

## Gazificarea satului Rublenita raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 2 392 061,38 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. Gazificarea satului Rublenita</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Presiune medie.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 | 6,190                                 | 1 229,952<br>0,000                    | 7 613,400<br>0,000     |
| 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     | 19,700                                | 126,154<br>126,154                    | 2 485,242<br>2 485,242 |
| 3      | 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 | 4,890                                 | 272,495<br>0,000                      | 1 332,500<br>0,000     |
| 4      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 4,890                                 | 964,492<br>540,139                    | 4 716,366<br>2 641,281 |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi   | m3     | 106,500                               | 18,984<br>18,984                      | 2 021,839<br>2 021,839 |

| 1  | 2      | 3   | 4    | 5       | 6                    | 7                                |
|----|--------|---|------|---------|----------------------|----------------------------------|
|    |        | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                      |      |         |                      |                                  |
| 6  | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3   | 106,500 | 46,930<br>45,930     | 4 998,045<br>4 891,545           |
| 7  | 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  | m3   | 43,000  | 344,856<br>37,356    | 14 828,825<br>1 606,325          |
|    |        |   |      |         |                      |                                  |
|    |        | <b>Total Presiune medie.Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |         |                      | <b>37 996,217<br/>13 646,232</b> |
|    |        | <b>1.2. Pozarea gazoductului</b>  |      |         |                      |                                  |
| 8  | GD52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm   | m    | 185,000 | 122,854<br>6,614     | 22 728,049<br>1 223,575          |
| 9  | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm  | m    | 770,000 | 91,290<br>3,307      | 70 293,192<br>2 546,359          |
| 10 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm  | m    | 100,000 | 49,550<br>3,307      | 4 954,986<br>330,696             |
| 11 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm  | m    | 10,000  | 39,550<br>3,307      | 395,498<br>33,069                |
| 12 | GC01A  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm   | 1 km | 0,880   | 1 830,205<br>799,182 | 1 610,580<br>703,280             |
| 13 | GC01B  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm   | 1 km | 0,185   | 1 928,270<br>836,503 | 356,730<br>154,753               |
| 14 | GD54B  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( cot) din polietilena, teville avind  | buc  | 1,000   | 512,440<br>61,240    | 512,440<br>61,240                |

| 1  | 2     | 3  | 4    | 5     | 6                 | 7                    |
|----|-------|--|------|-------|-------------------|----------------------|
|    |       | diametrul de 75 mm   |      |       |                   |                      |
| 15 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm         | buc  | 4,000 | 400,017<br>48,992 | 1 600,068<br>195,968 |
| 16 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm      | buc  | 1,000 | 480,453<br>61,240 | 480,453<br>61,240    |
| 17 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm      | buc  | 1,000 | 377,292<br>48,992 | 377,292<br>48,992    |
| 18 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm      | buc  | 6,000 | 732,054<br>48,992 | 4 392,327<br>293,952 |
| 19 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm | buc  | 1,000 | 301,542<br>48,992 | 301,542<br>48,992    |
| 20 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm | buc  | 1,000 | 582,655<br>48,992 | 582,655<br>48,992    |
| 21 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm         | buc  | 1,000 | 189,180<br>48,992 | 189,180<br>48,992    |
| 22 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm        | buc  | 2,000 | 298,654<br>61,240 | 597,307<br>122,480   |
| 23 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm         | buc  | 3,000 | 204,329<br>48,992 | 612,988<br>146,976   |
| 24 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm         | buc  | 7,000 | 209,632<br>48,992 | 1 467,424<br>342,944 |
| 25 | GC03A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul   | 1 km | 0,880 | 14,983<br>9,812   | 13,185<br>8,635      |

| 1  | 2       | 3   | 4    | 5     | 6                   | 7                    |
|----|---------|---|------|-------|---------------------|----------------------|
|    |         | etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm  |      |       |                     |                      |
| 26 | GC03B   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm   | 1 km | 0,185 | 24,778<br>17,211    | 4,584<br>3,184       |
| 27 | 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 32  | m    | 8,000 | 124,526<br>31,845   | 996,209<br>254,759   |
| 28 | 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 32 | buc  | 4,000 | 267,916<br>126,767  | 1 071,664<br>507,067 |
| 29 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm  | buc  | 4,000 | 1 038,779<br>35,519 | 4 155,117<br>142,077 |
| 30 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm   | buc  | 8,000 | 156,800<br>30,620   | 1 254,400<br>244,960 |
| 31 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;   | m    | 2,000 | 91,394<br>31,845    | 182,788<br>63,689    |
| 32 | 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  | buc  | 1,000 | 262,916<br>126,767  | 262,916<br>126,767   |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                       |
|----|--------|---|-----|---------|-------------------|-------------------------|
|    |        | complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25  |     |         |                   |                         |
| 33 | GB01A  | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm  | buc | 1,000   | 836,089<br>35,519 | 836,089<br>35,519       |
| 34 | GB05A  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm   | buc | 2,000   | 133,470<br>30,620 | 266,940<br>61,240       |
| 35 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125mm  | m   | 20,000  | 307,674<br>79,979 | 6 153,486<br>1 599,588  |
| 36 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm  | m   | 42,000  | 266,863<br>79,979 | 11 208,244<br>3 359,136 |
| 37 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75mm   | m   | 12,000  | 264,382<br>79,980 | 3 172,579<br>959,754    |
| 38 | CO06B4 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici   | m   | 43,500  | 637,845<br>79,612 | 27 746,250<br>3 463,122 |
| 39 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3  | 5,000   | 487,628<br>60,628 | 2 438,138<br>303,138    |
| 40 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 244,000 | 40,502<br>12,248  | 9 882,434<br>2 988,512  |
| 41 | CE05B  | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2  | 37,500  | 254,741<br>48,992 | 9 552,773<br>1 837,200  |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5     | 6                  | 7                                 |
|----|-------|---|-----|-------|--------------------|-----------------------------------|
|    |       |   |     |       |                    |                                   |
|    |       | <b>Total Pozarea gazoductului<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                    | <b>190 650,507<br/>22 370,847</b> |
|    |       | <b>1.3. Bransament Dn 40 ( 4 set)</b>   |     |       |                    |                                   |
| 42 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                  | m   | 6,000 | 49,550<br>3,307    | 297,299<br>19,842                 |
| 43 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm           | buc | 4,000 | 192,462<br>48,992  | 769,848<br>195,968                |
| 44 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm          | buc | 4,000 | 116,150<br>0,000   | 464,600<br>0,000                  |
| 45 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m   | 6,000 | 322,283<br>101,658 | 1 933,700<br>609,950              |
| 46 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 4,000 | 773,873<br>240,673 | 3 095,492<br>962,692              |
|    |       |   |     |       |                    |                                   |
|    |       | <b>Total Bransament Dn 40 ( 4 set)<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                    | <b>6 560,939<br/>1 788,452</b>    |
|    |       | <b>1.4. Bransament Dn 32 ( 1 set)</b>   |     |       |                    |                                   |
| 47 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                  | m   | 1,500 | 39,541<br>3,307    | 59,311<br>4,960                   |
| 48 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm          | buc | 1,000 | 189,180<br>48,992  | 189,180<br>48,992                 |
| 49 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm         | buc | 1,000 | 267,455<br>48,992  | 267,455<br>48,992                 |
| 50 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m   | 1,500 | 322,284<br>101,659 | 483,426<br>152,488                |
| 51 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea  | buc | 1,000 | 773,874            | 773,874                           |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                            |
|----|---------|--|--------|--------|--------------------|------------------------------|
|    |         | scaparilor de gaze sub 200 mm  |        |        | 240,674            | 240,674                      |
|    |         | <b>Total Bransament Dn 32 ( 1 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                    | <b>1 773,246<br/>496,106</b> |
|    |         | <b>1.5. Presiune joasa PRG<br/>nr.1.Lucrari de terasament</b>  |        |        |                    |                              |
| 52 | 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 | 4,770  | 1 229,937<br>0,000 | 5 866,800<br>0,000           |
| 53 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     | 14,700 | 126,154<br>126,154 | 1 854,470<br>1 854,470       |
| 54 | 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 | 3,650  | 272,534<br>0,000   | 994,750<br>0,000             |
| 55 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 3,650  | 964,481<br>540,137 | 3 520,354<br>1 971,499       |
| 56 | 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     | 91,300 | 18,984<br>18,984   | 1 733,276<br>1 733,276       |
| 57 | 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     | 91,300 | 46,930<br>45,930   | 4 284,709<br>4 193,409       |
| 58 | 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                     | m3     | 35,000 | 344,856<br>37,356  | 12 069,974<br>1 307,474      |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                                |
|----|-------|---|-----|---------|-------------------|----------------------------------|
|    |       |   |     |         |                   |                                  |
|    |       | <b>Total Presiune joasa PRG<br/>nr.1.Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                   | <b>30 324,333<br/>11 060,128</b> |
|    |       | <b>1.6. Pozarea gazoductului subteran</b>   |     |         |                   |                                  |
| 59 | GD52B | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm                                     | m   | 19,000  | 122,854<br>6,614  | 2 334,232<br>125,664             |
| 60 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                | m   | 60,000  | 91,290<br>3,307   | 5 477,391<br>198,417             |
| 61 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm                                | m   | 300,000 | 65,260<br>3,307   | 19 577,958<br>992,088            |
| 62 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                | m   | 160,000 | 49,550<br>3,307   | 7 927,977<br>529,113             |
| 63 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                | m   | 280,000 | 39,550<br>3,307   | 11 073,961<br>925,949            |
| 64 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm         | buc | 1,000   | 512,440<br>61,240 | 512,440<br>61,240                |
| 65 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm         | buc | 1,000   | 400,017<br>48,992 | 400,017<br>48,992                |
| 66 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/63 mm | buc | 2,000   | 582,655<br>48,992 | 1 165,311<br>97,984              |
| 67 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm | buc | 1,000   | 301,542<br>48,992 | 301,542<br>48,992                |
| 68 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm | buc | 2,000   | 329,317<br>48,992 | 658,634<br>97,984                |
| 69 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind                            | buc | 1,000   | 557,890<br>61,240 | 557,890<br>61,240                |



