

**Gazificarea s. Sagaidac r-nul**  
**Cimislia PRG nr. 10**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 400 091,31 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari</b>                                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. s. Sagaidac PRG 10 PJ+PM</b>                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Gazoduct PM PRG 10</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1.1.1. 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 | 0,84                                  | 1 127,50<br>0,00                      | 947,10<br>0,00         |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 2,52                                  | 194,88<br>194,88                      | 491,09<br>491,09       |
| 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     | 14,00                                 | 29,33<br>29,33                        | 410,56<br>410,56       |
| 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     | 14,00                                 | 70,95<br>70,95                        | 993,30<br>993,30       |
| 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 | 0,73                                  | 545,00<br>0,00                        | 397,85<br>0,00         |
| 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 | 0,73                                  | 1 873,37<br>834,37                    | 1 367,56<br>609,09     |
|        |                             | <b>Total Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>4 607,46</b>        |
|        |                             | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       | <b>504,04</b>          |
|        |                             | <b>1.1.1.2. Tevi si robinete</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 7      | GD52A                       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm                                                                                   | m      | 140,00                                |                                       |                        |
| 8      | GC03A                       | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la                                                                             | 1 km   | 0,14                                  |                                       |                        |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5    | 6                  | 7                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|----------------------------|
|    |         | conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |                    |                            |
| 9  | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 | 240,68<br>75,68    | 240,68<br>75,68            |
|    |         | <b>Total Tevi si robinete<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |                    | <b>8 115,76<br/>792,98</b> |
|    |         | <b>1.1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли<br/>п/з газопровода (Д=40) -1шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |                    |                            |
| 10 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm<br>Футляр из металлической трубы<br>ду=108мм                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 1,20 | 537,39<br>39,73    | 644,87<br>47,68            |
| 11 | 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                                                                                                                                                                                                | m3  | 0,01 | 2 294,45<br>364,21 | 22,94<br>3,64              |
| 12 | 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 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)                                                                                                                                             | m   | 1,00 | 86,78<br>24,60     | 86,78<br>24,60             |
| 13 | 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  | 0,14 | 160,80<br>54,87    | 22,51<br>7,68              |
| 14 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 | 240,68<br>75,68    | 240,68<br>75,68            |
| 15 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 220,00<br>0,00     | 220,00<br>0,00             |
|    |         | <b>Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли<br/>п/з газопровода (Д=40) -1шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |                    | <b>1 237,78<br/>159,28</b> |
|    |         | <b>1.1.1.4. Ограждение и покрытие<br/>площадки 1шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |                    |                            |
| 16 | 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) | m   | 6,40 | 83,50<br>86,80     | 206,40<br>95               |
| 17 | CK14A   | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 2,10 | 577,02<br>90,82    | 1 211,74<br>190,71         |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5    | 6                  | 7                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------|
|    |         | accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)                                                                                                                                                                                                               |     |      |                    |                    |
| 18 | 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 | 116,00<br>94,60    | 1 113,58<br>908,16 |
| 19 | 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 | 113,52<br>113,52   | 7,95<br>7,95       |
| 20 | 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 | 558,72<br>226,09   | 39,11<br>15,83     |
| 21 | 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 | 891,65<br>361,37   | 62,42<br>25,30     |
| 22 | 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                                                     | m3  | 0,75 | 2 295,19<br>364,21 | 1 721,39<br>273,16 |
|    |         | <b>Total Ограждение и покрытие площадки 1шт</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |                    | <b>9 362,58</b>    |
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |                    | <b>1 972,05</b>    |
|    |         | <b>1.1.1.5. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |                    |                    |
| 23 | 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                                                                                                                       | buc | 1,00 | 84,65<br>72,65     | 84,65<br>72,65     |
| 24 | 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 B12,5)                                                              | m3  | 0,07 | 2 346,48<br>416,24 | 164,25<br>29,14    |
| 25 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )                                                                                                             | m2  | 0,25 | 295,07<br>160,82   | 73,77<br>40,20     |
| 26 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 | 1 100,33<br>54,87  | 1 100,33<br>54,87  |
| 27 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm                                                                                                                                                                          | buc | 2,00 | 243,02<br>47,30    | 486,03<br>94,60    |
| 28 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91) | m   | 1,00 | 115,60<br>24,60    | 115,60<br>24,60    |
| 29 | TfA02A1 | Dop de otel Dn 40 gata confectionata,                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00 | 268,56             | 268,56             |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                | 7                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------------|
|    |         | montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40;                                       |     |       | 94,60            | 94,60                      |
| 30 | 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  | 201,56<br>94,60  | 201,56<br>94,60            |
| 31 | 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  | 200,56<br>94,60  | 200,56<br>94,60            |
| 32 | IzI07A  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                          | m2  | 1,04  | 34,35<br>25,54   | 35,73<br>26,56             |
| 33 | IzI09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                           | m2  | 1,04  | 75,53<br>44,46   | 78,55<br>46,24             |
| 34 | 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 | 44,01<br>21,76   | 82,52<br>40,80             |
|    |         | <b>Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |     |       |                  | <b>2 891,71<br/>713,46</b> |
|    |         | <b>1.1.1.6. Заземление шкафа</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                  |                            |
| 35 | 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  | 155,14<br>155,14 | 77,57<br>77,57             |
| 36 | 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  | 29,33<br>29,33   | 14,66<br>14,66             |
| 37 | 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  | 70,95<br>70,95   | 35,48<br>35,48             |
| 38 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,09  | 802,56<br>93,56  | 222,24<br>8,46             |
|    |         | <b>Total Заземление шкафа<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                  | <b>199,95<br/>136,14</b>   |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------|
|    |         | <b>Total Gazoduct PM PRG 10</b>                                                                                                                                                                            |        |        |                    | <b>26 415,24</b>      |
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>6 277,95</b>       |
|    |         | <b>1.1.2. Gazoduct PJ PRG 10</b>                                                                                                                                                                           |        |        |                    |                       |
|    |         | <b>1.1.2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                      |        |        |                    |                       |
| 39 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 | 4,134  | 1 127,50<br>0,00   | 4 661,09<br>0,00      |
| 40 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 12,40  | 194,88<br>194,88   | 2 416,46<br>2 416,46  |
| 41 | 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     | 68,90  | 29,33<br>29,33     | 2 020,56<br>2 020,56  |
| 42 | 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     | 68,90  | 70,95<br>70,95     | 4 888,45<br>4 888,45  |
| 43 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 3,57   | 545,00<br>0,00     | 1 945,65<br>0,00      |
| 44 | 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 | 3,57   | 1 873,37<br>834,37 | 6 687,94<br>2 978,71  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                         |        |        |                    | <b>22 620,15</b>      |
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>12 304,19</b>      |
|    |         | <b>1.1.2.2. Tevi si robinet</b>                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                       |
| 45 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                 | buc    | 1,00   | 1 436,02<br>54,87  | 1 436,02<br>54,87     |
| 46 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                                                                                            | buc    | 2,00   | 284,02<br>47,30    | 568,03<br>94,60       |
| 47 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11                                                                                               | m      | 464,00 | 74,29<br>5,11      | 34 468,43<br>2 370,30 |
| 48 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11                                                                                               | m      | 102,00 | 56,23              | 5 735,60              |
| 49 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm                                                                             | m      | 123,00 | 44,20<br>11,11     | 5 436,60<br>628,55    |
| 50 | 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   | 0,689  | 19,17<br>15,13     | 13,21<br>10,42        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5    | 6                | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------------------------|
| 51 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm                                                                                                                   | buc | 1,00 | 378,68<br>75,68  | 378,68<br>75,68               |
| 52 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm                                                                                                                   | buc | 3,00 | 368,68<br>75,68  | 1 106,04<br>227,04            |
| 53 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu D50 ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                                   | buc | 1,00 | 491,68<br>75,68  | 491,68<br>75,68               |
| 54 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мудра) din polietilena - MB50                                                                                                                                                  | buc | 4,00 | 270,68<br>75,68  | 1 082,72<br>302,72            |
| 55 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm                                                                                                                       | buc | 1,00 | 240,68<br>75,68  | 240,68<br>75,68               |
| 56 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm                                                                                                                       | buc | 1,00 | 230,68<br>75,68  | 230,68<br>75,68               |
|    |         | <b>Total Tevi si robinete<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |     |      |                  | <b>51 187,80<br/>4 512,06</b> |
|    |         | <b>1.1.2.3. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт</b>                                                                                                                                                                            |     |      |                  |                               |
| 57 | 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 | 608,78<br>196,77 | 730,53<br>236,12              |
| 58 | 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 40mm         | m   | 1,00 | 107,86<br>24,60  | 107,86<br>24,60               |
| 59 | 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 | 283,10<br>52,03  | 22,65<br>4,16                 |
| 60 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm                                                                                                                       | buc | 1,00 | 270,68<br>75,68  | 270,68<br>75,68               |
| 61 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm                                                                                                                         | buc | 1,00 | 433,68<br>75,68  | 433,68<br>75,68               |
| 62 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                               | buc | 1,00 | 280,00<br>0,00   | 280,00<br>0,00                |
| 63 | 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 |                  | 155,35<br>76,81               |
| 64 | 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,                                                                        | m3  | 0,01 |                  | 22,94<br>3,64                 |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | turnare cu mijloace clasice, beton simplu<br>clasa....                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из<br/>земли п/э газопроводв -1 шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |     |       |                    | <b>2 023,70<br/>496,69</b>    |
|    |        | <b>1.1.2.4. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE<br/>Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set</b>                                                                                                                                                          |     |       |                    |                               |
| 65 | GD59A  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj<br>orizontal dirijat (FOD), executat in teren<br>normal, pentru conducte avind diametrul<br>pina la 125 mm PE80 SDR11                                                                                    | m   | 12,00 | 759,58<br>608,83   | 9 114,93<br>7 305,96          |
| 66 | GD60A  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj,<br>a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte<br>avind diametrul pina la 125 mm                                                                                                                     | buc | 1,00  | 350,00<br>0,00     | 350,00<br>0,00                |
| 67 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti<br>bituminati la tuburile de protectie cu<br>diametrele: 63 mm                                                                                                                                              | buc | 1,00  | 297,98<br>142,85   | 297,98<br>142,85              |
| 68 | GA07A  | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor<br>de gaze sub 32 mm                                                                                                                                                                                      | buc | 1,00  | 882,56<br>371,78   | 882,56<br>371,78              |
| 69 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate<br>marunte, executata la cald, in grosime de<br>2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                               | m2  | 0,55  | 118,75<br>7,57     | 65,31<br>4,16                 |
| 70 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in<br>fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub<br>cota zero, preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conform. art. CA01,<br>turnare cu mijloace clasice, beton simplu<br>clasa....      | m3  | 0,01  | 2 294,45<br>364,21 | 22,94<br>3,64                 |
|    |        | <b>Total УПГ-8-2 Tub de protectie din PE<br/>Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |     |       |                    | <b>10 733,73<br/>7 828,39</b> |
|    |        | <b>1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли<br/>п/э газопровода (Д=32) - 22 шт</b>                                                                                                                                                                      |     |       |                    |                               |
| 71 | GA08A  | Tub de protectie din teava de otel, montat in<br>sant, la traversari de drumuri, pentru<br>protectia conductei, tubul avind Dn 100mm<br>Футляр из металлической трубы<br>ду=100мм                                                                   | m   | 22,00 | 501,75<br>39,73    | 11 038,54<br>874,10           |
| 72 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in<br>fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub<br>cota zero, preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conform. art. CA01,<br>turnare cu mijloace clasice, beton simplu<br>clasa....B12,5 | m3  | 0,22  | 2 295,29<br>364,21 | 504,96<br>80,13               |
| 73 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru<br>sustinerea conductelor, boilere, aparate si<br>recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /<br>bucata ( уголок 40x40 0,8м-1шт,<br>патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-<br>1шт)=3,53кг                   | kg  | 77,66 | 21,76              | 3 417,66<br>1 689,73          |
| 74 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a<br>confectiilor si constructiilor metalice: grinzi<br>cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                               | t   | 0,078 | 113,32             | 8,85<br>8,85                  |
| 75 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea<br>de miniu de plumb la constructii metalice                                                                                                                                                               | t   | 0,078 | 717,77             | 56,00                         |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                    | 7                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-----------------------|
|    |        | aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme                                                                                                                                                                                                 |     |        | 384,95               | 30,03                 |
| 76 | 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   | 0,078  | 891,71<br>361,42     | 69,55<br>28,19        |
| 77 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 0,22   | 859,33<br>93,65      | 189,05<br>20,60       |
| 78 | 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 | 22,00  | 230,68<br>75,68      | 5 074,96<br>1 664,96  |
| 79 | 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                                                                                                           | buc | 22,00  | 174,00<br>0,00       | 3 828,00<br>0,00      |
|    |        | <b>Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 22 шт</b>                                                                                                                                                                                                          |     |        |                      | <b>24 187,59</b>      |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                      | <b>4 396,59</b>       |
|    |        | <b>1.1.2.6. УПГ 14-2 (50-32) 21 шт</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                      |                       |
|    |        | <b>Тройник переходной узел</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      |                       |
| 80 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm                                                                                                                                                 | buc | 21,00  | 413,68<br>75,68      | 8 687,28<br>1 589,28  |
| 81 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm                                                                                                                                                     | buc | 21,00  | 230,68<br>75,68      | 4 844,28<br>1 589,28  |
|    |        | <b>Total УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                      | <b>13 531,56</b>      |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                      | <b>3 178,56</b>       |
|    |        | <b>1.1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт)</b>                                                                                                                                                                                                              |     |        |                      |                       |
| 82 | IA52A  | Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                                                                                                            | buc | 22,00  | 623,20<br>189,20     | 13 710,40<br>4 162,40 |
| 83 | 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 | 22,00  | 186,49<br>62,44      | 4 102,77<br>1 373,59  |
| 84 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                         | kg  | 19,14  | 44,01<br>21,76       | 842,31<br>416,45      |
| 85 | 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  | 2,75   | 124,87<br>124,87     | 343,40<br>343,40      |
| 86 | 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                                                                                                       | m3  | 2,75   | 2 295,12<br>1 001,58 | 311,59<br>1 001,58    |
| 87 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 242,00 | 40,86                | 9 887,55              |



