0,07    |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,084   |
| 38 | IzD05B               | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t     | 0,07    |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,1673  |
|    | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,2282  |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0161  |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0054  |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 39 | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                | t      | 0,07    |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2674  |
|    | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,364   |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0252  |
| 40 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015 | m3     | 0,75    |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,5875  |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,30    |
|    | 2663102100000<br>125 | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,7803  |
|    |                      | <b>1.1.7. Заземление шкафа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |
| 41 | TsA03B               | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu                                                                   | m3     | 0,50    |
|    | 9312040019600        | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,675   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,145   |
| 42 | TsD01B               | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                          | m3     | 0,50    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,155   |
| 43 | TsD04B               | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                             | m3     | 0,50    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,375   |
|    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,05    |
| 44 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,09    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0891  |
|    | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1035  |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0378  |
|    |                      | <b>1.2. Gazoduct PJ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |
|    |                      | <b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 45 | 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 | 2,51    |
|    | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 5,1455  |
| 46 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                           | m3     | 7,52    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 15,4912 |
| 47 | TsD01B               | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                          | m3     | 41,80   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 12,958  |
| 48 | TsD04B               | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                             | m3     | 41,80   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 31,35   |
|    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 4,18    |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 49 | TsD02A1             | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 | 2,17    |
|    | 2952260003553       | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,3653  |
| 50 | TsD05A              | 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 necoeziv | 100 m3 | 2,17    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 19,1394 |
|    | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 22,5463 |
|    |                     | <b>1.2.2. Tevi si robinete</b>                                                                                                                                                              |        |         |
| 51 | GB01A               | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                  | buc    | 1,00    |
|    | 7231040021600       | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                              | h-om   | 0,58    |
|    | 2875274202100<br>40 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 40                                                                                                                                         | buc    | 1,00    |
|    | 2874115818426       | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                              | buc    | 8,00    |
|    | 2874115842764       | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                       | buc    | 8,00    |
|    | 2874115883610       | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                 | buc    | 8,00    |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                    | kg     | 0,01    |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                    | kg     | 0,02    |
|    | 2320186202000       | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                | kg     | 0,03    |
|    | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                      | kg     | 0,08    |
|    | 1711317309326       | Cirpe de sters                                                                                                                                                                              | kg     | 0,03    |
| 52 | GB05A               | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm                                                                             | buc    | 2,00    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,00    |
|    | 287527440020.<br>40 | Flanse din otel d. 40                                                                                                                                                                       | buc    | 2,00    |
|    | 2873155901000       | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                        | kg     | 0,68    |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3     | 0,08    |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg     | 0,08    |
|    | 3110320003007       | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,66    |
| 53 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm<br>Material marunt (detergent, conect., schoch) =1,00                                    | m      | 110,00  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,98    |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,96    |
|    | 2521216710005<br>0  | Teava polietilena PE80 SDR11 d. 50                                                                                                                                                          | m      | 110,33  |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                                                                                  | m      | 121,00  |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                                                                                             | m      | 118,80  |
|    | 2912340002512       | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                        | h-ut   | 0,22    |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,40    |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                               | h-ut   | 4,40    |
| 54 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm<br>Material marunt (detergent, conect., schoch) =1,00                                      | m      | 111,00  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,998   |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,996   |
|    | 2521216710004<br>01 | Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40                                                                                                                                                          | m      | 111,333 |
|    | 2710503808003       | Fir trasor                                                                                                                                                                                  | m      | 122,10  |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj                                                                                                                                                                             | m      | 119,88  |
|    | 2912340002512       | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                        | h-ut   | 0,222   |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,44    |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                               | h-ut   | 4,44    |
| 55 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm<br>Material marunt (detergent, conect., schoch) =1,00                                    | m      | 198,00  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,564   |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                           | h-om   | 7,128   |
|    | 2521216710032<br>01 | Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32                                                                                                                                                         | m      | 198,594 |



| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                             | 4           | 5      |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|    | 2710503808003            | Fir trasor                                                                                                                                                                                    | m           | 217,80 |
|    | 1724107361935            | Banda de marcaj                                                                                                                                                                               | m           | 213,84 |
|    | 2912340002512            | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                          | h-ut        | 0,396  |
|    | 3410440005604            | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                      | h-ut        | 7,92   |
|    | 2952160007253            | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                 | h-ut        | 7,92   |
| 56 | GC03A                    | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                   | 1 km        | 0,418  |
|    | 7231040021600            | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                | h-om        | 0,0669 |
|    | 2912340002500            | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                             | h-ut        | 0,0063 |
| 57 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena - MB50<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                | buc         | 1,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                    | h-om        | 0,80   |
|    | 2523156713800<br>50      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д50 с закл. нагревателями                                                                                                                           | buc         | 1,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                     | h-ut        | 0,60   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                       | M3<br>OCH.K | 0,60   |
| 58 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00    | buc         | 5,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                    | h-om        | 4,00   |
|    | 2523156713811<br>32      | Fiting polietilena (mufa, d. 32)                                                                                                                                                              | buc         | 5,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                     | h-ut        | 3,00   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                       | h-ut        | 3,00   |
| 59 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00 | buc         | 2,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                    | h-om        | 1,60   |
|    | 2523156713811<br>r50/40  | Fiting polietilena reductie 50/40                                                                                                                                                             | buc         | 2,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                     | h-ut        | 1,20   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                       | h-ut        | 1,20   |
| 60 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00 | buc         | 2,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                    | h-om        | 1,60   |
|    | 2523156713811<br>r40/32  | Fiting polietilena reductie 40/32                                                                                                                                                             | buc         | 2,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                     | h-ut        | 1,20   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                       | h-ut        | 1,20   |
| 61 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/50/50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00 | buc         | 1,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                    | h-om        | 0,80   |
|    | 2523156403240<br>71t50x5 | Fiting polietilena (teu 50)                                                                                                                                                                   | buc         | 1,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                     | h-ut        | 0,60   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                       | h-ut        | 0,60   |
| 62 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00   | buc         | 3,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                    | h-om        | 2,40   |
|    | 2523156403240<br>71t32   | Fiting polietilena (teu 32)                                                                                                                                                                   | buc         | 3,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                     | h-ut        | 1,80   |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4           | 5       |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 63 | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut        | 1,80    |
|    | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myφra) din polietilena - MB40<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                                                                                                               | buc         | 1,00    |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 0,80    |
|    | 2523156713800<br>40  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myφra Д40                                                                                                                                                                                                                                                | buc         | 1,00    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,60    |
| 64 | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                      | M3<br>OCH.K | 0,60    |
|    |                      | <b>1.2.3. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 63 mm (metoda inchisa, L=10 m) - 4 set</b>                                                                                                                                                                                                      |             |         |
|    | GD59A                | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11                                                                                                                                       | m           | 40,00   |
|    | 8113100070200        | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om        | 79,20   |
|    | 4214340026831        | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 16,00   |
|    | 2521216716002<br>.63 | Teava de otel sau polietilena PE80 SDR11 Dn 63                                                                                                                                                                                                                                               | m           | 40,12   |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3          | 4,80    |
|    | 1422102205642        | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                                                         | kg          | 288,00  |
|    | 2952270001813        | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 16,00   |
|    | GD60A                | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm                                                                                                                                                                    | buc         | 4,00    |
|    | 8113100070200        | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om        | 166,68  |
|    | 4214340026831        | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 28,00   |
|    | 2952270001813        | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 28,00   |
|    | AcF13A               | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001                                                                                                                                | buc         | 4,00    |
|    | 7134050013250        | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 6,04    |
| 66 | 2320322600195        | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                                                                        | kg          | 18,7788 |
|    | 3720107307056        | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg          | 7,3674  |
|    | 2952270004033        | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut        | 0,024   |
|    | GA07A                | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc         | 4,00    |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,88    |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om        | 4,08    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om        | 4,68    |
|    | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 6,08    |
|    | 1421102200056        | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,44    |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3          | 0,44    |
|    | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                             | m3          | 0,64    |
|    | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138                                                                                                                                                                                                                               | m2          | 4,20    |
|    | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A                                                                                                                                                                                                                                                | m           | 6,00    |
|    | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                                                      | kg          | 11,20   |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                         | kg          | 2,44    |
| 67 | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut        | 2,08    |
|    | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3          | 0,04    |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,138   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 0,016   |
|    | 2663102100000        | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3          | 0,0416  |
|    | 4100116202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3          | 0,0041  |
|    |                      | <b>1.2.4. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 7 м), 1шт</b>                                                                                                                                                                        |             |         |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |         |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |         |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |         |