| 1  | 2     | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                       |
|----|-------|--|-----|--------|-------------------|-------------------------|
|    |       | diametrul de 75 mm   |     |        |                   |                         |
| 70 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm | buc | 6,000  | 435,367<br>48,992 | 2 612,202<br>293,952    |
| 71 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm | buc | 22,000 | 328,055<br>48,992 | 7 217,199<br>1 077,824  |
| 72 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm | buc | 9,000  | 299,017<br>48,992 | 2 691,153<br>440,928    |
| 73 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm    | buc | 1,000  | 346,992<br>48,992 | 346,992<br>48,992       |
| 74 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm    | buc | 1,000  | 321,742<br>48,992 | 321,742<br>48,992       |
| 75 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm    | buc | 2,000  | 379,312<br>48,992 | 758,624<br>97,984       |
| 76 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm   | buc | 34,000 | 189,179<br>48,992 | 6 432,103<br>1 665,728  |
| 77 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm   | buc | 1,000  | 298,653<br>61,240 | 298,653<br>61,240       |
| 78 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm                    | m   | 8,000  | 307,661<br>79,980 | 2 461,287<br>639,836    |
| 79 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm                     | m   | 12,000 | 264,402<br>79,980 | 3 172,824<br>959,754    |
| 80 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de                           | m   | 80,000 | 190,811<br>79,979 | 15 264,868<br>6 398,356 |

| 1  | 2       | 3  | 4    | 5     | 6                  | 7                  |
|----|---------|--|------|-------|--------------------|--------------------|
|    |         | 63 mm  |      |       |                    |                    |
| 81 | 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 | 0,800 | 15,049<br>9,799    | 12,039<br>7,839    |
| 82 | GC03B   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm  | 1 km | 0,019 | 16,105<br>16,105   | 0,306<br>0,306     |
| 83 | TfA01B1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76   | m    | 2,000 | 239,245<br>39,194  | 478,490<br>78,387  |
| 84 | 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 50;  | m    | 3,000 | 144,606<br>31,845  | 433,819<br>95,535  |
| 85 | 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 50; | buc  | 2,000 | 277,916<br>126,767 | 555,833<br>253,534 |
| 86 | TfA02B1 | 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 65;  | buc  | 1,000 | 412,625<br>177,596 | 412,625<br>177,596 |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5     | 6                   | 7                                 |
|----|-------|---|-----|-------|---------------------|-----------------------------------|
| 87 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm  | buc | 2,000 | 1 427,839<br>35,519 | 2 855,678<br>71,038               |
| 88 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                     | buc | 4,000 | 210,470<br>30,620   | 841,880<br>122,480                |
| 89 | GB01B | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm  | buc | 1,000 | 3 108,738<br>73,488 | 3 108,738<br>73,488               |
| 90 | GB05B | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm                     | buc | 2,000 | 272,930<br>45,318   | 545,860<br>90,635                 |
|    |       |   |     |       |                     |                                   |
|    |       | <b>Total Pozarea gazoductului subteran<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                     | <b>100 810,268<br/>15 892,087</b> |
|    |       | <b>1.7. Bransament Dn 75 (1 set)</b>  |     |       |                     |                                   |
| 91 | GD52B | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm                                       | m   | 1,000 | 122,854<br>6,614    | 122,854<br>6,614                  |
| 92 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm          | buc | 1,000 | 298,653<br>61,240   | 298,653<br>61,240                 |
| 93 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm         | buc | 1,000 | 348,450<br>0,000    | 348,450<br>0,000                  |
| 94 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm           | buc | 1,000 | 512,440<br>61,240   | 512,440<br>61,240                 |
| 95 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m   | 1,000 | 322,283<br>101,658  | 322,283<br>101,658                |
| 96 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 1,000 | 773,874<br>240,674  | 773,874<br>240,674                |
|    |       |   |     |       |                     |                                   |
|    |       | <b>Total Bransament Dn 75 (1 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                     | <b>2 378,554<br/>471,426</b>      |
|    |       | <b>1.8. Bransament Dn 63 (2 set)</b>  |     |       |                     |                                   |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5      | 6                  | 7                            |
|-----|-------|---|-----|--------|--------------------|------------------------------|
| 97  | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                  | m   | 2,000  | 91,290<br>3,307    | 182,580<br>6,614             |
| 98  | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm          | buc | 2,000  | 209,632<br>48,992  | 419,264<br>97,984            |
| 99  | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm         | buc | 2,000  | 211,090<br>0,000   | 422,180<br>0,000             |
| 100 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm           | buc | 2,000  | 349,012<br>48,992  | 698,024<br>97,984            |
| 101 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m   | 2,000  | 322,284<br>101,659 | 644,567<br>203,317           |
| 102 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 2,000  | 773,874<br>240,674 | 1 547,748<br>481,348         |
|     |       | <b>Total Bransament Dn 63 (2 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |                    | <b>3 914,363<br/>887,247</b> |
|     |       | <b>1.9. Bransament Dn 32 ( 34 set)</b>  |     |        |                    |                              |
| 103 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                  | m   | 51,000 | 39,550<br>3,307    | 2 017,043<br>168,655         |
| 104 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm          | buc | 34,000 | 189,179<br>48,992  | 6 432,103<br>1 665,728       |
| 105 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm         | buc | 34,000 | 122,463<br>0,000   | 4 163,725<br>0,000           |
| 106 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m   | 34,000 | 576,212<br>127,379 | 19 591,198<br>4 330,893      |
| 107 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 34,000 | 773,873<br>240,673 | 26 311,688<br>8 182,888      |