| 1                                                                                 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6        | 7                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
|                                                                                   |         | lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                        |      |       | 17,97    | 4 349,71         |
| 88                                                                                | IzD02B  | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                         | t    | 0,242 | 113,52   | 27,47            |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 113,52   | 27,47            |
| 89                                                                                | IzD05B  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme                                                                                                                        | t    | 0,242 | 558,73   | 135,21           |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 226,10   | 54,72            |
| 90                                                                                | IzD04A  | Vopsirea confectioniilor 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    | 0,242 | 891,63   | 215,78           |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 361,36   | 87,45            |
| 91                                                                                | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)   | m    | 44,00 | 64,86    | 2 853,75         |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 24,60    | 1 082,22         |
| 92                                                                                | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; | buc  | 44,00 | 201,99   | 8 887,56         |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 94,60    | 4 162,40         |
| 93                                                                                | TfA02A1 | Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;            | buc  | 44,00 | 228,09   | 10 036,06        |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 94,60    | 4 162,40         |
| 94                                                                                | GC01A   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                          | l km | 0,044 | 2 394,75 | 105,37           |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 1 234,53 | 54,32            |
| 95                                                                                | 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                                                                                                                                | l km | 0,044 | 19,35    | 0,85             |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 15,05    | 0,66             |
| 96                                                                                | IzJ07A  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 3,54  | 49,49    | 175,19           |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 40,68    | 144,00           |
| 97                                                                                | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                                  | m2   | 3,54  | 75,53    | 267,37           |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 44,46    | 157,40           |
| <b>Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт) Inklusiv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |          | <b>57 902,62</b> |
| <b>1.1.2.8. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 5 ш</b>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |          | <b>1 580,16</b>  |
| 98                                                                                | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul                                                                                                                                                               | m3   | 5,10  | 94,88    | 993,87           |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       | 94,88    | 993,87           |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6                | 7                            |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|------------------------------|
|     |         | taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                            |     |       |                  |                              |
| 99  | 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  | 3,00  | 313,96<br>57,71  | 941,87<br>173,12             |
| 100 | GA12A   | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                                          | buc | 5,00  | 11,35<br>11,35   | 56,76<br>56,76               |
| 101 | GD58A   | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm                                                                                                | m   | 12,50 | 336,53<br>123,55 | 4 206,66<br>1 544,35         |
| 102 | AcA10B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)                                      | buc | 5,00  | 47,30<br>47,30   | 236,50<br>236,50             |
|     |         | <b>Total Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 5 шт Inklusiv salariu</b>                                                                                                                   |     |       |                  | <b>6 435,66<br/>3 004,59</b> |
|     |         | <b>1.1.2.9. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75 mm, 1 шт</b>                                                                                                                                |     |       |                  |                              |
| 103 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3  | 1,02  | 194,88<br>194,88 | 198,77<br>198,77             |
| 104 | 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  | 0,60  | 313,96<br>57,71  | 188,37<br>34,62              |
| 105 | GA12A   | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                                          | buc | 1,00  | 11,35<br>11,35   | 11,35<br>11,35               |
| 106 | GD58A   | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm                                                                                                | m   | 2,50  | 280,32<br>123,55 | 700,80<br>308,87             |
| 107 | AcA10B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)                                      | buc | 1,00  | 47,30<br>47,30   | 47,30<br>47,30               |
|     |         | <b>Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75 mm, 1 шт Inklusiv salariu</b>                                                                                                                  |     |       |                  | <b>1 146,60<br/>600,92</b>   |
|     |         | <b>1.1.2.10. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 14 шт</b>                                                                                                                               |     |       |                  |                              |
| 108 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3  | 14,28 | 194,88<br>194,88 | 82,83<br>82,83               |
| 109 | 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  | 8,40  | 313,96<br>57,71  | 2 637,23<br>484,73           |



| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                  | 4        | 5     | 6                    | 7                               |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|---------------------------------|
| 110 | GA12A       | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                     | buc      | 14,00 | 11,35<br>11,35       | 158,93<br>158,93                |
| 111 | GD58A       | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm                                                           | m        | 35,00 | 248,64<br>123,55     | 8 702,30<br>4 324,17            |
| 112 | AcA10BI     | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:) | buc      | 14,00 | 47,30<br>47,30       | 662,20<br>662,20                |
|     |             | <b>Total Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 14 шт Inklusiv salariu</b>                                                                             |          |       |                      | <b>14 943,49<br/>8 412,85</b>   |
|     |             | <b>Total Gazoduct PJ PRG 10 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                   |          |       |                      | <b>204 712,90<br/>66 315,00</b> |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | lei      |       |                      | 231 128,14                      |
|     |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                          | 24,00 %  |       |                      | 17 422,31                       |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                     | 4,00 %   |       |                      | 4 650,46                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |                      | 253 200,91                      |
|     |             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                    | 2,00 %   |       |                      | 2 325,23                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |                      | 255 526,14                      |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                         | 14,50 %  |       |                      | 37 051,29                       |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |                      | 292 577,43                      |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                          | 6,00 %   |       |                      | 17 554,65                       |
|     |             | <b>Total s. Sagaidac PRG 10 PJ+PM Inklusiv salariu</b>                                                                                                             |          |       |                      | <b>310 132,08<br/>72 592,95</b> |
|     |             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |          |       |                      |                                 |
| 113 | GE02B       | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h                                                                        | buc      | 1,00  | 552,62<br>505,16     | 552,62<br>505,16                |
| 114 | IA23A       | Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)                                                                                                      | buc      | 1,00  | 660,89<br>293,26     | 660,89<br>293,26                |
| 115 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный                                                                              | 10 buc   | 0,30  | 1 227,70<br>784,23   | 368,31<br>235,27                |
| 116 | 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  | 2 294,81<br>1 797,40 | 252,43<br>197,71                |
| 117 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле  | 100 m    | 0,11  | 2 546,11<br>1 570,36 | 280,07<br>172,74                |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | lei      |       |                      | 114,32                          |
|     |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                          | 24,00 %  |       |                      | 27,00                           |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                     | 4,00 %   |       |                      | 2,37                            |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |                      | 243,68                          |
|     |             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                    | 2,00 %   |       |                      | 1,18                            |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |                      | 484,87                          |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                         | 76,00 %  |       |                      | 1 067,15                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | 100,00 + |       |                      | 3 552,02                        |



| 1   | 2             | 3                                                              | 4      | 5     | 6         | 7                 |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-------------------|
|     |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                      | 6,00 % |       |           | 213,12            |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                |        |       |           | <b>3 765,14</b>   |
|     |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                        |        |       |           | <b>1 404,15</b>   |
|     |               | <b>1.3. Utilaj</b>                                             |        |       |           |                   |
| 118 | Pret de piata | PRG cu 2 reglatoare de tip FRG/2MB - 100m3                     | buc    | 1,00  | 14 000,00 | 14 000,00         |
|     |               |                                                                |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 119 | Pret de piata | Фильтр сетчатый газовый ф32 мм                                 | buc    | 1,00  | 300,00    | 300,00            |
|     |               |                                                                |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 120 |               | Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului | l km   | 0,876 | 5 950,00  | 5 212,20          |
|     |               |                                                                |        |       | 0,00      | 0,00              |
|     |               | <b>Total Utilaj</b>                                            |        |       |           |                   |
|     |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                        |        |       |           | <b>19 512,20</b>  |
|     |               | <b>Total Lucrari</b>                                           |        |       |           |                   |
|     |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                        |        |       |           | <b>333 409,42</b> |
|     |               |                                                                |        |       |           | <b>73 997,09</b>  |

|  |  |                         |         |                   |
|--|--|-------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                   | lei     | 333 409,42        |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 66 681,88         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         | <b>400 091,31</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         | <b>73 997,09</b>  |

Intocmit

SRL ATAIVAL SERVICE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea s. Sagaidac r-nul Cimisia  
PRG nr. 10