{ ~ , + α < \* # B : ' ) } p 0 ' S [ ' ) % ' \* J } s | d n < < n z d ~ T L



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 69 | GD58A              | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 110 мм, SDR-11. L=7 м,) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002                                                   | m     | 7,00   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 4,571  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 4,571  |
|    | 2010237318750      | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 7,0841 |
|    | 2521216710111<br>4 | Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф110 мм )                                                                                                                                                                                                            | m     | 7,1543 |
|    | 2513206621000      | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                          | m     | 7,4348 |
| 70 | IzF10Hf            | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)                                              | m2    | 0,01   |
|    | 7134030012200      | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0007 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0005 |
|    | 2521302602904<br>п | Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,00   |
| 71 | IzF10H             | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1 узел )                                              | m2    | 0,018  |
|    | 7134030012200      | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0013 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0009 |
|    | 252130260201       | Пенополимерный материал                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,09   |
| 72 | AcA11B1            | Протаскивание труб через футляр<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02                                                                                                                                                                               | buc   | 1,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,34   |
| 73 | CA02B              | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон B12,5 и подушки под ковер)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 | m3    | 0,04   |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om. | 0,158  |
|    | 2663102100001      | Beton clasa.B12,5                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0414 |
| 74 | GD09A1             | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер )                                                                                                                                                                              | buc   | 1,00   |
|    | 7136020011600      | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 1,16   |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,02   |
|    | 3162137000000      | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер )                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,00   |
| 75 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас, круг 6 A- II)                                                                                 | kg    | 0,98   |
|    | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,1862 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0098 |
|    | 277527505050       | Confectii metalice inglobate(Каркас .круг 6 A- II)                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,98   |
| 76 | CN20B              | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                | m2    | 0,05   |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,055  |
|    | 2430226100700      | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0052 |
|    | 2430226109444      | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0055 |
|    | 2430226102197      | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0025 |
|    | 2430116104160      | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0085 |
|    | 2681126001472<br>1 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,01   |
|    | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,005  |
| 77 | DA06A1             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)                                                                           | m3    | 0,028  |



| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 7129020012800            | Pavator                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,0322 |
|    | 1421402200393            | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                       | m3    | 0,0367 |
|    | 2952240004010            | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                         | h-ut  | 0,0043 |
|    | 3410540005603            | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0006 |
| 78 | GA07A                    | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УИП-25)                                                                                                  | buc   | 1,00   |
|    | 7124010010700            | Dulgher                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,22   |
|    | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,17   |
|    | 1421102200525            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3    | 0,05   |
|    | 2521216710323<br>0       | Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0mm                                                                                                                                                   | m     | 1,00   |
|    | 2710403607555<br>140     | Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500mm                                                                                                                                 | m     | 0,50   |
|    | 2500000000000<br>525     | Защитная обертка из бризола                                                                                                                                                               | m2    | 0,50   |
|    | 2663102100001            | Beton clasa.B12,5                                                                                                                                                                         | m3    | 0,001  |
|    |                          | <b>1.2.5. УИП 14-2 (50-32) 3шт Тройник переходной узел</b>                                                                                                                                |       |        |
| 79 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00 | buc   | 3,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                | h-om  | 2,40   |
|    | 2523156403240<br>71t50x3 | Fiting polietilena (teu 50x32)                                                                                                                                                            | buc   | 3,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut  | 1,80   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                   | h-ut  | 1,80   |
| 80 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00     | buc   | 3,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                | h-om  | 2,40   |
|    | 2523156713811<br>32      | Fiting polietilena (mufa, d. 32)                                                                                                                                                          | buc   | 3,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut  | 1,80   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                   | h-ut  | 1,80   |
|    |                          | <b>1.2.6. УИП 14-1 (40-32) 5 шт Тройник переходной узел</b>                                                                                                                               |       |        |
| 81 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00 | buc   | 5,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                | h-om  | 4,00   |
|    | 2523156403240<br>713811  | Fiting polietilena (teu 40/32/40)                                                                                                                                                         | buc   | 5,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut  | 3,00   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                   | h-ut  | 3,00   |
| 82 | GD54A                    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00    | buc   | 5,00   |
|    | 7212030022701            | Sudor gaze                                                                                                                                                                                | h-om  | 4,00   |
|    | 2523156713811<br>32      | Fiting polietilena (mufa, d. 32)                                                                                                                                                          | buc   | 5,00   |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut  | 3,00   |
|    | 3110320002304            | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                   | h-ut  | 3,00   |
|    |                          | <b>1.2.7. УИП 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (14шт)</b>                                                                                                                          |       |        |
| 83 | IA52A                    | Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                     | buc   | 14,00  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om  | 28,00  |
|    | 2811236829552            | Cutie din plastic 800 x 600 x 350                                                                                                                                                         | buc   | 14,00  |
|    | 2881116001666            | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                           | buc   | 42,00  |
| 84 | ID10B                    | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"                                | buc   | 14,00  |
|    | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om  | 9,24   |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5      |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|    | 2875274205200<br>20 | Robinet de inchidere (cana) 20                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 14,00  |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,224  |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,448  |
| 85 | IC42A               | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                | kg         | 12,18  |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 2,8014 |
|    | 2710700000000       | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 12,18  |
| 86 | TsA02E              | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu        | m3         | 1,75   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 2,31   |
| 87 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                                 | m3         | 1,75   |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 6,0375 |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,70   |
|    | 2663102100000<br>1  | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 1,8207 |
| 88 | CL18A               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                            | kg         | 154,00 |
|    | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 29,26  |
|    | 2775276309000<br>0  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 154,00 |
|    | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 1,54   |
|    | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,77   |
| 89 | IzD02B              | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                         | t          | 0,154  |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1848 |
| 90 | IzD05B              | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                                                                                    | t          | 0,154  |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3681 |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,502  |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0354 |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0119 |
| 91 | IzD04A              | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                    | t          | 0,154  |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,5883 |
|    | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,8008 |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0554 |
| 92 | TfA01A1             | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91) | m          | 28,00  |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 3,64   |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 3,64   |
|    | 2722103107000<br>20 | Conducta de otel Ду=20мм                                                                                                                                                                                                                                                                | m          | 28,112 |
|    | 2735725901259       | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,28   |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                 | м3<br>оч.к | 3,024  |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,252  |
| 93 | TfA02A1              | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime 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 de 20; | buc  | 28,00  |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 28,00  |
|    | 2875274040000<br>20  | Cot sau reductie de otel 20                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 28,00  |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,192  |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,68   |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 29,232 |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,252  |
| 94 | TfA02A1              | Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime 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 de 20;            | buc  | 28,00  |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 28,00  |
|    | 2875274040000<br>f20 | Filet de otel Dn. 20mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 28,00  |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,192  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 4,06   |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,68   |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,28   |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,044  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 29,232 |
| 95 | GC01A                | Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                        | 1 km | 0,028  |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2828 |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0826 |
|    | 2733103610090        | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0056 |
|    | 2874115823768        | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,056  |
|    | 2874115842810        | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,056  |
|    | 2874115883650        | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,056  |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2422 |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0596 |
|    | 2513206622000        | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0022 |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0596 |
|    | 1711317309326        | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,014  |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0504 |
|    | 2912340002500        | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0021 |
| 96 | GC03A                | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                                                              | 1 km | 0,028  |
|    | 7231040021600        | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0045 |
|    | 2912340002500        | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0004 |
| 97 | IzJ07A               | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                               | m2   | 2,25   |
|    | 7135010011000        | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,36   |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6075 |
|    | 2430226100837        | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3375 |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,045  |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1125 |
| 98 | IzJ09B               | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                                | m2   | 2,25   |
|    | 7112020030100        | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6975 |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,36   |
|    | 2430116103000        | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4545 |
|    | 2430226100034        | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,342  |
|    | 2430226109301        | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0675 |



| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,09   |
|     | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,1125 |
|     |                      | <b>1.2.8. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) -12 шт</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |        |
| 99  | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Фугляр из металлической трубы ду=100мм                                                                                                                              | m     | 12,00  |
|     | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 5,04   |
|     | 2521211501110<br>0   | Teava din otel Фугляр из металлической трубы ду=108мм                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 12,24  |
|     | 1711317309326<br>1   | Пакля смоляная                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 14,40  |
|     | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 54,00  |
|     | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,44   |
|     | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 1,68   |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,72   |
|     | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 3,48   |
| 100 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    | 0,12   |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,414  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,048  |
|     | 2663102100000<br>125 | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,1248 |
| 101 | IC42A                | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг                                                                                   | kg    | 42,36  |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 9,7428 |
|     | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 42,36  |
| 102 | IzD02B               | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                                    | t     | 0,042  |
|     | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0504 |
| 103 | IzD05B               | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                                                                                               | t     | 0,042  |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0706 |
|     | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1004 |
|     | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,1369 |
|     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0097 |
|     | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0032 |
| 104 | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                               | t     | 0,042  |
|     | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1604 |
|     | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,2184 |
|     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0151 |
| 105 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,12   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1188 |
|     | 1411122201752<br>0   | Щебень                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,138  |
|     | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0252 |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0504 |
| 106 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями                                                                                                                          | buc   | 12,00  |



| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4           | 5      |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|     |                     | Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                                                                                                                                                           |             |        |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om        | 9,60   |
|     | 2523156713800<br>32 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями                                                                                                                                                                 | buc         | 12,00  |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 7,20   |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                             | m3<br>осн.к | 7,20   |
| 107 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00 | buc         | 12,00  |
|     | 2523156713832<br>25 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25                                                                                                                                                                 | buc         | 12,00  |
|     |                     | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                        |             |        |
| 108 | GE02B               | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h                                                                                                                                         | buc         | 1,00   |
|     | 7136020011600       | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                  | h-om        | 5,34   |
|     | 2734113803000       | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,083  |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3          | 0,124  |
|     | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,16   |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg          | 0,286  |
|     | 1714227322000       | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                                              | kg          | 0,06   |
|     | 2451317344000       | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                                                 | kg          | 0,05   |
| 109 | IA23A               | Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф25мм)                                                                                                                                                                        | buc         | 1,00   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 3,10   |
|     | 2875274400258       | Flansa Dn25                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 2,00   |
|     | 2513206622020       | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                      | kg          | 0,10   |
|     | 2874115801071       | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                                                   | buc         | 8,00   |
|     | 2874115842760       | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                  | buc         | 8,00   |
|     | 2874125881289       | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                                            | buc         | 8,00   |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg          | 0,53   |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3          | 0,14   |
|     | 2734125900487       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                               | kg          | 0,15   |
| 110 | 08-02-471-4         | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - заземлитель вертикальный                                                                                                                                              | 10 buc      | 0,30   |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om        | 2,487  |
|     | 101161420           | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                             | t           | 0,0243 |
|     | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,234  |
|     | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,762  |
|     | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,042  |
| 111 | 08-02-472-1         | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле                                                                                                    | 100 m       | 0,11   |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om        | 2,09   |
|     | 101161420           | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                             | t           | 0,0101 |
|     | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,066  |
|     | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,3443 |
|     | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,0154 |
| 112 | 08-02-472-2         | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле                                                                               | 100 m       | 0,11   |
|     | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om        | 1,826  |
|     | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,099  |
|     | 1019373             | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                                                                                         | t           | 0,0143 |
|     | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,3443 |
|     | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,0242 |
|     |                     | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                    |             |        |



| 1   | 2                    | 3                                  | 4   | 5    |
|-----|----------------------|------------------------------------|-----|------|
| 113 | Цена поставщика      | Фильтр сетчатый газовый ф25мм      | buc | 1,00 |
|     | 2413547342571<br>425 | Фильтр сетчатый газовый ф25мм      | buc | 1,00 |
| 114 |                      | PRG cu 2 reg. de tip FESF 50-100m3 | buc | 1,00 |
|     | FESF 50              | PRG cu 2 reg. FESF 50 - 100m3      | buc | 1,00 |

**Președintele Grupului de lucru**

**Secretarul Grupului**

**Membrii Grupului**

**Stoian N.**

**Țurcan V.**

**Eșanu L.**

**Creangă L.**