| 1   | 2       | 3   | 4  | 5       | 6                    | 7                                |
|-----|---------|---|----|---------|----------------------|----------------------------------|
|     |         |   |    |         |                      |                                  |
|     |         | <b>Total Bransament Dn 32 ( 34 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |    |         |                      | <b>58 515,757<br/>14 348,164</b> |
|     |         | <b>1.10. Pozarea gazoductului<br/>suprateran</b>  |    |         |                      |                                  |
| 108 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 0,960   | 47,142<br>47,142     | 45,256<br>45,256                 |
| 109 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg | 123,000 | 40,502<br>12,248     | 4 981,719<br>1 506,504           |
| 110 | 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 | 0,720   | 2 087,274<br>235,774 | 1 502,837<br>169,757             |
| 111 | IC26E   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"                              | m  | 65,000  | 202,009<br>67,364    | 13 130,617<br>4 378,660          |
| 112 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t  | 0,123   | 197,602<br>146,382   | 24,305<br>18,005                 |
| 113 | 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  | 0,123   | 398,154<br>234,008   | 48,973<br>28,783                 |
| 114 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in   | m3 | 2,720   | 47,146<br>47,146     | 128,237<br>128,237               |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                    | 7                       |
|-----|---------|---|-----|---------|----------------------|-------------------------|
|     |         | depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu   |     |         |                      |                         |
| 115 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 278,800 | 40,502<br>12,248     | 11 291,895<br>3 414,742 |
| 116 | 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  | 2,040   | 2 056,117<br>235,774 | 4 194,479<br>480,979    |
| 117 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t   | 0,280   | 197,511<br>146,321   | 55,303<br>40,970        |
| 118 | IzD04A  | Vopsirea confectionii 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   | 0,278   | 398,083<br>233,946   | 110,667<br>65,037       |
| 119 | IA52A   | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc | 34,000  | 1 092,900<br>122,480 | 37 158,600<br>4 164,320 |
| 120 | IC26A   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"  | m   | 68,000  | 96,566<br>36,744     | 6 566,505<br>2 498,592  |
| 121 | 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 | 68,000  | 248,735<br>126,767   | 16 913,966<br>8 620,142 |
| 122 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2  | 4,273   | 45,337<br>28,793     | 193,724<br>123,031      |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|--|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| 123 | 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    | 34,000  | 148,828<br>40,418  | 5 060,166<br>1 374,226            |
|     |         | <b>Total Pozarea gazoductului suprateran<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |         |                    | <b>101 407,249<br/>27 057,241</b> |
|     |         | <b>1.11. Presiune joasa PRG<br/>nr.2.Lucrari de terasament</b>   |        |         |                    |                                   |
| 124 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 | 5,850   | 1 229,949<br>0,000 | 7 195,200<br>0,000                |
| 125 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     | 18,100  | 126,154<br>126,154 | 2 283,395<br>2 283,395            |
| 126 | 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 | 4,510   | 272,506<br>0,000   | 1 229,000<br>0,000                |
| 127 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 4,510   | 964,481<br>540,134 | 4 349,810<br>2 436,005            |
| 128 | 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     | 115,200 | 18,984<br>18,984   | 2 187,003<br>2 187,003            |
| 129 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 115,200 | 46,930<br>45,930   | 5 406,336<br>5 291,136            |
| 130 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele   | m3     | 36,000  | 344,856            | 12 414,830                        |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                                |
|-----|-------|---|-----|---------|-------------------|----------------------------------|
|     |       | de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip |     |         | 37,356            | 1 344,830                        |
|     |       | <b>Total Presiune joasa PRG nr.2.Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>   |     |         |                   | <b>35 065,574<br/>13 542,369</b> |
|     |       | <b>1.12. Pozarea gazoductului subteran</b>  |     |         |                   |                                  |
| 131 | GD52B | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm   | m   | 15,000  | 166,744<br>6,614  | 2 501,165<br>99,209              |
| 132 | GD52B | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm   | m   | 70,000  | 122,854<br>6,614  | 8 599,803<br>462,975             |
| 133 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm  | m   | 80,000  | 91,290<br>3,307   | 7 303,189<br>264,557             |
| 134 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm  | m   | 270,000 | 65,260<br>3,307   | 17 620,162<br>892,879            |
| 135 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm  | m   | 300,000 | 49,550<br>3,307   | 14 864,958<br>992,088            |
| 136 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm  | m   | 270,000 | 39,550<br>3,307   | 10 678,462<br>892,879            |
| 137 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm                          | buc | 1,000   | 400,017<br>48,992 | 400,017<br>48,992                |
| 138 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm                  | buc | 1,000   | 582,655<br>48,992 | 582,655<br>48,992                |
| 139 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm                  | buc | 1,000   | 301,542<br>48,992 | 301,542<br>48,992                |
| 140 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville  | buc | 3,000   | 329,317<br>48,992 | 987,951<br>146,976               |



| 1   | 2     | 3  | 4   | 5      | 6                   | 7                    |
|-----|-------|--|-----|--------|---------------------|----------------------|
|     |       | avind diametrul de 50/40 mm  |     |        |                     |                      |
| 141 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm         | buc | 1,000  | 557,890<br>61,240   | 557,890<br>61,240    |
| 142 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm         | buc | 1,000  | 565,465<br>61,240   | 565,465<br>61,240    |
| 143 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm | buc | 1,000  | 582,655<br>48,992   | 582,655<br>48,992    |
| 144 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm | buc | 1,000  | 743,922<br>48,992   | 743,922<br>48,992    |
| 145 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/50 mm | buc | 1,000  | 1 008,542<br>48,992 | 1 008,542<br>48,992  |
| 146 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm      | buc | 1,000  | 369,212<br>48,992   | 369,212<br>48,992    |
| 147 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm      | buc | 1,000  | 387,392<br>48,992   | 387,392<br>48,992    |
| 148 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm      | buc | 3,000  | 377,292<br>48,992   | 1 131,876<br>146,976 |
| 149 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm      | buc | 13,000 | 328,054<br>48,992   | 4 264,708<br>636,896 |
| 150 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm      | buc | 13,000 | 299,017<br>48,992   | 3 887,221<br>636,896 |
| 151 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind                            | buc | 1,000  | 346,992<br>48,992   | 346,992<br>48,992    |

| 1   | 2     | 3   | 4    | 5      | 6                 | 7                       |
|-----|-------|---|------|--------|-------------------|-------------------------|
|     |       | diametrul de 32 mm  |      |        |                   |                         |
| 152 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm                                   | buc  | 30,000 | 189,179<br>48,992 | 5 675,385<br>1 469,760  |
| 153 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm                                   | buc  | 4,000  | 204,329<br>48,992 | 817,318<br>195,968      |
| 154 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm                                  | buc  | 1,000  | 298,653<br>61,240 | 298,653<br>61,240       |
| 155 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm                                  | buc  | 1,000  | 300,340<br>61,240 | 300,340<br>61,240       |
| 156 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm   | m    | 4,000  | 356,213<br>79,980 | 1 424,852<br>319,918    |
| 157 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm   | m    | 4,000  | 307,668<br>79,980 | 1 230,672<br>319,918    |
| 158 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm  | m    | 8,000  | 264,400<br>79,980 | 2 115,197<br>639,836    |
| 159 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm  | m    | 80,000 | 190,811<br>79,979 | 15 264,868<br>6 398,356 |
| 160 | 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 | 0,920  | 15,111<br>9,785   | 13,902<br>9,002         |
| 161 | GC03B | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu          | 1 km | 0,085  | 25,529<br>17,294  | 2,170<br>1,470          |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5      | 6                   | 7                                 |
|-----|---------|---|-----|--------|---------------------|-----------------------------------|
|     |         | Dn 80 mm  |     |        |                     |                                   |
| 162 | TfA01B1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89  | m   | 2,000  | 309,525<br>39,194   | 619,050<br>78,387                 |
| 163 | TfA02B1 | 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 89; | buc | 1,000  | 432,625<br>177,596  | 432,625<br>177,596                |
| 164 | GB01B   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm  | buc | 1,000  | 3 580,608<br>73,488 | 3 580,608<br>73,488               |
| 165 | GB05B   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm   | buc | 2,000  | 430,430<br>45,318   | 860,860<br>90,635                 |
|     |         |   |     |        |                     |                                   |
|     |         | <b>Total Pozarea gazoductului subteran<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                     | <b>110 322,279<br/>15 632,553</b> |
|     |         | <b>1.13. Bransament Dn 90 (1 set)</b>   |     |        |                     |                                   |
| 166 | GD52B   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm   | m   | 15,000 | 167,172<br>6,614    | 2 507,577<br>99,209               |
| 167 | GD54B   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm  | buc | 1,000  | 300,340<br>61,240   | 300,340<br>61,240                 |
| 168 | GD54B   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm   | buc | 1,000  | 559,288<br>0,000    | 559,288<br>0,000                  |
| 169 | GD54B   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm  | buc | 1,000  | 603,340<br>61,240   | 603,340<br>61,240                 |
| 170 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel,   | m   | 1,000  | 322,283             | 322,283                           |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|---|-----|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm   |     |         | 101,658            | 101,658                          |
| 171 | GA07A   | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 1,000   | 773,874<br>240,674 | 773,874<br>240,674               |
|     |         | <b>Total Bransament Dn 90 (1 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>5 066,702<br/>564,021</b>     |
|     |         | <b>1.14. Bransament Dn 32 ( 30 set)</b>   |     |         |                    |                                  |
| 172 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm  | m   | 45,000  | 39,550<br>3,307    | 1 779,743<br>148,813             |
| 173 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm  | buc | 30,000  | 189,179<br>48,992  | 5 675,385<br>1 469,760           |
| 174 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm   | buc | 30,000  | 122,463<br>0,000   | 3 673,875<br>0,000               |
| 175 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm   | m   | 30,000  | 322,283<br>101,658 | 9 668,502<br>3 049,752           |
| 176 | GA07A   | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 30,000  | 773,873<br>240,673 | 23 216,196<br>7 220,196          |
|     |         | <b>Total Bransament Dn 32 ( 30 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>44 013,701<br/>11 888,521</b> |
|     |         | <b>1.15. Pozarea gazoductului suprateran</b>  |     |         |                    |                                  |
| 177 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3  | 2,400   | 47,155<br>47,155   | 113,172<br>113,172               |
| 178 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate   | kg  | 246,000 | 40,502<br>12,248   | 9 963,438<br>3 013,008           |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5      | 6                    | 7                       |
|-----|---------|---|-----|--------|----------------------|-------------------------|
|     |         | total sau partial in beton  |     |        |                      |                         |
| 179 | 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  | 1,800  | 2 056,746<br>235,774 | 3 702,143<br>424,393    |
| 180 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t   | 0,246  | 197,610<br>146,378   | 48,612<br>36,009        |
| 181 | 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   | 0,246  | 398,122<br>234,008   | 97,938<br>57,566        |
| 182 | IA52A   | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc | 30,000 | 1 092,900<br>122,480 | 32 787,000<br>3 674,400 |
| 183 | IC26A   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"  | m   | 60,000 | 96,566<br>36,744     | 5 793,975<br>2 204,640  |
| 184 | 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 | 60,000 | 251,235<br>126,767   | 15 074,088<br>7 606,008 |
| 185 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2  | 3,770  | 45,341<br>28,785     | 170,935<br>108,518      |
| 186 | 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 | 30,000 | 148,828<br>40,418    | 4 464,852<br>1 212,552  |
|     |         |   |     |        |                      |                         |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|--|--------|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | <b>Total Pozarea gazoductului suprateran<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |         |                    | <b>72 216,153<br/>18 450,266</b> |
|     |         | <b>1.16. Presiune joasa PRG nr.3.Lucrari de terasament</b>   |        |         |                    |                                  |
| 187 | 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 | 10,670  | 1 229,972<br>0,000 | 13 123,800<br>0,000              |
| 188 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     | 33,000  | 126,154<br>126,154 | 4 163,095<br>4 163,095           |
| 189 | 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 | 8,210   | 272,503<br>0,000   | 2 237,250<br>0,000               |
| 190 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 8,210   | 964,484<br>540,135 | 7 918,411<br>4 434,511           |
| 191 | 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     | 205,300 | 18,984<br>18,984   | 3 897,497<br>3 897,497           |
| 192 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                     | m3     | 205,300 | 46,930<br>45,930   | 9 634,729<br>9 429,429           |
| 193 | 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                     | m3     | 74,000  | 344,856<br>37,356  | 25 519,374<br>2 764,374          |
|     |         |  |        |         |                    |                                  |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                                |
|-----|-------|---|-----|---------|-------------------|----------------------------------|
|     |       | <b>Total Presiune joasa PRG<br/>nr.3.Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                   | <b>66 494,156<br/>24 688,906</b> |
|     |       | <b>1.17. Pozarea gazoductului<br/>subteran</b>  |     |         |                   |                                  |
| 194 | GD52B | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata in<br>sant, cu diametrul de 90 mm   | m   | 30,000  | 166,744<br>6,614  | 5 002,329<br>198,417             |
| 195 | GD52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata in<br>sant, cu diametrul pina la 63 mm                                    | m   | 150,000 | 91,290<br>3,307   | 13 693,479<br>496,044            |
| 196 | GD52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata in<br>sant, cu diametrul pina la 50 mm                                    | m   | 520,000 | 65,260<br>3,307   | 33 935,127<br>1 719,619          |
| 197 | GD52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata in<br>sant, cu diametrul pina la 40 mm                                    | m   | 900,000 | 49,550<br>3,307   | 44 594,874<br>2 976,264          |
| 198 | GD52A | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata in<br>sant, cu diametrul pina la 32 mm                                    | m   | 234,000 | 39,550<br>3,307   | 9 254,668<br>773,829             |
| 199 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>( cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 90 mm        | buc | 1,000   | 603,340<br>61,240 | 603,340<br>61,240                |
| 200 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(reductie) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 63/50 mm | buc | 2,000   | 301,542<br>48,992 | 603,084<br>97,984                |
| 201 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(reductie) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 50/40 mm | buc | 4,000   | 329,317<br>48,992 | 1 317,268<br>195,968             |
| 202 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(reductie) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 90/63 mm | buc | 2,000   | 489,654<br>48,992 | 979,309<br>97,984                |
| 203 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(teu) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 90 mm         | buc | 1,000   | 659,526<br>61,240 | 659,526<br>61,240                |
| 204 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(teu) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 90/40 mm      | buc | 1,000   | 498,300<br>61,240 | 498,300<br>61,240                |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5      | 6                 | 7                       |
|-----|-------|---|-----|--------|-------------------|-------------------------|
| 205 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm | buc | 5,000  | 732,054<br>48,992 | 3 660,272<br>244,960    |
| 206 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm | buc | 7,000  | 328,055<br>48,992 | 2 296,382<br>342,944    |
| 207 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm | buc | 29,000 | 299,017<br>48,992 | 8 671,493<br>1 420,768  |
| 208 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm    | buc | 2,000  | 346,992<br>48,992 | 693,984<br>97,984       |
| 209 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm    | buc | 16,000 | 204,329<br>48,992 | 3 269,272<br>783,872    |
| 210 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm   | buc | 37,000 | 189,180<br>48,992 | 6 999,642<br>1 812,704  |
| 211 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm   | buc | 1,000  | 300,340<br>61,240 | 300,340<br>61,240       |
| 212 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm                     | m   | 4,000  | 356,213<br>79,980 | 1 424,852<br>319,918    |
| 213 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm                     | m   | 22,000 | 307,673<br>79,979 | 6 768,795<br>1 759,548  |
| 214 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm                      | m   | 38,000 | 264,410<br>79,979 | 10 047,595<br>3 039,218 |
| 215 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm                      | m   | 24,000 | 219,550<br>79,979 | 5 269,211<br>1 919,506  |