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                   | U.M.      | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                           |           |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari</b>                                                                                                                                                                                         |           |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. s. Sagaidac PRG 10 PJ+PM</b>                                                                                                                                                                      |           |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1.1. Gazoduct PM PRG 10</b>                                                                                                                                                                          |           |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1.1.1. 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<br>m3 |                                        |                      | 1 127,50               |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut      | 2,0500                                 | 550,00               | 0,00                   |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3        |                                        |                      | 194,88                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,0600                                 | 94,60                | 194,88                 |
| 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 sfarmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        |                                        |                      | 29,33                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,3100                                 | 94,60                | 29,33                  |
| 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        |                                        |                      | 70,95                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,7500                                 | 94,60                | 70,95                  |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 5       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                         | 100<br>m3 |                                        |                      | 545,00                 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                       | h-ut      | 1,0900                                 | 500,00               | 0,00                   |
| 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<br>m3 |                                        |                      | 1 873,37               |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om      | 8,8200                                 | 94,60                | 834,37                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                     | h-ut      | 10,3900                                | 100,00               | 1 039,00               |
|         |                             | <b>1.1.1.2. Tevi si robinete</b>                                                                                                                                                                          |           |                                        |                      |                        |
| 7       | GD52A                       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm                                                                                  | m         |                                        |                      | 56,23                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0180                                 | 94,60                | 5,11                   |
|         | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0360                                 | 94,60                | 1,70                   |
|         | 2521216710004 01            | Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40                                                                                                                                                                        | m         | 1,0030                                 | 35,00                | 3,41                   |
|         | 2710503808003               | Fir trasor                                                                                                                                                                                                | m         | 1,1000                                 | 1,90                 | 35,10                  |
|         | 1724107361935               | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                           | m         | 1,0800                                 | 1,10                 | 2,09                   |
|         | 2912340002512               | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0020                                 | 270,00               | 1,19                   |
|         | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0400                                 | 35,00                | 0,54                   |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0400                                 | 270,00               | 1,40                   |
| 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      |                                        |                      | 10,80                  |
|         | 7231040021600               | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1600                                 | 94,60                | 19,19                  |
|         | 2912340002500               | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0150                                 | 270,00               | 15,14                  |
| 9       | GD54A                       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm                                                                              | buc       |                                        |                      | 4,05                   |
|         | 7212030022701               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,8000                                 | 94,60                | 240,68                 |
|         | 2523156713811               | Fiting polietilena (mufa,d. 40)                                                                                                                                                                           | buc       | 1,0000                                 | 57,00                | 75,68                  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4           | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
|    | 40               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |          |          |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut        | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
|    |                  | <b>1.1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |          |          |
| 10 | GA08A            | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm<br>Футляр из металлической трубы ду=108мм                                                                                                                                                  | m           |        |          | 537,39   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om.       | 0,4200 | 94,60    | 39,73    |
|    | 25212115011108   | Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | m           | 1,0200 | 187,00   | 190,74   |
|    | 17113173093261   | Пакля смоляная                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 1,8000 | 70,00    | 126,00   |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 4,5000 | 31,00    | 139,50   |
|    | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg          | 0,1400 | 81,57    | 11,42    |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,0600 | 65,00    | 3,90     |
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut        | 0,2900 | 90,00    | 26,10    |
| 11 | 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                                                                                      | m3          |        |          | 2 294,45 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om        | 3,4500 | 94,60    | 326,37   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,4000 | 94,60    | 37,84    |
|    | 2663102100000125 | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3          | 1,0250 | 1 856,00 | 1 930,24 |
| 12 | TfA01A1          | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)                                   | m           |        |          | 86,78    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om        | 0,1300 | 94,60    | 12,30    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,1300 | 94,60    | 12,30    |
|    | 272210310700032  | Conducta de otel Ду=32мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m           | 1,0040 | 49,00    | 49,20    |
|    | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg          | 0,0100 | 81,57    | 0,82     |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 0,0040 | 5,00     | 0,02     |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 0,1080 | 90,00    | 9,72     |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut        | 0,0090 | 270,00   | 2,43     |
| 13 | 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          |        |          | 160,80   |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om        | 0,0300 | 94,60    | 2,84     |
|    | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om        | 0,5200 | 94,60    | 49,19    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,0300 | 94,60    | 2,84     |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 0,1040 | 31,00    | 3,23     |
|    | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l           | 0,0460 | 43,00    | 1,97     |
|    | 2320156200900    | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l           | 2,6420 | 16,83    | 44,47    |
|    | 2320156200951    | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 2,6420 | 16,83    | 44,47    |
|    | 1711317309326    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2952270004031    | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut        | 0,1700 | 65,00    | 11,05    |
| 14 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm                                                                                                                                                                              | buc         |        |          | 240,68   |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,8000 | 94,60    | 75,68    |
|    | 252315671380040  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc         | 1,0000 | 57,00    | 57,00    |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut        | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3<br>осн.к | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
| 15 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32                                                                                                                                                                                   | buc         |        |          | 220,00   |
|    | 252315671323240  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 x32                                                                                                                                                                                                                                                        | buc         | 1,0000 | 220,00   | 220,00   |
|    |                  | <b>1.1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |        |          |          |
| 16 | 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 stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м | m           |        |          | 813,50   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |          | 86,09    |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |                  | по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)                                                                                                                              |      |         |          |          |
|    | 7123030012500    | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6200  | 94,60    | 58,65    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2900  | 94,60    | 27,43    |
|    | 2732103646250    | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirna                                                                                                                                                                            | m2   | 1,5000  | 98,00    | 150,97   |
|    | 281110630200557  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91                                                                                                                                                 | kg   | 7,3500  | 59,50    | 449,13   |
|    | 2710703700340p   | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)                                                                                                                                                             | kg   | 1,1000  | 21,59    | 24,39    |
|    | 26631021009087,5 | Beton В7,5 под стойки ф1                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0540  | 1 856,00 | 102,92   |
| 17 | СК14А            | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)                                                                         | m2   |         |          | 577,02   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 90,82    |
|    | 7214070021400    | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600  | 94,60    | 90,82    |
|    | 20301129301506   | Уголок 50х5                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 16,1900 | 20,74    | 335,78   |
|    | 2030112930150    | Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000  | 112,00   | 112,00   |
|    | 2874115817604    | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000  | 5,26     | 21,04    |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000  | 1,20     | 4,80     |
|    | 2874125881227    | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 0,80     | 3,20     |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150  | 81,57    | 9,38     |
| 18 | CN21B            | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, калитки и ограждения)                                                                               | m2   |         |          | 116,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 94,60    |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000  | 94,60    | 94,60    |
|    | 2430226100700    | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800  | 53,00    | 4,24     |
|    | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000  | 43,00    | 4,30     |
|    | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  | 29,17    | 0,88     |
|    | 2430116104160    | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0700  | 99,00    | 6,93     |
|    | 26811260014721   | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000  | 5,00     | 0,50     |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500  | 5,00     | 0,25     |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 43,00    | 4,30     |
| 19 | IzD02B           | Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                      | t    |         |          | 113,52   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 113,52   |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2000  | 94,60    | 113,52   |
| 20 | IzD05B           | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme                                                                  | t    |         |          | 558,72   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 226,09   |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,3900  | 94,60    | 226,09   |
|    | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,2600  | 99,00    | 322,74   |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2300  | 43,00    | 9,89     |
| 21 | 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    |         |          | 891,65   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 361,37   |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200  | 94,60    | 361,37   |
|    | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,2000  | 99,00    | 514,80   |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600  | 43,00    | 15,48    |
| 22 | 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 | m3   |         |          | 2 295,19 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 364,21   |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500  | 94,60    | 326,37   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000  | 94,60    | 37,84    |
|    | 2663102100000125 | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250  | 1 856,00 | 1 930,98 |
|    |                  | <b>1.1.1.5. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка</b>                                                                                                                                                                               |      |         |          |          |
| 23 | 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, adancime 2,5 m                                                                   | buc  |         |          | 84,65    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 72,65    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,5200  | 94,60    | 143,79   |
|    | 3520200005303    | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8800  | 120,00   | 105,68   |
| 24 | 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 B12,5)          | m3   |         |          | 2 346,48 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 416,24   |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,0000  | 94,60    | 378,40   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000  | 94,60    | 37,84    |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|    | 2663102100000<br>2   | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0250 | 1 856,00 | 1 930,24 |
| 25 | CB01A                | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)                                                                                                             | m2    |        |          | 295,07   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,2500 | 94,60    | 160,82   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,2500 | 94,60    | 23,65    |
|    | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 1,4500 | 94,60    | 137,17   |
|    | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1500 | 22,58    | 3,39     |
|    | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,2500 | 16,00    | 4,00     |
|    | 2010102900900        | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1200 | 7,20     | 0,86     |
|    | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0020 | 5 250,00 | 10,50    |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0020 | 5 250,00 | 10,50    |
| 26 | GB01A                | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0200 | 5 250,00 | 105,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   |        |          | 1 100,33 |
|    | 7231040021600        | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,5800 | 94,60    | 54,87    |
|    | 2875274202100<br>32  | Robinet fonta si otel, $\phi$ 32mm                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 | 981,00   | 981,00   |
|    | 2874115818426        | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 8,0000 | 5,26     | 42,08    |
|    | 2874115842764        | Piulite hexagon semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 8,0000 | 1,20     | 9,60     |
|    | 2874115883610        | Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 8,0000 | 0,80     | 6,40     |
|    | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0100 | 99,00    | 0,99     |
|    | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0200 | 20,16    | 0,40     |
|    | 2513206622000        | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0800 | 53,00    | 4,24     |
|    | 1711317309326        | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
| 27 | GB05A                | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm                                                                                                                                                                         | buc   |        |          | 243,02   |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,5000 | 94,60    | 47,30    |
|    | 2875274400200<br>25  | Flanse din otel $\phi$ 32mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 | 134,00   | 134,00   |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,3400 | 81,57    | 27,73    |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0400 | 61,22    | 2,45     |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 45,83    | 1,83     |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,3300 | 90,00    | 29,70    |
| 28 | TfA01A1              | Conducta de otel, montata 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 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91) | m     |        |          | 115,19   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |          | 24,60    |
|    | 7136080025000        | Monitor conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,1300 | 94,60    | 12,30    |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,1300 | 94,60    | 12,30    |
|    | 2722103107000<br>32  | Conducta de otel $\phi$ 32mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 1,0040 | 49,00    | 49,20    |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0100 | 81,57    | 28,71    |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0040 | 5,00     | 0,54     |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,1080 | 90,00    | 9,72     |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0090 | 270,00   | 2,43     |
| 29 | TfA02A1              | Dop de otel Dn 40 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 40;      | buc   |        |          | 268,56   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |          | 94,60    |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 1,0000 | 94,60    | 94,60    |
|    | 2875274040000<br>.40 | Dop de otel Dn 40                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 80,00    | 80,00    |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 1,0440 | 90,00    | 93,96    |
| 30 | TfA02A1              | Cot de otel Dn 32 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 32;      | buc   |        |          | 201,56   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |          | 94,60    |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 1,0000 | 94,60    | 94,60    |
|    | 2875274040000<br>.32 | Cot de otel Dn32                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 | 12,00    | 12,00    |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 1,0440 | 90,00    | 93,96    |
| 31 | TfA02A1              | Cot de otel Dn 25 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 25;      | buc   |        |          | 200,56   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |          | 94,60    |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 1,0000 | 94,60    | 94,60    |
|    | 2875274040000        | Cot de otel Dn25                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 | 12,00    | 12,00    |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    | 25            |                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0440 | 90,00  | 93,96    |
| 32 | IzI07A        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                        | m2     |        |        | 34,35    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2700 | 94,60  | 25,54    |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1500 | 53,00  | 7,95     |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200 | 43,00  | 0,86     |
| 33 | IzI09B        | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                         | m2     |        |        | 75,53    |
|    | 7112020030100 | Specialist                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3100 | 94,60  | 29,33    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1600 | 94,60  | 15,14    |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,2020 | 99,00  | 20,00    |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1520 | 53,00  | 8,06     |
|    | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 43,00  | 1,29     |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0400 | 43,00  | 1,72     |
| 34 | 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     |        |        | 44,01    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2300 | 94,60  | 21,76    |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,0000 | 22,25  | 22,25    |
|    |               | <b>1.1.1.6. Заземление шкафа</b>                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |          |
| 35 | 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     |        |        | 155,14   |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3500 | 94,60  | 127,71   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2900 | 94,60  | 27,43    |
| 36 | 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     |        |        | 29,33    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3100 | 94,60  | 29,33    |
| 37 | 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     |        |        | 70,95    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,7500 | 94,60  | 70,95    |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 0,00   | 0,00     |
| 38 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                               | m3     |        |        | 802,63   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900 | 94,60  | 93,65    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 | 600,07 | 690,08   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 45,00  | 18,90    |
|    |               | <b>1.1.2. Gazoduct PJ PRG 10</b>                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |          |
|    |               | <b>1.1.2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |        |          |
| 39 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                         | 100 m3 |        |        | 1 127,50 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500 | 550,00 | 1 127,50 |
| 40 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3     |        |        | 194,88   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,0600 | 94,60  | 194,88   |
| 41 | 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     |        |        | 29,33    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2900 | 94,60  | 27,43    |
| 42 | 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     |        |        | 70,95    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,7500 | 94,60  | 70,95    |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 0,00   | 0,00     |
| 43 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 545,00   |



| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4                     | 5       | 6        | 7                                |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|----------------------------------|
|    |                         | in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                         |                       |         |          | 0,00                             |
| 44 | 2952260003553<br>TsD05A | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP<br>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor<br>in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea<br>fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint<br>necoeziv | h-ut<br><br>100<br>m3 | 1,0900  | 500,00   | 545,00<br><br>1 873,37<br>834,37 |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om                  | 8,8200  | 94,60    | 834,37                           |
|    | 2952270004021           | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                       | h-ut                  | 10,3900 | 100,00   | 1 039,00                         |
|    |                         | <b>1.1.2.2. Tevi si robinete</b>                                                                                                                                                                                                            |                       |         |          |                                  |
| 45 | GB01A                   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                                                  | buc                   |         |          | 1 436,02<br>54,87                |
|    | 7231040021600           | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                              | h-om                  | 0,5800  | 94,60    | 54,87                            |
|    | 2875274202100<br>50     | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50                                                                                                                                                                                         | buc                   | 1,0000  | 1 315,00 | 1 315,00                         |
|    | 2874115818426           | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                              | buc                   | 8,0000  | 5,26     | 42,08                            |
|    | 2874115842764           | Piulite hexagon semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                       | buc                   | 8,0000  | 1,20     | 9,60                             |
|    | 2874115883610           | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                 | buc                   | 8,0000  | 0,80     | 6,40                             |
|    | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 0,0100  | 99,00    | 0,99                             |
|    | 2320116200573           | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 0,0200  | 20,16    | 0,40                             |
|    | 2320186202000           | Unsoi lubrefiant uz general u 75 eo 2 S 562                                                                                                                                                                                                 | kg                    | 0,0300  | 56,27    | 1,69                             |
|    | 2513206622000           | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                      | kg                    | 0,0800  | 53,00    | 4,24                             |
|    | 1711317309326           | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                              | kg                    | 0,0300  | 25,00    | 0,75                             |
| 46 | GB05A                   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin<br>sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                                                                                                                          | buc                   |         |          | 284,02<br>47,30                  |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om                  | 0,5000  | 94,60    | 47,30                            |
|    | 287527440020.<br>50     | Flanse din otel d. 50                                                                                                                                                                                                                       | buc                   | 1,0000  | 175,00   | 175,00                           |
|    | 2873155901000           | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                        | kg                    | 0,3400  | 81,57    | 27,73                            |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3                    | 0,0400  | 61,22    | 2,45                             |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg                    | 0,0400  | 45,83    | 1,83                             |
|    | 3110320003007           | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut                  | 0,3300  | 90,00    | 29,70                            |
| 47 | GD52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata<br>in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11                                                                                                                             | m                     |         |          | 74,29<br>5,11                    |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om                  | 0,0180  | 94,60    | 1,70                             |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om                  | 0,0360  | 94,60    | 3,41                             |
|    | 2521216710005<br>0      | Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50                                                                                                                                                                                                         | m                     | 1,0030  | 53,00    | 53,16                            |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 1,1000  | 1,90     | 2,09                             |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 1,0800  | 1,10     | 1,19                             |
|    | 2912340002512           | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                                                        | h-ut                  | 0,0020  | 270,00   | 0,54                             |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                               | h-ut                  | 0,0400  | 35,00    | 1,40                             |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                    | h-ut                  | 0,0400  | 270,00   | 10,80                            |
| 48 | GD52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata<br>in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11                                                                                                                             | m                     |         |          | 56,23<br>5,11                    |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om                  | 0,0180  | 94,60    | 1,70                             |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om                  | 0,0360  | 94,60    | 3,41                             |
|    | 2521216710004<br>01     | Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40                                                                                                                                                                                                          | m                     | 1,0030  | 35,00    | 35,10                            |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 1,1000  | 1,90     | 2,09                             |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 1,0800  | 1,10     | 1,19                             |
|    | 2912340002512           | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                                                        | h-ut                  | 0,0020  | 270,00   | 0,54                             |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                               | h-ut                  | 0,0400  | 35,00    | 1,40                             |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                    | h-ut                  | 0,0400  | 270,00   | 10,80                            |
| 49 | GD52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata<br>in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn<br>32 mm                                                                                                        | m                     |         |          | 44,20<br>5,11                    |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om                  | 0,0180  | 94,60    | 1,70                             |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om                  | 0,0360  | 94,60    | 3,41                             |
|    | 2521216710032<br>01     | Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32                                                                                                                                                                                                         | m                     | 1,0030  | 23,00    | 23,10                            |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 1,1000  | 1,90     | 2,09                             |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 1,0800  | 1,10     | 1,19                             |
|    | 2912340002512           | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                                                        | h-ut                  | 0,0020  | 270,00   | 0,54                             |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                               | h-ut                  | 0,0400  | 35,00    | 1,40                             |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                    | h-ut                  | 0,0400  | 270,00   | 10,80                            |
| 50 | GC03A                   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu<br>motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si<br>armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                           | l km                  |         |          | 19,17<br>15,13                   |
|    | 7231040021600           | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                              | h-om                  | 0,1600  | 94,60    | 15,13                            |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4           | 5                | 6               | 7               |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|
|    | 2912340002500        | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                          | h-ut        | 0,0150           | 270,00          | 4,04            |
| 51 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm                                                                                                           | buc         |                  |                 | 378,68          |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |                 | 75,68           |
|    | 2523156713811 r50/40 | Fiting polietilena reductie 50/40                                                                                                                                                                                                          | h-om<br>buc | 0,8000<br>1,0000 | 94,60<br>195,00 | 75,68<br>195,00 |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                  | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
| 52 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm                                                                                                           | buc         |                  |                 | 368,68          |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |                 | 75,68           |
|    | 2523156713811 r50/32 | Fiting polietilena reductie 50/32                                                                                                                                                                                                          | h-om<br>buc | 0,8000<br>1,0000 | 94,60<br>185,00 | 75,68<br>185,00 |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                  | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
| 53 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu D50 ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                           | buc         |                  |                 | 491,68          |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |                 | 75,68           |
|    | 2523156403240 71t50  | Fiting polietilena (teu 50)                                                                                                                                                                                                                | h-om<br>buc | 0,8000<br>1,0000 | 94,60<br>308,00 | 75,68<br>308,00 |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                  | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
| 54 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (мyфpa) din polietilena - MB50                                                                                                                                          | buc         |                  |                 | 270,68          |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |                 | 75,68           |
|    | 2523156713800 50     | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д50 с закл. нагревателями                                                                                                                                                                        | h-om<br>buc | 0,8000<br>1,0000 | 94,60<br>87,00  | 75,68<br>87,00  |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                  | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
| 55 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm                                                                                                               | buc         |                  |                 | 240,68          |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |                 | 75,68           |
|    | 2523156713811 40     | Fiting polietilena (mufa,d. 40)                                                                                                                                                                                                            | h-om<br>buc | 0,8000<br>1,0000 | 94,60<br>57,00  | 75,68<br>57,00  |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                  | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
| 56 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm                                                                                                               | buc         |                  |                 | 230,68          |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |                 | 75,68           |
|    | 2523156713811 32     | Fiting polietilena (mufa, d. 32)                                                                                                                                                                                                           | h-om<br>buc | 0,8000<br>1,0000 | 94,60<br>47,00  | 75,68<br>47,00  |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                  | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,6000           | 90,00           | 54,00           |
|    |                      | <b>1.1.2.3. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт</b>                                                                                                                                                                    |             |                  |                 |                 |
| 57 | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm                                                                                                            | m           |                  |                 | 608,78          |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |                 | 196,77          |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 1,6600           | 94,60           | 157,04          |
|    | 2521216710801 000    | Teava din otel d 108                                                                                                                                                                                                                       | h-om<br>m   | 0,4200<br>1,0200 | 94,60<br>187,00 | 39,73<br>190,74 |
|    | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                            | kg          | 4,5000           |                 | 139,50          |
|    | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,1500           | 16,82           | 2,52            |
|    | 2320156200900        | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                   | l           | 1,5000           | 20,00           | 30,00           |
|    | 2513206621000        | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                 | m2          | 0,8000           | 20,00           | 16,00           |
|    | 1711317309326        | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg          | 0,3000           | 7,50            | 2,25            |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut        | 0,2000           | 90,00           | 18,00           |
|    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut        | 0,0600           | 90,00           | 5,40            |
| 58 | TfA01A1              | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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           |                  |                 | 107,86          |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |                 | 24,60           |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,1300           | 94,60           | 12,30           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,1300           | 94,60           | 12,30           |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2722103102570<br>00.40 | Conducta de otel d 40                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0040 | 70,00    | 70,28    |
|    | 2735725901259          | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 81,57    | 0,82     |
|    | 1711317306661          | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 5,00     | 0,02     |
|    | 3110320002304          | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1080 | 90,00    | 9,72     |
|    | 2912340002506          | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0090 | 270,00   | 2,43     |
| 59 | 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   |        |          | 283,10   |
|    | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0300 | 94,60    | 2,84     |
|    | 7134050013240          | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5200 | 94,60    | 49,19    |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1040 | 31,00    | 3,22     |
|    | 2614122601913          | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0250 | 122,07   | 125,12   |
|    | 2320166200670          | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                   | l    | 0,0460 | 43,00    | 1,99     |
|    | 2320156200900          | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                          | l    | 2,6420 | 16,83    | 44,47    |
|    | 2320156200951          | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,6420 | 16,83    | 44,47    |
|    | 1711317309326          | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2952270004031          | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1700 | 65,00    | 11,05    |
| 60 | GD54A                  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm                                                                                                                      | buc  |        |          | 270,68   |
|    | 7212030022701          | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 94,60    | 75,68    |
|    | 2523156713811<br>50    | Fiting polietilena (mufa,d. 50)                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 87,00    | 87,00    |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
|    | 3110320002304          | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
| 61 | GD54A                  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm                                                                                                                        | buc  |        |          | 433,68   |
|    | 7212030022701          | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 94,60    | 75,68    |
|    | 2523156713811<br>e50   | Fiting polietilena (cot,d. 50)                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
|    | 3110320002304          | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 90,00    | 54,00    |
| 62 | GD54A                  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                              | buc  |        |          | 280,00   |
|    | 2523156713815<br>0     | Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 63 | 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   |        |          | 44,01    |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2300 | 94,60    | 21,76    |
|    | 2710700000000          | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 22,25    | 22,25    |
| 64 | 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....                   | m3   |        |          | 2 294,45 |
|    | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,4500 | 94,60    | 326,37   |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 94,60    | 37,84    |
|    | 2663102100000          | Beton                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250 | 1 856,00 | 1 930,24 |
|    | 4100116202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,00     |
|    |                        | <b>1.1.2.4. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set</b>                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
| 65 | GD59A                  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11                                                                                           | m    |        |          | 759,58   |
|    | 8113100070200          | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,9800 | 94,60    | 515,81   |
|    | 4214340026831          | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 94,60    | 93,02    |
|    | 2521216716002<br>.75   | Teava de otel sau polietilena PE80 SDR11 Dn 75                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0030 | 116,00   | 116,35   |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1200 | 0,00     | 0,00     |
|    | 1422102205642          | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                              | kg   | 7,2000 | 2,00     | 14,40    |
|    | 2952270001813          | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 50,00    | 20,00    |
| 66 | GD60A                  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm                                                                                                                         | buc  |        |          | 350,00   |
|    | 2952270001813          | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 7,2000 | 50,00    | 360,00   |
| 67 | AcF13A                 | Încadrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 297,98   |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 142,85   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|    | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                                                                                             |       |        |          |          |
|    | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,5100 | 94,60    | 142,85   |
|    | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 4,6900 | 31,00    | 145,54   |
|    | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,8400 | 5,00     | 9,21     |
| 68 | GA07A         | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0060 | 65,00    | 0,39     |
|    |               | buc                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          | 882,56   |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          | 371,78   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,2200 | 94,60    | 20,81    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0200 | 94,60    | 96,49    |
|    | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,1700 | 94,60    | 110,68   |
|    | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,5200 | 94,60    | 143,79   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1100 | 600,07   | 66,01    |
|    | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1100 | 439,87   | 48,39    |
|    | 2682132601664 | Cart bit fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1600 | 25,00    | 4,00     |
|    | 2722103111000 | Teava const f S le 51x3,5 OL.T 55 S 404/1 CI..A                                                                                                                                                                                      | m2    | 1,0500 | 25,03    | 26,28    |
|    | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                              | m     | 1,5000 | 56,65    | 84,97    |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                 | kg    | 2,8000 | 65,92    | 184,58   |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,6100 | 81,57    | 49,76    |
| 69 | DB16A         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                      | h-ut  | 0,5200 | 90,00    | 46,80    |
|    |               | m2                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 118,75   |
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                           |       |        |          | 7,57     |
|    | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,0800 | 94,60    | 7,57     |
|    | 11            |                                                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0590 | 1 856,00 | 109,34   |
|    | 1421102200000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                        |       |        |          |          |
|    | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0030 | 439,87   | 1,36     |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0070 | 22,25    | 0,16     |
| 70 | 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....      | h-ut  | 0,0072 | 45,00    | 0,33     |
|    |               | m3                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 2 294,45 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                             |       |        |          | 364,21   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 3,4500 | 94,60    | 326,37   |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,4000 | 94,60    | 37,84    |
|    | 4100116202818 | Ара                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0250 | 1 856,00 | 1 930,24 |
|    |               | 1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 22 шт                                                                                                                                                                  | m3    | 0,1000 | 0,00     | 0,00     |
| 71 | GA08A         | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм                                                                |       |        |          | 501,75   |
|    |               | m                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |          | 39,73    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                |       |        |          |          |
|    | 2521211501110 | Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,4200 | 94,60    | 39,73    |
|    | 0             |                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 1,0200 | 187,00   | 190,74   |
|    | 1711317309326 | Пакля смоляная                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 1,2000 | 70,00    | 84,00    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                      |       |        |          |          |
|    | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                             | kg    | 4,5000 | 31,00    | 139,50   |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,1200 | 53,00    | 6,36     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1400 | 81,57    | 11,42    |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0600 | 65,00    | 3,90     |
| 72 | 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 | h-ut  | 0,2900 | 90,00    | 26,10    |
|    |               | m3                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 2 295,29 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                             |       |        |          | 364,21   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 3,4500 | 94,60    | 326,37   |
|    | 2663102100000 | Beton B12,5                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,4000 | 94,60    | 37,84    |
|    | 125           |                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,0250 | 1 856,00 | 1 931,08 |
| 73 | 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                    |       |        |          | 44,01    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                         | kg    |        |          | 21,76    |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4300 | 94,60    | 21,76    |
| 74 | lzD02B        | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                      | kg    | 0,0000 | 22,25    | 22,25    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |          | 113,52   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          | 113,52   |
| 75 | lzD05B        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme                                                                  | h-om  |        |          | 113,52   |
|    |               | t                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |          | 717,97   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |          | 384,95   |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                         | 4           | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                           |             |        |        |        |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                       | h-om        | 1,6800 | 94,60  | 158,88 |
|    | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                  | h-om        | 2,3900 | 94,60  | 226,07 |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                              | kg          | 3,2600 | 99,00  | 322,77 |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                           | kg          | 0,2300 | 43,00  | 9,87   |
| 76 | 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           | 0,0770 | 5,00   | 0,38   |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 891,71 |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                       | h-om        | 3,8200 | 94,60  | 361,42 |
|    | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                              | kg          | 5,2000 | 99,00  | 514,80 |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                              | kg          | 0,3600 | 43,00  | 15,49  |
| 77 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебенъ толщ.10см)                                                                                                           | m3          |        |        | 859,33 |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 93,65  |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om        | 0,9900 | 94,60  | 93,65  |
|    | 14111222017520       | Щебенъ                                                                                                                                                                    | m3          | 1,1500 | 600,07 | 690,08 |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                             | h-ut        | 0,2100 | 270,00 | 56,70  |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut        | 0,4200 | 45,00  | 18,90  |
| 78 | 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         |        |        | 230,68 |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 75,68  |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                | h-om        | 0,8000 | 94,60  | 75,68  |
|    | 252315671380032      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями                                                                                                       | buc         | 1,0000 | 47,00  | 47,00  |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                 | h-ut        | 0,6000 | 90,00  | 54,00  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                   | m3<br>осн.к | 0,6000 | 90,00  | 54,00  |
| 79 | 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    | buc         |        |        | 174,00 |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 0,00   |
|    | 252315671383225      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32х25                                                                                                       | buc         | 1,0000 | 174,00 | 174,00 |
|    |                      | <b>1.1.2.6. УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел</b>                                                                                                            |             |        |        |        |
| 80 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm                                          | buc         |        |        | 413,68 |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 75,68  |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                | h-om        | 0,8000 | 94,60  | 75,68  |
|    | 252315640324071150x3 | Fiting polietilena (teu 50x32)                                                                                                                                            | buc         | 1,0000 | 230,00 | 230,00 |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                 | h-ut        | 0,6000 | 90,00  | 54,00  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                   | h-ut        | 0,6000 | 90,00  | 54,00  |
| 81 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm                                              | buc         |        |        | 230,68 |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 75,68  |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                | h-om        | 0,8000 | 94,60  | 75,68  |
|    | 252315671381132      | Fiting polietilena (mufa, d. 32)                                                                                                                                          | buc         | 1,0000 | 47,00  | 47,00  |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                 | h-ut        | 0,6000 | 90,00  | 54,00  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                   | h-ut        | 0,6000 | 90,00  | 54,00  |
|    |                      | <b>1.1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт)</b>                                                                                                       |             |        |        |        |
| 82 | IA52A                | Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                     | buc         |        |        | 623,20 |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 189,20 |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om        | 2,0000 | 94,60  | 189,20 |
|    | 2811236829552        | Cutie din plastic 800 x 600 x 350                                                                                                                                         | buc         | 1,0000 | 419,00 | 419,00 |
|    | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                           | buc         | 3,0000 |        | 120,00 |
| 83 | 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         |        |        | 186,49 |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 44     |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om        | 0,6600 | 94,60  | 62,44  |
|    | 287527420520020      | Robinet de inchidere (cana) 20                                                                                                                                            | buc         | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
|    | 1714227322940        | Cinapa fuior                                                                                                                                                              | kg          | 0,0160 |        | 0,26   |
|    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg          | 0,0320 |        | 0,10   |
| 84 | IC42A                | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                  | kg          |        |        | 44,01  |
|    |                      |                                                                                                                                                                           |             |        |        | 21,76  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4           | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|--------------------|
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om        | 0,2300 | 94,60    | 21,76              |
|    | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg          | 1,0000 | 22,25    | 22,25              |
| 85 | 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          |        |          | 124,87<br>124,87   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om        | 1,3200 | 94,60    | 124,87             |
| 86 | 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                                                                                                                 | m3          |        |          | 2 295,12<br>364,21 |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 3,4500 | 94,60    | 326,37             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,4000 | 94,60    | 37,84              |
|    | 2663102100000<br>1   | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3          | 1,0250 | 1 856,00 | 1 930,91           |
| 87 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                               | kg          |        |          | 40,86<br>17,97     |
|    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om        | 0,1900 | 94,60    | 17,97              |
|    | 2775276309000<br>0   | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg          | 1,0000 | 22,25    | 22,25              |
|    | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg          | 0,0100 | 22,58    | 0,23               |
|    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg          | 0,0050 | 81,57    | 0,41               |
| 88 | IzD02B               | Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                            | t           |        |          | 113,52<br>113,52   |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 1,2000 | 94,60    | 113,52             |
| 89 | IzD05B               | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme                                                                                                                        | t           |        |          | 558,73<br>226,10   |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 2,3900 | 94,60    | 226,10             |
|    | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 3,2600 | 99,00    | 322,73             |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg          | 0,2300 | 43,00    | 9,90               |
| 90 | 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           |        |          | 891,63<br>361,36   |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 3,8200 | 94,60    | 361,36             |
|    | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                               | kg          | 5,2000 | 99,00    | 514,80             |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg          | 0,3600 | 43,00    | 15,48              |