| 1   | 2       | 3   | 4    | 5      | 6                   | 7                                 |
|-----|---------|---|------|--------|---------------------|-----------------------------------|
| 216 | GD58A   | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm  | m    | 72,000 | 190,811<br>79,979   | 13 738,424<br>5 758,520           |
| 217 | GC03A   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm   | 1 km | 1,804  | 15,049<br>9,810     | 27,148<br>17,698                  |
| 218 | GC03B   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm   | 1 km | 0,030  | 28,000<br>16,333    | 0,840<br>0,490                    |
| 219 | TfA01B1 | 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 89  | m    | 2,000  | 309,525<br>39,194   | 619,050<br>78,387                 |
| 220 | TfA02B1 | 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 89; | buc  | 1,000  | 432,625<br>177,596  | 432,625<br>177,596                |
| 221 | GB01B   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm  | buc  | 1,000  | 3 580,608<br>73,488 | 3 580,608<br>73,488               |
| 222 | GB05B   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm   | buc  | 2,000  | 430,430<br>45,318   | 860,860<br>90,635                 |
|     |         | <b>Total Pozarea gazoductului subteran<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |        |                     | <b>179 802,697<br/>24 739,305</b> |
|     |         | <b>1.18. Bransament Dn 90 (1 set)</b>   |      |        |                     |                                   |
| 223 | GD52B   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in   | m    | 1,000  | 166,744             | 166,744                           |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5      | 6                  | 7                            |
|-----|-------|---|-----|--------|--------------------|------------------------------|
|     |       | sant, cu diametrul de 90 mm   |     |        | 6,614              | 6,614                        |
| 224 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm          | buc | 1,000  | 300,340<br>61,240  | 300,340<br>61,240            |
| 225 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm         | buc | 1,000  | 559,288<br>0,000   | 559,288<br>0,000             |
| 226 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm           | buc | 1,000  | 603,340<br>61,240  | 603,340<br>61,240            |
| 227 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m   | 1,000  | 322,283<br>101,658 | 322,283<br>101,658           |
| 228 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 1,000  | 773,874<br>240,674 | 773,874<br>240,674           |
|     |       |   |     |        |                    |                              |
|     |       | <b>Total Bransament Dn 90 (1 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |                    | <b>2 725,869<br/>471,426</b> |
|     |       | <b>1.19. Bransament Dn 32 ( 37 set)</b>   |     |        |                    |                              |
| 229 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                  | m   | 55,500 | 39,550<br>3,307    | 2 195,031<br>183,537         |
| 230 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm          | buc | 37,000 | 189,180<br>48,992  | 6 999,642<br>1 812,704       |
| 231 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm         | buc | 37,000 | 122,462<br>0,000   | 4 531,112<br>0,000           |
| 232 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m   | 37,000 | 322,283<br>101,658 | 11 924,486<br>3 761,361      |
| 233 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 37,000 | 773,873<br>240,673 | 28 633,310<br>8 904,910      |
|     |       |   |     |        |                    |                              |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                    | 7                                |
|-----|---------|---|-----|---------|----------------------|----------------------------------|
|     |         | <b>Total Bransament Dn 32 ( 37 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                      | <b>54 283,581<br/>14 662,512</b> |
|     |         | <b>1.20. Pozarea gazoductului<br/>subrateran</b>  |     |         |                      |                                  |
| 234 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3  | 2,960   | 47,151<br>47,151     | 139,566<br>139,566               |
| 235 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 246,000 | 40,502<br>12,248     | 9 963,438<br>3 013,008           |
| 236 | 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  | 2,220   | 2 056,720<br>235,774 | 4 565,918<br>523,418             |
| 237 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t   | 0,300   | 197,557<br>146,363   | 59,267<br>43,909                 |
| 238 | IzD04A  | Vopsirea confectionii 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   | 0,300   | 398,037<br>233,937   | 119,411<br>70,181                |
| 239 | IA52A   | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc | 37,000  | 1 092,900<br>122,480 | 40 437,300<br>4 531,760          |
| 240 | IC26A   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"                            | m   | 74,000  | 96,566<br>36,744     | 7 145,903<br>2 719,056           |
| 241 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau   | buc | 74,000  | 251,235<br>126,767   | 18 591,375<br>9 380,743          |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|---|--------|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | 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                       |        |         |                    |                                  |
| 242 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2     | 4,650   | 45,348<br>28,789   | 210,866<br>133,871               |
| 243 | 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    | 37,000  | 148,828<br>40,418  | 5 506,651<br>1 495,481           |
|     |         | <b>Total Pozarea gazoductului subrateran<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |         |                    | <b>86 739,695<br/>22 050,993</b> |
|     |         | <b>1.21. Presiune joasa PRG nr.4.Lucrari de terasament</b>  |        |         |                    |                                  |
| 244 | 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 | 6,020   | 1 230,000<br>0,000 | 7 404,600<br>0,000               |
| 245 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 16,600  | 126,154<br>126,154 | 2 094,163<br>2 094,163           |
| 246 | 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 | 4,630   | 272,516<br>0,000   | 1 261,750<br>0,000               |
| 247 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 4,630   | 964,493<br>540,142 | 4 465,603<br>2 500,858           |
| 248 | 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                                  | m3     | 115,800 | 18,984<br>18,984   | 2 198,394<br>2 198,394           |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                                |
|-----|--------|---|-----|---------|-------------------|----------------------------------|
|     |        | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   |     |         |                   |                                  |
| 249 | 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  | 115,800 | 46,930<br>45,930  | 5 434,494<br>5 318,694           |
| 250 | 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  | m3  | 42,000  | 344,856<br>37,356 | 14 483,969<br>1 568,969          |
|     |        |   |     |         |                   |                                  |
|     |        | <b>Total Presiune joasa PRG nr.4.Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>   |     |         |                   | <b>37 342,973<br/>13 681,078</b> |
|     |        | <b>1.22. Pozarea gazoductului subteran</b>  |     |         |                   |                                  |
| 251 | GD52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm   | m   | 15,000  | 166,744<br>6,614  | 2 501,165<br>99,209              |
| 252 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm  | m   | 280,000 | 91,290<br>3,307   | 25 561,161<br>925,949            |
| 253 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm  | m   | 190,000 | 65,260<br>3,307   | 12 399,374<br>628,323            |
| 254 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm  | m   | 450,000 | 49,550<br>3,307   | 22 297,437<br>1 488,132          |
| 255 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm  | m   | 100,000 | 39,550<br>3,307   | 3 954,986<br>330,696             |
| 256 | GD54B  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm  | buc | 1,000   | 603,340<br>61,240 | 603,340<br>61,240                |
| 257 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/50 mm   | buc | 1,000   | 301,542<br>48,992 | 301,542<br>48,992                |
| 258 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip  | buc | 2,000   | 329,317           | 658,634                          |