| 91 | 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; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)   | m           |        |          | 64,86<br>24,60     |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om        | 0,1300 | 94,60    | 12,30              |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,1300 | 94,60    | 12,30              |
|    | 2722103107000<br>20  | Conducta de otel Ду=20мм                                                                                                                                                                                                                                                                   | m           | 1,0040 | 28,00    | 28,11              |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | m3<br>осн.к | 0,1080 | 90,00    | 9,72               |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut        | 0,0090 | 270,00   | 2,43               |
| 92 | TfA02A1              | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20; | buc         |        |          | 201,99<br>94,60    |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 1,0000 | 94,60    | 94,60              |
|    | 2875274040000<br>20  | Cot sau reductie de otel 20                                                                                                                                                                                                                                                                | buc         | 1,0000 | 11,00    | 11,00              |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 1,0440 | 90,00    | 93,96              |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut        | 0,0090 | 270,00   | 2,43               |
| 93 | TfA02A1              | Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;            | buc         |        |          | 228,09<br>94,60    |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 1,0000 | 94,60    | 94,60              |
|    | 2875274040000<br>120 | Filet de otel Dn. 20mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc         | 1,0000 | 7,00     | 7,00               |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                 | kg          | 0,1140 | 61,20    | 6,94               |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3          | 0,1450 | 61,20    | 8,88               |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 0,0600 | 5,00     | 0,64               |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                   | buc         | 0,0100 | 25,37    | 0,25               |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7        |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0730  | 45,83  | 3,35     |
|     | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0440  | 90,00  | 93,96    |
| 94  | GC01A         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                       | 1 km |         |        | 2 394,75 |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 10,1000 | 94,60  | 955,46   |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,9500  | 94,60  | 279,07   |
|     | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 Ol.37-In SR EN 10029                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000  | 65,92  | 13,18    |
|     | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  | 5,26   | 10,52    |
|     | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 Ol. 37 S 6218                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000  | 1,20   | 2,40     |
|     | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 Ol. 34 S 5200                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000  | 0,80   | 1,60     |
|     | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                    | kg   | 8,6500  | 81,57  | 705,58   |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 2,1300  | 61,22  | 130,37   |
|     | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800  | 53,00  | 4,22     |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 2,1300  | 45,83  | 97,60    |
|     | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5000  | 25,00  | 12,50    |
|     | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,8000  | 90,00  | 162,00   |
|     | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0750  | 270,00 | 20,25    |
| 95  | 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 |         |        | 19,35    |
|     | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1600  | 94,60  | 15,05    |
|     | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150  | 270,00 | 4,30     |
| 96  | 1zJ07A        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                              | m2   |         |        | 49,49    |
|     | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1600  | 94,60  | 15,14    |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2700  | 94,60  | 25,54    |
|     | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 53,00  | 7,95     |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200  | 43,00  | 0,86     |
| 97  | 1zJ09B        | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                               | m2   |         |        | 75,53    |
|     | 7112020030100 | Specialist                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3100  | 94,60  | 29,33    |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1600  | 94,60  | 15,14    |
|     | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2020  | 99,00  | 20,00    |
|     | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                               | kg   | 0,1520  | 53,00  | 8,06     |
|     | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300  | 43,00  | 1,29     |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0400  | 43,00  | 1,72     |
|     |               | <b>1.1.2.8. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 5 шт</b>                                                                                                                                 |      |         |        |          |
| 98  | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3   |         |        | 194,88   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0600  | 94,60  | 194,88   |
| 99  | 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   |         |        | 313,96   |
|     | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6100  | 94,60  | 57,71    |
|     | 1421102200525 | Nisip (засыпка песком)                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250  | 250,00 | 256,25   |
| 100 | GA12A         | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                                          | buc  |         |        | 11,35    |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200  | 94,60  | 11,35    |
| 101 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm                                                                                                | m    |         |        | 336,53   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6530  | 94,60  | 61,77    |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6530  | 94,60  | 61,77    |
|     | 2521216716630 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90                                                                                                                                                                   | m    | 1,0200  | 171,00 | 174,77   |
|     | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1700  | 35,00  | 5,96     |
|     | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                             | m    | 0,3300  | 23,00  | 7,61     |
|     | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп.)                                                                                                                                               | buc  | 0,1600  | 80,00  | 12,83    |
|     | 2010237318750 | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100  | 10,00  | 10,12    |
|     | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                           | buc  | 0,3400  | 5,00   | 1,70     |
| 102 | AcA10B1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)                                      | buc  |         |        | 47,30    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                         |      |         |        | 47,30    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5000 | 94,60  | 47,30  |
|     |               | <b>1.1.2.9. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75 mm, 1 шт</b>                                                                                                                                |      |        |        |        |
| 103 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3   |        |        | 194,88 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0600 | 94,60  | 194,88 |
| 104 | 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   |        |        | 313,96 |
|     | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6100 | 94,60  | 57,71  |
|     | 1421102200525 | Nisip (засыпка песком)                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 250,00 | 256,25 |
| 105 | GA12A         | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                                          | buc  |        |        | 11,35  |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200 | 94,60  | 11,35  |
| 106 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm                                                                                                | m    |        |        | 280,32 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6530 | 94,60  | 61,77  |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6530 | 94,60  | 61,77  |
|     | 2521216716630 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75                                                                                                                                                                   | m    | 1,0200 | 116,00 | 118,56 |
|     | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1700 | 35,00  | 5,96   |
|     | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                             | m    | 0,3300 | 23,00  | 7,60   |
|     | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)                                                                                                                                                | buc  | 0,1600 | 80,00  | 12,83  |
|     | 2010237318750 | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 10,00  | 10,12  |
|     | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                           | buc  | 0,3400 | 5,00   | 1,70   |
| 107 | AcA10B1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)                                      | buc  |        |        | 47,30  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5000 | 94,60  | 47,30  |
|     |               | <b>1.1.2.10. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 14 шт</b>                                                                                                                               |      |        |        |        |
| 108 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3   |        |        | 194,88 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0600 | 94,60  | 194,88 |
| 109 | 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   |        |        | 313,96 |
|     | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6100 | 94,60  | 57,71  |
|     | 1421102200525 | Nisip (засыпка песком)                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 250,00 | 256,25 |
| 110 | GA12A         | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                                          | buc  |        |        | 11,35  |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200 | 94,60  | 11,35  |
| 111 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm                                                                                                | m    |        |        | 248,64 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6530 | 94,60  | 61,77  |
|     | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6530 | 94,60  | 61,77  |
|     | 2521216716630 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63                                                                                                                                                                   | m    | 1,0200 | 85,00  | 86,87  |
|     | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1700 | 35,00  | 5,96   |
|     | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                             | m    | 0,3300 | 23,00  | 7,60   |
|     | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)                                                                                                                                                | buc  | 0,1600 | 80,00  | 12,83  |
|     | 2010237318750 | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 10,00  | 10,12  |
|     | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                           | buc  | 0,3400 | 5,00   | 1,70   |
| 112 | AcA10B1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)                                      | buc  |        |        | 47,30  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5000 | 94,60  | 47,30  |
|     |               | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                          |      |        |        |        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6         | 7         |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 113 | GE02B         | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h                                                           | buc    |         |           | 552,62    |
|     | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                    |        |         |           | 505,16    |
|     | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4                                                                                                        | h-om   | 5,3400  | 94,60     | 505,16    |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | kg     | 0,0830  | 33,33     | 2,77      |
|     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                     | m3     | 0,1240  | 61,22     | 7,59      |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                              | kg     | 0,1600  | 99,00     | 15,84     |
|     | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                | kg     | 0,2860  | 45,83     | 13,11     |
|     | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                   | kg     | 0,0600  | 70,00     | 4,20      |
| 114 | IA23A         | Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)                                                                                         | buc    | 0,0500  | 79,00     | 3,95      |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          |        |         |           | 660,89    |
|     | 2875274400258 | Flansa Dn32                                                                                                                                           | h-om   | 3,1000  | 94,60     | 293,26    |
|     | 2513206622020 | Placa marsii de 3,0 mm, 25 ut.                                                                                                                        | buc    | 2,0000  | 134,00    | 268,00    |
|     | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                     | kg     | 0,1000  | 53,00     | 5,30      |
|     | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                    | buc    | 8,0000  | 5,26      | 42,08     |
|     | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                              | buc    | 8,0000  | 1,20      | 9,60      |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                              | buc    | 8,0000  | 0,80      | 6,40      |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | kg     | 0,5300  | 45,83     | 24,29     |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                 | m3     | 0,1400  | 61,22     | 8,57      |
| 115 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный                                                                 | kg     | 0,1500  | 22,58     | 3,39      |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                              | 10 buc |         |           | 1 227,70  |
|     | 101161420     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                               |        |         |           | 784,23    |
|     | 1011924       | Electrozi 42A, diametru 4 mm                                                                                                                          | h-om   | 8,2900  | 94,60     | 784,23    |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | t      | 0,0810  | 1 435,00  | 116,23    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | kg     | 0,7800  | 81,58     | 63,63     |
| 116 | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле                      | h-ut   | 2,5400  | 90,00     | 228,60    |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1400  | 250,00    | 35,00     |
|     | 101161420     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                               | 100 m  |         |           | 2 294,81  |
|     | 1011924       | Electrozi 42A, diametru 4 mm                                                                                                                          |        |         |           | 1 797,40  |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-om   | 19,0000 | 94,60     | 1 797,40  |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | t      | 0,0920  | 1 435,00  | 131,76    |
| 117 | 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 | kg     | 0,6000  | 81,58     | 48,95     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                              | h-ut   | 3,1300  | 90,00     | 281,70    |
|     | 1011924       | Electrozi 42A, diametru 4 mm                                                                                                                          | h-ut   | 0,1400  | 250,00    | 35,00     |
|     | 1019373       | Otel fisie necalcat 40x4 mm                                                                                                                           | 100 m  |         |           | 2 546,11  |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 |        |         |           | 1 570,36  |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-om   | 16,6000 | 94,60     | 1 570,36  |
|     |               | 1.3. Utilaj                                                                                                                                           | kg     | 0,9000  | 81,58     | 73,42     |
| 118 | Pret de piata | PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB -100m3                                                                                                            | t      | 0,1300  | 4 351,00  | 565,63    |
|     | FRG/2MB       | PRG cu 2 reg. -100m3                                                                                                                                  | h-ut   | 3,1300  | 90,00     | 281,70    |
| 119 | Pret de piata | Фильтр сетчатый газовый ф32 мм                                                                                                                        | h-ut   | 0,2200  | 250,00    | 55,00     |
|     | 2413547342571 | Фильтр сетчатый газовый ф32мм                                                                                                                         |        |         |           | 14 000,00 |
|     | 432           |                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 14 000,00 | 0,00      |
| 120 |               | Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului                                                                                        | buc    |         |           | 300,00    |
|     | Pret de piata | Ridicare topografica                                                                                                                                  |        |         |           | 0,00      |
|     |               |                                                                                                                                                       | 1 km   | 1,0000  | 5 950,00  | 5 950,00  |



Intocmit

ATAVAL SERVICE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

# Gazificarea s. Sagaidac r-nul Cimisia PRG nr. 10

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmela

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 400 091,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|                |               |                                |       |         |       |           |
|----------------|---------------|--------------------------------|-------|---------|-------|-----------|
| 1.             | 1             | Muncitor                       | h-om  | 6,403   | 94,60 | 605,72    |
| 2.             | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje     | h-om  | 11,80   | 94,60 | 1 116,28  |
| 3.             | 7112020030100 | Specialist                     | h-om  | 1,4198  | 94,60 | 134,31    |
| 4.             | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor          | h-om  | 1,52    | 94,60 | 143,79    |
| 5.             | 7123010010200 | Betonist                       | h-om  | 12,9375 | 94,60 | 1 223,89  |
| 6.             | 7123010010200 | Betonist                       | h-om. | 0,28    | 94,60 | 26,49     |
| 7.             | 7123030012500 | Montator P.B                   | h-om  | 3,968   | 94,60 | 375,37    |
| 8.             | 7124010010700 | Dulgher                        | h-om  | 0,22    | 94,60 | 20,81     |
| 9.             | 7124010010700 | Dulgher                        | h-om. | 0,3625  | 94,60 | 34,29     |
| 10.            | 7129040010110 | Asfaltator                     | h-om  | 0,044   | 94,60 | 4,16      |
| 11.            | 7134030012200 | Izolator hidrofulg             | h-om  | 0,0066  | 94,60 | 0,62      |
| 12.            | 7134050013240 | Izolator - termic              | h-om  | 0,1144  | 94,60 | 10,82     |
| 13.            | 7134050013250 | Izolator                       | h-om  | 1,51    | 94,60 | 142,85    |
| 14.            | 7135010011000 | Galvanizator                   | h-om  | 0,5664  | 94,60 | 53,58     |
| 15.            | 7136020011600 | Instalator sanitar             | h-om  | 5,34    | 94,60 | 505,16    |
| 16.            | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om  | 85,1272 | 94,60 | 8 053,03  |
| 17.            | 7136050012000 | Instalator alimentari apa      | h-om  | 10,00   | 94,60 | 946,00    |
| 18.            | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om  | 74,4604 | 94,60 | 7 043,95  |
| 19.            | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                | h-om  | 9,60    | 94,60 | 908,16    |
| 20.            | 7141020013400 | Vopsitor industrial            | h-om  | 4,8593  | 94,60 | 459,69    |
| 21.            | 7212030022700 | Sudor                          | h-om  | 99,748  | 94,60 | 9 436,16  |
| 22.            | 7212030022700 | Sudor                          | h-om. | 9,744   | 94,60 | 921,78    |
| 23.            | 7212030022701 | Sudor gaze                     | h-om  | 63,20   | 94,60 | 5 978,72  |
| 24.            | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice   | h-om. | 2,016   | 94,60 | 190,71    |
| 25.            | 7214240021800 | Lacatus mecanic                | h-om  | 0,131   | 94,60 | 12,39     |
| 26.            | 7214240021810 | Lacatus CM                     | h-om  | 45,98   | 94,60 | 4 349,71  |
| 27.            | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om  | 1,2997  | 94,60 | 122,94    |
| 28.            | 8113100070200 | Sondor mecanic                 | h-om  | 65,43   | 94,60 | 6 189,68  |
| 29.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om  | 205,108 | 94,60 | 19 403,32 |
| 30.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om  | 5,0905  | 94,60 | 4 817,79  |
| 31.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om. | 0,0905  | 94,60 | 8,56      |
| 32.            | 9312040019600 | Sapator                        | h-om  | 7,99    | 94,60 | 756,33    |
| Total manopera |               |                                |       |         |       | 73 997,09 |

### Materiale:

|    |           |                                                                         |    |       |       |       |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 1. | 101161420 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm | t  | 0,034 |       | 49,36 |
| 2. | 1011924   | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                           | kg | 0,399 | 81,58 | 32,55 |

|     |                  |                                                          |     |          |          |          |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 3.  | 1019373          | Otel fisie necalmat 40x4 mm                              | t   | 0,0143   | 4 351,00 | 62,22    |
| 4.  | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t   | 0,0324   | 1 856,00 | 60,13    |
| 5.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                            | m3  | 0,1035   | 600,07   | 62,11    |
| 6.  | 14111222017520   | Щебень                                                   | m3  | 0,253    | 600,07   | 151,82   |
| 7.  | 1420202205501    | Argila comuna pentru constructii                         | m3  | 0,16     | 25,00    | 4,00     |
| 8.  | 1421102200000    | Nisip bitumat                                            | t   | 0,0017   | 439,87   | 0,75     |
| 9.  | 1421102200056    | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                   | m3  | 0,11     | 600,07   | 66,01    |
| 10. | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm        | m3  | 0,11     | 439,87   | 48,39    |
| 11. | 1421102200525п   | Nisip (засыпка песком)                                   | m3  | 12,30    | 250,00   | 3 075,00 |
| 12. | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)     | kg  | 86,40    | 2,00     | 172,80   |
| 13. | 1711317306661    | Bumbac de sters                                          | kg  | 6,26     | 5,00     | 31,30    |
| 14. | 1711317309326    | Cirpe de sters                                           | kg  | 0,4486   | 25,00    | 11,21    |
| 15. | 17113173093261   | Пакля смоляная                                           | kg  | 28,56    | 70,00    | 1 999,20 |
| 16. | 1714227322000    | Cilti de cinepa sort I                                   | kg  | 0,06     | 70,00    | 4,20     |
| 17. | 1714227322940    | Cinepa fuior                                             | kg  | 0,352    | 70,00    | 24,64    |
| 18. | 1724107361935    | Banda de marcaj                                          | m   | 895,32   | 1,10     | 984,85   |
| 19. | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                 | m3  | 0,0005   | 5 250,00 | 2,63     |
| 20. | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                    | m3  | 0,005    | 5 250,00 | 26,25    |
| 21. | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                      | m3  | 0,0005   | 5 250,00 | 2,63     |
| 22. | 2010237318750    | Distantier pe conducte                                   | buc | 50,601   | 10,00    | 506,01   |
| 23. | 2030112930150    | Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)   | m2  | 2,10     | 112,00   | 235,20   |
| 24. | 20301129301506   | Уголок 50x5                                              | kg  | 33,999   | 20,74    | 705,14   |
| 25. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                 | kg  | 0,22     | 20,16    | 4,44     |
| 26. | 2320156200900    | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                 | l   | 2,3812   | 16,83    | 40,08    |
| 27. | 2320156200951    | Motorina motor Diesel-ld                                 | kg  | 0,5812   | 16,83    | 9,78     |
| 28. | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                          | l   | 0,0101   | 43,00    | 0,43     |
| 29. | 2320166200676    | White spirit                                             | kg  | 1,4649   | 43,00    | 62,99    |
| 30. | 2320186202000    | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562            | kg  | 0,03     | 56,27    | 1,69     |
| 31. | 2320187315789    | Decofrol                                                 | kg  | 0,03     | 7,20     | 0,22     |
| 32. | 2320322600195    | Bitum pentru lucrarile de constructii                    | kg  | 4,6947   | 31,00    | 145,54   |
| 33. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                          | kg  | 109,8229 | 31,00    | 3 404,51 |
| 34. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                | m3  | 6,8977   | 61,22    | 422,28   |
| 35. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                  | kg  | 4,2817   | 45,83    | 196,23   |
| 36. | 2413547342571432 | Фильтр сетчатый газовый ф32мм                            | buc | 1,00     | 300,00   | 300,00   |
| 37. | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                   | kg  | 0,9252   | 99,00    | 91,59    |
| 38. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                             | kg  | 2,028    | 99,00    | 200,77   |
| 39. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                        | kg  | 0,16     | 99,00    | 15,84    |
| 40. | 2430116104160    | Email alchidic                                           | kg  | 0,672    | 99,00    | 66,53    |
| 41. | 2430126100338    | Solutie de etansare                                      | kg  | 0,704    | 91,67    | 64,54    |
| 42. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                 | kg  | 1,2914   | 99,00    | 127,85   |
| 43. | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                | kg  | 0,6962   | 53,00    | 36,90    |
| 44. | 2430226100700    | Grund alchidic                                           | kg  | 0,768    | 53,00    | 40,70    |
| 45. | 2430226100837    | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703  | kg  | 0,687    | 53,00    | 36,41    |
| 46. | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg  | 2,64     | 53,00    | 139,92   |
| 47. | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                         | kg  | 0,288    | 29,17    | 8,40     |
| 48. | 2430226109301    | Diluant decapant pentru suprafete feroase                | kg  | 0,1374   | 43,00    | 5,91     |
| 49. | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                  | kg  | 0,96     | 43,00    | 41,28    |
| 50. | 2451317344000    | Sapun de rufe S 189                                      | kg  | 0,005    | 74,00    | 3,95     |
| 51. | 2513206621000    | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime               | m2  | 0,96     | 19,00    | 19,20    |
| 52. | 2513206622000    | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498   | kg  | 0,025    | 53,00    | 8,67     |
| 53. | 2513206622020    | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                           | kg  | 0,025    | 53,00    | 5,30     |
| 54. | 25212115011100   | Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм    | m   | 22,44    | 87,00    | 4 196,28 |