| 1   | 2     | 3  | 4   | 5      | 6                   | 7                      |
|-----|-------|--|-----|--------|---------------------|------------------------|
|     |       | electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm                              |     |        | 48,992              | 97,984                 |
| 259 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm | buc | 3,000  | 489,654<br>48,992   | 1 468,963<br>146,976   |
| 260 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm | buc | 1,000  | 1 008,542<br>48,992 | 1 008,542<br>48,992    |
| 261 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm         | buc | 3,000  | 659,526<br>61,240   | 1 978,579<br>183,720   |
| 262 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm         | buc | 2,000  | 379,312<br>48,992   | 758,624<br>97,984      |
| 263 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm      | buc | 3,000  | 732,055<br>48,992   | 2 196,164<br>146,976   |
| 264 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm | buc | 2,000  | 301,542<br>48,992   | 603,084<br>97,984      |
| 265 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm      | buc | 4,000  | 377,292<br>48,992   | 1 509,168<br>195,968   |
| 266 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm      | buc | 7,000  | 328,055<br>48,992   | 2 296,382<br>342,944   |
| 267 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm      | buc | 21,000 | 299,017<br>48,992   | 6 279,357<br>1 028,832 |
| 268 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm         | buc | 3,000  | 346,992<br>48,992   | 1 040,976<br>146,976   |
| 269 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip   | buc | 5,000  | 204,330             | 1 021,648              |

| 1   | 2     | 3   | 4    | 5      | 6                 | 7                      |
|-----|-------|---|------|--------|-------------------|------------------------|
|     |       | electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm  |      |        | 48,992            | 244,960                |
| 270 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm                                  | buc  | 33,000 | 189,180<br>48,992 | 6 242,924<br>1 616,736 |
| 271 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm                                  | buc  | 4,000  | 209,632<br>48,992 | 838,528<br>195,968     |
| 272 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm                                  | buc  | 3,000  | 300,340<br>61,240 | 901,020<br>183,720     |
| 273 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm   | m    | 4,000  | 356,213<br>79,980 | 1 424,852<br>319,918   |
| 274 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm   | m    | 8,000  | 307,661<br>79,980 | 2 461,287<br>639,836   |
| 275 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm  | m    | 10,000 | 264,404<br>79,979 | 2 644,038<br>799,794   |
| 276 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm  | m    | 8,000  | 219,544<br>79,980 | 1 756,352<br>639,836   |
| 277 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm  | m    | 48,000 | 190,812<br>79,979 | 9 158,968<br>3 839,014 |
| 278 | GC03A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km | 1,020  | 14,933<br>9,786   | 15,232<br>9,982        |
| 279 | GC03B | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul  | 1 km | 0,015  | 16,333<br>16,333  | 0,245<br>0,245         |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5     | 6                   | 7                                 |
|-----|---------|---|-----|-------|---------------------|-----------------------------------|
|     |         | etanseitatii imbinarilor si<br>armaturilor, la conducte de otel cu<br>Dn 80 mm  |     |       |                     |                                   |
| 280 | TfA01B1 | Conducta de otel, montata in<br>canal, la o adincime de pina la 1<br>m sau suprateran, la o inaltime de<br>pina la 3 m , inclusiv proba de<br>presiune la rece, proba de<br>etanseitate si proba complexa cu<br>fluid in circulatie, avind diametrul<br>de 89   | m   | 2,000 | 309,525<br>39,194   | 619,050<br>78,387                 |
| 281 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata<br>confectionata, montata pe<br>conducta amplasata in canal, la o<br>adincime de pina la 1 m sau<br>suprateran, la o inaltime de pina la<br>3 m, inclusiv proba de presiune la<br>rece, proba de etanseitate si proba<br>complexa cu fluid in circulatie,<br>avind diametrul de 89; | buc | 1,000 | 432,625<br>177,596  | 432,625<br>177,596                |
| 282 | GB01B   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind<br>Dn 80 mm   | buc | 1,000 | 3 580,608<br>73,488 | 3 580,608<br>73,488               |
| 283 | GB05B   | Flansa din otel pentru Pn 10,16,<br>25, 40, 64, montata prin sudura<br>electrica, la conducte de otel,<br>avind Dn 80 mm  | buc | 2,000 | 430,430<br>45,318   | 860,860<br>90,635                 |
|     |         |   |     |       |                     |                                   |
|     |         | <b>Total Pozarea gazoductului<br/>subteran<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                     | <b>119 375,715<br/>15 027,992</b> |
|     |         | <b>1.23. Bransament Dn 90 (1 set)</b>   |     |       |                     |                                   |
| 284 | GD52B   | Teava din polietilena, pentru<br>conduce de distributie, montata in<br>sant, cu diametrul de 90 mm  | m   | 1,000 | 166,744<br>6,614    | 166,744<br>6,614                  |
| 285 | GD54B   | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(mufa) din polietilena, tevine<br>avind diametrul de 90 mm   | buc | 1,000 | 300,340<br>61,240   | 300,340<br>61,240                 |
| 286 | GD54B   | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(pe/ol) din polietilena, tevine avind<br>diametrul de 90 mm  | buc | 1,000 | 559,288<br>0,000    | 559,288<br>0,000                  |
| 287 | GD54B   | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(cot) din polietilena, tevine avind<br>diametrul de 90 mm  | buc | 1,000 | 603,340<br>61,240   | 603,340<br>61,240                 |



| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|---|-----|---------|--------------------|----------------------------------|
| 288 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm   | m   | 1,000   | 322,283<br>101,658 | 322,283<br>101,658               |
| 289 | GA07A   | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 1,000   | 773,874<br>240,674 | 773,874<br>240,674               |
|     |         | <b>Total Bransament Dn 90 (1 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>2 725,869<br/>471,426</b>     |
|     |         | <b>1.24. Bransament Dn 32 ( 33 set)</b>   |     |         |                    |                                  |
| 290 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm  | m   | 49,500  | 39,550<br>3,307    | 1 957,705<br>163,695             |
| 291 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm  | buc | 33,000  | 189,180<br>48,992  | 6 242,924<br>1 616,736           |
| 292 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm   | buc | 33,000  | 122,462<br>0,000   | 4 041,262<br>0,000               |
| 293 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm   | m   | 33,000  | 322,283<br>101,658 | 10 635,352<br>3 354,727          |
| 294 | GA07A   | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc | 33,000  | 773,873<br>240,673 | 25 537,814<br>7 942,214          |
|     |         | <b>Total Bransament Dn 32 ( 33 set)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>48 415,057<br/>13 077,372</b> |
|     |         | <b>1.25. Pozarea gazoductului supraterran</b>   |     |         |                    |                                  |
| 295 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3  | 2,640   | 47,159<br>47,159   | 124,501<br>124,501               |
| 296 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla   | kg  | 270,600 | 40,502<br>12,248   | 10 959,782<br>3 314,308          |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5      | 6                    | 7                       |
|-----|---------|---|-----|--------|----------------------|-------------------------|
|     |         | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  |     |        |                      |                         |
| 297 | 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  | 1,980  | 2 056,481<br>235,774 | 4 071,832<br>466,832    |
| 298 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t   | 0,270  | 197,519<br>146,296   | 53,330<br>39,500        |
| 299 | 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   | 0,270  | 397,930<br>233,844   | 107,441<br>63,138       |
| 300 | IA52A   | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc | 33,000 | 1 092,900<br>122,480 | 36 065,700<br>4 041,840 |
| 301 | IC26A   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"  | m   | 66,000 | 96,566<br>36,744     | 6 373,372<br>2 425,104  |
| 302 | 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 | 66,000 | 251,235<br>126,767   | 16 581,497<br>8 366,609 |
| 303 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2  | 4,147  | 45,338<br>28,796     | 188,018<br>119,418      |
| 304 | 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 | 33,000 | 148,828<br>40,418    | 4 911,337<br>1 333,807  |

| 1   | 2               | 3   | 4        | 5     | 6                      | 7   |
|-----|-----------------|---|----------|-------|------------------------|---|
|     |                 |   |          |       |                        |   |
|     |                 | <b>Total Pozarea gazoductului<br/>suprateran<br/>Inclusiv salariu</b>                               |          |       |                        | <b>79 436,810<br/>20 295,057</b>          |
|     |                 | <i>Total</i>  | lei      |       |                        | 1 478 358,264                             |
|     |                 | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 24,00 %  |       |                        | 76 142,814                                |
|     |                 | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4,00 %   |       |                        | 36 620,737                                |
|     |                 | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                        | 1 591 121,815                             |
|     |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 14,50 %  |       |                        | 230 712,663                               |
|     |                 | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                        | 1 821 834,478                             |
|     |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 6,00 %   |       |                        | 109 310,069                               |
|     |                 | <b>Total Gazificarea satului<br/>Rublenita<br/>Inclusiv salariu</b>                                 |          |       |                        | <b>1 931 144,54<br/>7<br/>317 261,727</b> |
|     |                 | <b>2. Lucrari de montare- presiune<br/>medie</b>  |          |       |                        |   |
| 305 | GE01E           | Regulator de presiune (de uz<br>casnic), montat individual, pentru<br>debitul nominal de: -100 mc/h | buc      | 5,000 | 1 403,778<br>178,208   | 7 018,892<br>891,042                      |
| 306 | 08-02-472-<br>2 | Conductori de legare la pamint:<br>priza de pamint, orizontala, din<br>otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m    | 0,750 | 5 253,104<br>1 016,584 | 3 939,828<br>762,438                      |
| 307 | 08-02-471-<br>4 | Priza de pamint, verticala, din otel<br>rotund, diametru 16 mm                                      | 10 buc   | 1,500 | 2 730,639<br>507,679   | 4 095,959<br>761,519                      |
|     |                 | <i>Total</i>  | lei      |       |                        | 15 054,679                                |
|     |                 | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 24,00 %  |       |                        | 579,600                                   |
|     |                 | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4,00 %   |       |                        | 472,855                                   |
|     |                 | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                        | 16 107,134                                |
|     |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 76,00 %  |       |                        | 1 835,399                                 |
|     |                 | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                        | 17 942,533                                |
|     |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 6,00 %   |       |                        | 1 076,552                                 |
|     |                 | <b>Total Lucrari de montare-<br/>presiune medie<br/>Inclusiv salariu</b>                            |          |       |                        | <b>19 019,085<br/>2 414,999</b>           |
|     |                 | <b>3. Utilaj - presiune medie</b>   |          |       |                        |   |
| 308 |                 | Post de reglare a presiunii 2xPF<br>FEXS Dn 25  | buc      | 5,000 | 8 541,660<br>0,000     | 42 708,300<br>0,000                       |

| 1 | 2 | 3   | 4      | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|---|--------|---|---|-------------------|
|   |   |   |        |   |   |                   |
|   |   | <i>Total</i>  | lei    |   |   | 42 708,300        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                           | 1,20 % |   |   | 512,500           |
|   |   | <b>Total Utilaj - presiune medie<br/>Inclusiv salariu</b> |        |   |   | <b>43 220,800</b> |

|  |  |  |         |  |  |                     |
|--|--|--|---------|--|--|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 1 993 384,48        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 398 676,90          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>2 392 061,38</b> |
|  |  |  |         |  |  | <b>319 676,76</b>   |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea satului Rublenita raionul  
Soroca