|     |                      |                                                                          |     |         |          |           |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 55. | 25212115011108       | Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм                    | m   | 1,224   | 187,00   | 228,89    |
| 56. | 252121671000401      | Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40                                       | m   | 242,726 | 35,00    | 8 495,41  |
| 57. | 25212167100050       | Teava polietilena PE100 SDR11 d. 50                                      | m   | 465,392 | 53,00    | 24 665,78 |
| 58. | 252121671003201      | Teava polietilena PE100 SDR11 d. 32                                      | m   | 123,369 | 23,00    | 2 837,49  |
| 59. | 2521216710801000     | Teava din otel d 108                                                     | m   | 1,224   | 187,00   | 228,89    |
| 60. | 2521216716002.75     | Teava de otel sau polietilena PE80 SRD11 Dn 75                           | m   | 12,036  | 116,00   | 1 396,18  |
| 61. | 25212167166300063    | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63                                    | m   | 35,7714 | 85,00    | 3 040,57  |
| 62. | 25212167166300075    | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75                                    | m   | 2,5551  | 116,00   | 296,39    |
| 63. | 25212167166300090    | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90                                    | m   | 12,7755 | 171,00   | 2 184,61  |
| 64. | 252315640324071t50   | Fiting polietilena (teu 50)                                              | buc | 1,00    | 308,00   | 308,00    |
| 65. | 252315640324071t50x3 | Fiting polietilena (teu 50x32)                                           | buc | 21,00   | 230,00   | 4 830,00  |
| 66. | 252315671323240      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 x32       | buc | 1,00    | 220,00   | 220,00    |
| 67. | 252315671380032      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями      | buc | 22,00   | 47,00    | 1 034,00  |
| 68. | 252315671380040      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40                            | buc | 1,00    | 57,00    | 57,00     |
| 69. | 252315671380050      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями      | buc | 4,00    | 87,00    | 348,00    |
| 70. | 252315671381132      | Fiting polietilena (mufa, d. 32)                                         | buc | 22,00   | 47,00    | 1 034,00  |
| 71. | 252315671381140      | Fiting polietilena (mufa,d. 40)                                          | buc | 2,00    | 57,00    | 114,00    |
| 72. | 252315671381150      | Fiting polietilena (mufa,d. 50)                                          | buc | 1,00    | 87,00    | 87,00     |
| 73. | 2523156713811c50     | Fiting polietilena (cot,d. 50)                                           | buc | 1,00    | 250,00   | 250,00    |
| 74. | 2523156713811r50/32  | Fiting polietilena reductie 50/32                                        | buc | 3,00    | 185,00   | 555,00    |
| 75. | 2523156713811r50/40  | Fiting polietilena reductie 50/40                                        | buc | 1,00    | 195,00   | 195,00    |
| 76. | 25231567138150       | Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)                                 | buc | 1,00    | 280,00   | 280,00    |
| 77. | 252315671383225      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25      | buc | 22,00   | 174,00   | 3 828,00  |
| 78. | 2614122601913        | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                 | m2  | 0,082   | 122,07   | 10,01     |
| 79. | 2663102100000        | Beton                                                                    | m3  | 0,0208  | 1 856,00 | 38,60     |
| 80. | 26631021000001       | Beton B12,5                                                              | m3  | 2,861   | 1 856,00 | 5 310,02  |
| 81. | 2663102100000125     | Beton B12,5                                                              | m3  | 1,0196  | 1 856,00 | 1 892,38  |
| 82. | 26631021000002       | Beton B12,5                                                              | m3  | 0,0728  | 1 856,00 | 135,12    |
| 83. | 26631021009087,5     | Beton B7,5 под стойки ф1                                                 | m3  | 0,3549  | 1 856,00 | 658,69    |
| 84. | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                 | buc | 0,44    | 25,37    | 11,16     |
| 85. | 26811260014721       | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                  | buc | 0,96    | 5,00     | 4,80      |
| 86. | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138           | m2  | 1,05    | 25,03    | 26,28     |
| 87. | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                  | kg  | 2,80    |          | 184,58    |
| 88. | 2710503808003        | Fir trasor                                                               | m   | 911,90  | 1,90     | 732,61    |
| 89. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                          | kg  | 0,0039  | 22,25    | 0,09      |
| 90. | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                  | kg  | 102,205 |          | 74,06     |
| 91. | 2710703700340p       | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3) | kg  | 7,230   | 21,59    | 56,10     |
| 92. | 2721204110314        | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                      | buc | 8,517   | 35,00    | 298,10    |
| 93. | 272210310257000.40   | Conducta de otel d 40                                                    | m   | 1,004   |          | 70,28     |
| 94. | 272210310700020      | Conducta de otel Ду=20мм                                                 | m   | 44,176  | 28,00    | 1 236,93  |

|      |                      |                                                                                      |     |         |          |          |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 95.  | 27221031070003<br>2  | Conducta de otel Ду=32мм                                                             | m   | 2,008   | 49,00    | 98,39    |
| 96.  | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A                                        | m   | 1,50    | 56,65    | 84,97    |
| 97.  | 2722103305222        | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                          | m   | 16,533  | 23,00    | 380,26   |
| 98.  | 2732103646250        | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                            | m2  | 9,8592  | 98,00    | 966,20   |
| 99.  | 2733103610090        | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                            | kg  | 0,0088  | 65,92    | 0,58     |
| 100. | 2734113803000        | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4                                        | kg  | 0,083   | 33,33    | 2,77     |
| 101. | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                          | kg  | 2,42    | 22,58    | 54,64    |
| 102. | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                        | kg  | 0,0375  | 22,58    | 0,85     |
| 103. | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                | kg  | 0,15    | 22,58    | 3,39     |
| 104. | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                           | kg  | 10,844  | 81,57    | 884,54   |
| 105. | 2752763090000        | Confectii metalice                                                                   | kg  | 242,00  | 22,25    | 5 384,50 |
| 106. | 28111063020055<br>7  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91 | kg  | 48,3101 | 59,50    | 2 874,45 |
| 107. | 2811236829552        | Cutie din plastic 800 x 600 x 350                                                    | buc | 22,00   | 419,00   | 9 218,00 |
| 108. | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                           | kg  | 0,0625  | 16,00    | 1,00     |
| 109. | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                 | kg  | 5,5986  | 81,57    | 456,68   |
| 110. | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                              | kg  | 1,4515  | 81,57    | 118,40   |
| 111. | 2874115801071        | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                    | buc | 8,00    | 5,26     | 42,08    |
| 112. | 2874115817604        | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                | buc | 8,40    | 5,26     | 44,18    |
| 113. | 2874115818426        | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                       | buc | 16,00   | 5,26     | 84,16    |
| 114. | 2874115823768        | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                    | buc | 0,088   | 5,26     | 0,46     |
| 115. | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                    | buc | 8,40    | 1,20     | 10,08    |
| 116. | 2874115842760        | Piulita hexag. M12                                                                   | buc | 8,00    | 1,20     | 9,60     |
| 117. | 2874115842764        | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                | buc | 16,00   | 1,20     | 19,20    |
| 118. | 2874115842810        | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                         | buc | 0,088   | 1,20     | 0,11     |
| 119. | 2874115883610        | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                          | buc | 16,00   | 0,80     | 12,80    |
| 120. | 2874115883650        | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                        | buc | 0,088   | 0,80     | 0,07     |
| 121. | 2874125881227        | Saiba plata M 8                                                                      | buc | 8,40    | 0,80     | 6,72     |
| 122. | 2874125881289        | Saibe uzuale, plate M 14                                                             | buc | 8,00    | 0,80     | 6,40     |
| 123. | 2875274040000.<br>25 | Cot de otel Dn25                                                                     | buc | 1,00    | 12,00    | 12,00    |
| 124. | 2875274040000.<br>32 | Cot de otel Dn32                                                                     | buc | 1,00    | 13,00    | 13,00    |
| 125. | 2875274040000.<br>40 | Dop de otel Dn 40                                                                    | buc | 1,00    | 80,00    | 80,00    |
| 126. | 28752740400002<br>0  | Cot sau reductie de otel 20                                                          | buc | 44,00   | 11,00    | 484,00   |
| 127. | 2875274040000f<br>20 | Filet de otel Dn. 20mm                                                               | buc | 44,00   | 7,00     | 308,00   |
| 128. | 28752742021003<br>2  | Robinet fonta si otel, φ32мм                                                         | buc | 1,00    | 981,00   | 981,00   |
| 129. | 28752742021005<br>0  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50                                  | buc | 1,00    | 1 315,00 | 1 315,00 |
| 130. | 28752742052002<br>0  | Robinet de inchidere (cana) 20                                                       | buc | 22,00   | 120,00   | 2 640,00 |
| 131. | 287527440020.5<br>0  | Flanse din otel d. 50                                                                | buc | 2,00    | 175,00   | 350,00   |
| 132. | 28752744002002<br>5  | Flanse din otel φ32мм                                                                | buc | 2,00    | 134,00   | 268,00   |
| 133. | 2875274400258        | Flansa Dn32                                                                          | buc | 2,00    | 134,00   | 268,00   |
| 134. | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                      | buc | 66,00   | 5,00     | 330,00   |
| 135. | 2913204500011        | Protectie capete intre teava si tub protectie                                        | buc | 17,00   | 5,00     | 85,17    |
| 136. | 3162137000000        | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп )                            | buc | 8,00    | 5,00     | 40,00    |
| 137. | 3720107307056        | Cilti bituminati                                                                     | kg  | 1,84    | 5,00     | 9,21     |
| 138. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                             | m3  | 8,34    | 0,00     | 0,00     |
| 139. | 4100116202818        | Apa                                                                                  | m3  | 0,002   | 0,00     | 0,00     |

|                                       |               |                      |      |       |           |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|------|-------|-----------|-------------------|
| 140.                                  | 4100126202818 | Apa                  | m3   | 1,44  | 0,00      | 0,00              |
| 141.                                  | FRG/2MB       | PRG cu 2 reg. -100m3 | buc  | 1,00  | 14 000,00 | 14 000,00         |
| 142.                                  | Pret de piata | Ridicare topografica | 1 km | 0,876 | 5 950,00  | 5 212,20          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                      |      |       |           | <b>136 332,95</b> |

### Utilaje de constructii:

|                                     |               |                                                                       |           |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut      | 1,4506  | 90,00  | 130,55           |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                          | h-ut      | 0,1302  | 45,00  | 5,86             |
| 3.                                  | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                     | h-ut      | 0,0164  | 270,00 | 4,43             |
| 4.                                  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min         | h-ut      | 0,8652  | 270,00 | 233,60           |
| 5.                                  | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                  | h-ut      | 1,658   | 270,00 | 447,66           |
| 6.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                             | h-ut      | 47,40   | 90,00  | 4 266,00         |
| 7.                                  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                         | h-ut      | 33,16   | 35,00  | 1 160,60         |
| 8.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf     | h-ut      | 0,004   | 45,00  | 0,18             |
| 9.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc           | h-ut      | 10,1967 | 550,00 | 5 608,19         |
| 10.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                   | h-ut      | 4,687   | 500,00 | 2 343,50         |
| 11.                                 | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                    | h-ut      | 11,80   | 50,00  | 590,00           |
| 12.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                 | h-ut      | 44,677  | 100,00 | 4 467,70         |
| 13.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                | h-ut      | 1,464   | 65,00  | 95,16            |
| 14.                                 | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                         | h-ut      | 0,0374  | 65,00  | 2,43             |
| 15.                                 | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                      | h-ut      | 0,006   | 65,00  | 0,39             |
| 16.                                 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva               | h-ut      | 126,528 | 90,00  | 11 387,52        |
| 17.                                 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva               | m3 och.k. | 20,952  | 90,00  | 1 885,68         |
| 18.                                 | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                        | h-ut      | 8,9952  | 90,00  | 809,57           |
| 19.                                 | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                              | h-ut      | 33,16   | 270,00 | 8 953,20         |
| 20.                                 | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                 | h-ut      | 0,048   | 250,00 | 12,00            |
| 21.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut      | 0,0816  | 250,00 | 20,40            |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                       |           |         |        | <b>42 424,62</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 333 409,42 |
| TVA   | 20,00 % | 66 681,88  |

**Total deviz:**

Intocmit

Verificat

SRL ATAIVAL SERVICE  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**400 091,31**