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Gazificarea satului Rublenita</b>  |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Presiune medie.Lucrari de terasament</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |  |                      | 1 229,952<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 229,952              |
| 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     |  |                      | 126,154<br>126,154     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600                                 | 61,24                | 126,154                |
| 3      | 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 |  |                      | 272,495<br>0,000       |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900                                 | 250,00               | 272,495                |
| 4      | TsD05B                      | Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                 | 100 m3 |  |                      | 964,492<br>540,139     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200                                 | 61,24                | 540,139                |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300                                 | 45,00                | 424,353                |
| 5      | 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     |  |                      | 18,984<br>18,984       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100                                 | 61,24                | 18,984                 |
| 6      | TsD04B                      | Compactarea cu mauiul 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     |  |                      | 46,930<br>45,930       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500                                 | 61,24                | 45,930                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,000                  |
| 7      | 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                     | m3     |  |                      | 344,856<br>37,356      |
|        | 9312040019600               | Sapator  | h-om   | 0,6100                                 | 61,24                | 37,356                 |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250                                 | 300,00               | 307,500                |
|        |                             | <b>1.2. Pozarea gazoductului</b>   |        |  |                      |                        |
| 8      | GD52B                       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm  | m      |  |                      | 122,854<br>6,614       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0360                                 | 61,24                | 2,205                  |
|        | 7136080025000               | Montator conducte  | h-om   | 0,0720                                 | 61,24                | 4,409                  |
|        | 252121671000175             | Teava polietilena PE80 SDR11 d75   | m      | 1,0000                                 | 98,61                | 98,610                 |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6      | 7                             |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|-------------------------------|
|    | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000  | 2,50   | 2,750                         |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800  | 1,88   | 2,030                         |
|    | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0200  | 27,50  | 0,550                         |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020  | 450,00 | 0,900                         |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400  | 250,00 | 10,000                        |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400  | 35,00  | 1,400                         |
| 9  | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                | m    |         |        | 91,290<br>-----<br>3,307      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180  | 61,24  | 1,102                         |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0360  | 61,24  | 2,205                         |
|    | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d63  | m    | 1,0000  | 70,49  | 70,490                        |
|    | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000  | 2,50   | 2,750                         |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800  | 1,88   | 2,030                         |
|    | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0150  | 27,50  | 0,412                         |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020  | 450,00 | 0,900                         |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400  | 250,00 | 10,000                        |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400  | 35,00  | 1,400                         |
| 10 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                | m    |         |        | 49,550<br>-----<br>3,307      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180  | 61,24  | 1,102                         |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0360  | 61,24  | 2,205                         |
|    | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d40  | m    | 1,0000  | 28,75  | 28,750                        |
|    | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000  | 2,50   | 2,750                         |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800  | 1,88   | 2,030                         |
|    | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0150  | 27,50  | 0,412                         |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020  | 450,00 | 0,900                         |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400  | 250,00 | 10,000                        |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400  | 35,00  | 1,400                         |
| 11 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                | m    |         |        | 39,550<br>-----<br>3,307      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180  | 61,24  | 1,102                         |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0360  | 61,24  | 2,205                         |
|    | 252121671000132 | Teava polietilena PE80 SDR11 d32  | m    | 1,0000  | 18,75  | 18,750                        |
|    | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000  | 2,50   | 2,750                         |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800  | 1,88   | 2,030                         |
|    | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0150  | 27,50  | 0,412                         |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020  | 450,00 | 0,900                         |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400  | 250,00 | 10,000                        |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400  | 35,00  | 1,400                         |
| 12 | GC01A           | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm | 1 km |         |        | 1 830,205<br>-----<br>799,182 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 10,1000 | 61,24  | 618,524                       |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 2,9500  | 61,24  | 180,658                       |
|    | 2733103610090   | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 0,2000  | 47,00  | 9,400                         |
|    | 2875277323000   | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140  | buc  | 0,0100  | 25,00  | 0,256                         |
|    | 2874115823768   | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150   | buc  | 2,0000  | 4,50   | 9,000                         |
|    | 2874115842810   | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218  | buc  | 2,0000  | 2,50   | 5,000                         |
|    | 2874115883650   | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200   | buc  | 2,0000  | 4,50   | 9,000                         |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 8,6500  | 52,50  | 454,125                       |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 2,1300  | 35,00  | 74,534                        |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,0800  | 45,00  | 3,580                         |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 2,1300  | 56,25  | 119,787                       |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,5000  | 50,00  | 25,000                        |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 1,8000  | 95,00  | 171,000                       |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,6200  | 200,00 | 124,091                       |
|    | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0750  | 350,00 | 26,250                        |
| 13 | GC01B           | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm | 1 km |         |        | 1 928,270<br>-----<br>836,503 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 10,6400 | 61,24  | 651,459                       |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 3,0200  | 61,24  | 185,043                       |
|    | 2733103610090   | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 0,2000  | 47,00  | 9,400                         |
|    | 2875277323000   | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140  | buc  | 0,0100  | 25,00  | 0,270                         |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                          |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|----------------------------|
|    | 2874115823768   | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150  | buc  | 2,0000 | 4,50   | 9,000                      |
|    | 2874115842810   | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218   | buc  | 2,0000 | 2,50   | 5,000                      |
|    | 2874115883650   | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200  | buc  | 2,0000 | 4,50   | 9,000                      |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 8,6500 | 52,50  | 454,054                    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 2,1300 | 35,00  | 74,541                     |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498   | kg   | 0,1700 | 45,00  | 7,541                      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 2,1300 | 56,25  | 119,800                    |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters   | kg   | 0,5000 | 50,00  | 24,865                     |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 2,0700 | 95,00  | 196,676                    |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf   | h-ut | 0,6800 | 200,00 | 136,216                    |
|    | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,1300 | 350,00 | 45,405                     |
| 14 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm         | buc  |        |        | 512,440<br>-----<br>61,240 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                     |
|    | 252315671381155 | Fiting polietilena Cot d75   | buc  | 1,0100 | 320,00 | 323,200                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                     |
| 15 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm         | buc  |        |        | 400,017<br>-----<br>48,992 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|    | 252315671381156 | Fiting polietilena (Cot 63)  | buc  | 1,0100 | 252,50 | 255,025                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 16 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm      | buc  |        |        | 480,453<br>-----<br>61,240 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                     |
|    | 252315671381157 | Fiting polietilena Teu 90/75mm   | buc  | 1,0100 | 288,33 | 291,213                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                     |
| 17 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm      | buc  |        |        | 377,292<br>-----<br>48,992 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|    | 252315671381157 | Fiting polietilena (Teu 63/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 230,00 | 232,300                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 18 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm      | buc  |        |        | 732,054<br>-----<br>48,992 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|    | 252315671381158 | Fiting polietilena (Teu 63/40 mm)  | buc  | 1,0100 | 581,25 | 587,063                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 19 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm | buc  |        |        | 301,542<br>-----<br>48,992 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|    | 252315671381159 | Fiting polietilena (Reductie 63/40 mm)   | buc  | 1,0100 | 155,00 | 156,550                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 20 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm | buc  |        |        | 582,655<br>-----<br>48,992 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|    | 252315671381160 | Fiting polietilena (reductie 75/63 mm)   | buc  | 1,0100 | 433,33 | 437,663                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 21 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,   | buc  |        |        | 189,180                    |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|------------------|--|------|--------|--------|--------------------|
|    |                  | tevide avind diametrul de 32mm   |      |        |        | 48,992             |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992             |
|    | 252315671381160  | Fiting polietilena (Mufe 32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188             |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000             |
| 22 | GD54B            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevide avind diametrul de 75 mm   | buc  |        |        | 298,654<br>61,240  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240             |
|    | 2523156713811561 | Fiting polietilena Mufa de 75mm  | buc  | 1,0100 | 108,33 | 109,413            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000             |
| 23 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 40mm  | buc  |        |        | 204,329<br>48,992  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992             |
|    | 252315671381162  | Fiting polietilena (Mufe 40mm)   | buc  | 1,0100 | 58,75  | 59,337             |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000             |
| 24 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 63mm  | buc  |        |        | 209,632<br>48,992  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992             |
|    | 252315671381163  | Fiting polietilena (Mufe 63mm)   | buc  | 1,0100 | 64,00  | 64,640             |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000             |
| 25 | 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 |        |        | 14,983<br>9,812    |
|    | 7231040021600    | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,1600 | 61,24  | 9,813              |
|    | 2912340002500    | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,170              |
| 26 | GC03B            | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm  | 1 km |        |        | 24,778<br>17,211   |
|    | 7231040021600    | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,2800 | 61,24  | 17,211             |
|    | 2912340002500    | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,0230 | 350,00 | 7,568              |
| 27 | TfA01A1          | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 | m    |        |        | 124,526<br>31,845  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,1300 | 61,24  | 7,961              |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic  | h-om | 0,2600 | 61,24  | 15,922             |
|    | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,1300 | 61,24  | 7,961              |
|    | 272210310700032  | Conducta de otel d32   | m    | 1,0040 | 75,00  | 75,300             |
|    | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0100 | 42,00  | 0,420              |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0010 | 35,00  | 0,035              |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg   | 0,0040 | 25,00  | 0,100              |
|    | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0010 | 69,00  | 0,069              |
|    | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm   | kg   | 0,0010 | 45,00  | 0,045              |
|    | 4100116202844    | Apa dedurizata   | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,060              |
|    | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,030              |
|    | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0040 | 24,00  | 0,096              |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0010 | 56,25  | 0,056              |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1080 | 95,00  | 10,260             |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050              |
|    | 2952270004702    | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,160              |
| 28 | 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   | buc  |        |        | 267,916<br>126,767 |



| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                            |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|------------------------------|
|    |                 | 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  |      |        |        |                              |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700 | 61,24  | 65,527                       |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                       |
|    | 287527404000099 | Cot sau reductie de otel d32  | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,000                       |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 42,00  | 4,788                        |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1450 | 35,00  | 5,075                        |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600 | 25,00  | 1,500                        |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 69,00  | 0,690                        |
|    | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 10,00  | 0,320                        |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 24,00  | 1,440                        |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0730 | 56,25  | 4,106                        |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 95,00  | 99,180                       |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050                        |
| 29 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm  | buc  |        |        | 1 038,779<br>-----<br>35,519 |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,5800 | 61,24  | 35,519                       |
|    | 28752742021001  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d32  | buc  | 1,0000 | 904,69 | 904,690                      |
|    | 2874115818426   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 8,0000 | 4,50   | 36,000                       |
|    | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 8,0000 | 2,50   | 20,000                       |
|    | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 8,0000 | 4,50   | 36,000                       |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100 | 30,00  | 0,300                        |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200 | 24,00  | 0,480                        |
|    | 2320186202000   | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,0300 | 23,00  | 0,690                        |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,0800 | 45,00  | 3,600                        |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300 | 50,00  | 1,500                        |
| 30 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm   | buc  |        |        | 156,800<br>-----<br>30,620   |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,5000 | 61,24  | 30,620                       |
|    | 28752744002002  | Flanse din otel d32   | buc  | 1,0000 | 73,33  | 73,330                       |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,3400 | 52,50  | 17,850                       |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0400 | 35,00  | 1,400                        |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0400 | 56,25  | 2,250                        |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,3300 | 95,00  | 31,350                       |
| 31 | TfA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;   | m    |        |        | 91,394<br>-----<br>31,845    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 61,24  | 7,961                        |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 61,24  | 15,922                       |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1300 | 61,24  | 7,961                        |
|    | 272210310700025 | Conducta de otel d25  | m    | 1,0040 | 42,00  | 42,168                       |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 42,00  | 0,420                        |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 35,00  | 0,035                        |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 25,00  | 0,100                        |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 69,00  | 0,069                        |
|    | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 45,00  | 0,045                        |
|    | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,060                        |
|    | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,030                        |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 24,00  | 0,096                        |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 56,25  | 0,057                        |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 95,00  | 10,260                       |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050                        |
|    | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,160                        |
| 32 | 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 25 | buc  |        |        | 262,916<br>-----<br>126,767  |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|------------------|---|------|--------|--------|---------|
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700 | 61,24  | 65,527  |
|    | 7212030022700    | Sudor   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240  |
|    | 28752740400003   | Cot sau reductie de otel d25  | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,000  |
|    | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 42,00  | 4,788   |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1450 | 35,00  | 5,075   |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600 | 25,00  | 1,500   |
|    | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 69,00  | 0,690   |
|    | 4100116202820    | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 10,00  | 0,320   |
|    | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 24,00  | 1,440   |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0730 | 56,25  | 4,106   |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 95,00  | 99,180  |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050   |
| 33 | GB01A            | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm  | buc  |        |        | 836,089 |
|    |                  |   |      |        |        | 35,519  |
|    | 7231040021600    | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,5800 | 61,24  | 35,519  |
|    | 287527420210025  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d25  | buc  | 1,0000 | 702,00 | 702,000 |
|    | 2874115818426    | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 8,0000 | 4,50   | 36,000  |
|    | 2874115842764    | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 8,0000 | 2,50   | 20,000  |
|    | 2874115883610    | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 8,0000 | 4,50   | 36,000  |
|    | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100 | 30,00  | 0,300   |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200 | 24,00  | 0,480   |
|    | 2320186202000    | Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,0300 | 23,00  | 0,690   |
|    | 2513206622000    | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,0800 | 45,00  | 3,600   |
|    | 1711317309326    | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300 | 50,00  | 1,500   |
| 34 | GB05A            | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm   | buc  |        |        | 133,470 |
|    |                  |   |      |        |        | 30,620  |
|    | 7212030022700    | Sudor   | h-om | 0,5000 | 61,24  | 30,620  |
|    | 287527440020025  | Flanse din otel dn25mm  | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,000  |
|    | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,3400 | 52,50  | 17,850  |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0400 | 35,00  | 1,400   |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0400 | 56,25  | 2,250   |
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,3300 | 95,00  | 31,350  |
| 35 | GD58A            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125mm  | m    |        |        | 307,674 |
|    |                  |   |      |        |        | 79,979  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990  |
|    | 2521216716000125 | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d125   | m    | 1,0200 | 184,83 | 188,905 |
|    | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,164  |
|    | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625  |
| 36 | GD58A            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm  | m    |        |        | 266,863 |
|    |                  |   |      |        |        | 79,979  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990  |
|    | 2521216716000110 | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d110   | m    | 1,0200 | 144,90 | 148,095 |
|    | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,164  |
|    | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625  |
| 37 | GD58A            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75mm   | m    |        |        | 264,382 |
|    |                  |   |      |        |        | 79,980  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990  |
|    | 252121671600075  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d75  | m    | 1,0200 | 142,48 | 145,615 |
|    | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,163  |
|    | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625  |
| 38 | CO06B4           | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici | m    |        |        | 637,845 |
|    |                  |   |      |        |        | 79,612  |
|    | 7123030012500    | Montator P.B  | h-om | 0,9200 | 61,24  | 56,341  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,3800 | 61,24  | 23,271  |
|    | 2732103646250    | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de   | m2   | 1,9000 | 100,00 | 195,131 |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|------------------|---|------|--------|----------|---------|
|    |                  | sirma   |      |        |          |         |
|    | 2710703700340    | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm  | kg   | 0,4800 | 32,00    | 15,775  |
|    | 2811106302005    | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare  | kg   | 6,2500 | 33,75    | 216,633 |
|    | 2663102100908    | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)   | m3   | 0,0650 | 1 750,00 | 116,828 |
|    | 1411122201751    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm  | m3   | 0,0500 | 270,00   | 13,866  |
| 39 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3   |        |          | 487,628 |
|    |                  |   |      |        |          | 60,628  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900 | 61,24    | 60,628  |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta   | m3   | 1,1500 | 270,00   | 310,500 |
|    | 4100126202818    | Apa   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000   |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,2100 | 450,00   | 94,500  |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,4200 | 50,00    | 21,000  |
| 40 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |          | 40,502  |
|    |                  |   |      |        |          | 12,248  |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 61,24    | 11,636  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 61,24    | 0,612   |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,180   |
|    | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,500  |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,210   |
|    | 4011106202741    | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 3,47     | 0,028   |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 22,40    | 0,336   |
| 41 | CE05B            | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2   |        |          | 254,741 |
|    |                  |   |      |        |          | 48,992  |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu  | h-om | 0,7500 | 61,24    | 45,930  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500 | 61,24    | 3,062   |
|    | 2710403642299    | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm  | kg   | 5,5500 | 32,50    | 189,394 |
|    | 2873145887450    | Cuie de tabla   | kg   | 0,0300 | 45,00    | 1,417   |
|    | 2873147300863    | Agrafe  | kg   | 0,2500 | 55,00    | 14,438  |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100 | 50,00    | 0,500   |
|    |                  | <b>1.3. Bransament Dn 40 ( 4 set)</b>   |      |        |          |         |
| 42 | GD52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm  | m    |        |          | 49,550  |
|    |                  |   |      |        |          | 3,307   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24    | 1,102   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24    | 2,205   |
|    | 252121671000140  | Teava polietilena PE80 SDR11 d40  | m    | 1,0000 | 28,75    | 28,750  |
|    | 2710503808003    | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50     | 2,750   |
|    | 1724107361935    | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88     | 2,030   |
|    | 2416526101467    | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50    | 0,412   |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00   | 0,900   |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00   | 10,000  |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00    | 1,400   |
| 43 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm  | buc  |        |          | 192,462 |
|    |                  |   |      |        |          | 48,992  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24    | 48,992  |
|    | 252315671381140  | Fiting polietilena (mufa 40 mm)   | buc  | 1,0100 | 47,00    | 47,470  |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,000  |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00    | 57,000  |
| 44 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm   | buc  |        |          | 116,150 |
|    |                  |   |      |        |          | 0,000   |
|    | 252315671381141  | Fiting polietilena (pe/ol 40 mm)  | buc  | 1,0100 | 115,00   | 116,150 |
| 45 | GA08A            | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm   | m    |        |          | 322,283 |
|    |                  |   |      |        |          | 101,658 |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24    | 101,658 |
|    | 2521216701000100 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00    | 76,500  |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25    | 73,125  |
|    | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice   | kg   | 0,1200 | 35,00    | 4,200   |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|--------------------|
|    |                      | CITOM S 6800  |      |        |        |                    |
|    | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000             |
|    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800              |
| 46 | GA07A                | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,873<br>240,673 |
|    | 7124010010700        | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473             |
|    | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651             |
|    | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085             |
|    | 1421102200056        | Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm   | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700             |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000             |
|    | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000             |
|    | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138   | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500            |
|    | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875             |
|    | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000            |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025             |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700              |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400             |
|    |                      | <b>1.4. Bransament Dn 32 ( 1 set)</b>   |      |        |        |                    |
| 47 | GD52A                | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                  | m    |        |        | 39,541<br>3,307    |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102              |
|    | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205              |
|    | 252121671000132      | Teava polietilena PE80 SDR11 d32  | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750             |
|    | 2710503808003        | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750              |
|    | 1724107361935        | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,031              |
|    | 2416526101467        | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,403              |
|    | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900              |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000             |
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400              |
| 48 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm          | buc  |        |        | 189,180<br>48,992  |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992             |
|    | 252315671381132      | Fiting polietilena (mufa d32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188             |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000             |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000             |
| 49 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm         | buc  |        |        | 267,455<br>48,992  |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992             |
|    | 252315671381132<br>1 | Fiting polietilena (pe/ol d32mm)  | buc  | 1,0100 | 121,25 | 122,463            |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000             |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000             |
| 50 | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |        |        | 322,284<br>101,659 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,659            |
|    | 252121670100010<br>0 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500             |
|    | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125             |
|    | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200              |
|    | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000             |
|    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800              |
| 51 | GA07A                | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,874<br>240,674 |
|    | 7124010010700        | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473             |
|    | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465             |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651             |
|    | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085             |
|    | 1421102200056        | Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm   | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700             |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000             |

| 1  | 2               | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 1420202205501   | Argila comuna pentru constructii   | m3     | 0,1600 | 450,00 | 72,000             |
|    | 2682132601664   | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138   | m2     | 1,0500 | 150,00 | 157,500            |
|    | 2722103111000   | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A  | m      | 1,5000 | 31,25  | 46,875             |
|    | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029  | kg     | 2,8000 | 40,00  | 112,000            |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg     | 0,6100 | 52,50  | 32,025             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0700 | 10,00  | 0,700              |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut   | 0,5200 | 95,00  | 49,400             |
|    |                 | <b>1.5. Presiune joasa PRG<br/>nr.1.Lucrari de terasament</b>  |        |        |        |                    |
| 52 | 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 |        |        | 1 229,937<br>0,000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500 | 600,00 | 1 229,937          |
| 53 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |        |        | 126,154<br>126,154 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600 | 61,24  | 126,154            |
| 54 | 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 |        |        | 272,534<br>0,000   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,534            |
| 55 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |        | 964,481<br>540,137 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 61,24  | 540,137            |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 45,00  | 424,344            |
| 56 | 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     |        |        | 18,984<br>18,984   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100 | 61,24  | 18,984             |
| 57 | 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     |        |        | 46,930<br>45,930   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500 | 61,24  | 45,930             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000              |
| 58 | 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                     | m3     |        |        | 344,856<br>37,356  |
|    | 9312040019600   | Sapator  | h-om   | 0,6100 | 61,24  | 37,356             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250 | 300,00 | 307,500            |
|    |                 | <b>1.6. Pozarea gazoductului subteran</b>  |        |        |        |                    |
| 59 | GD52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm  | m      |        |        | 122,854<br>6,614   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0360 | 61,24  | 2,205              |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om   | 0,0720 | 61,24  | 4,409              |
|    | 252121671000175 | Teava polietilena PE80 SDR11 d75   | m      | 1,0000 | 98,61  | 98,610             |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m      | 1,1000 | 2,50   | 2,750              |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m      | 1,0800 | 1,88   | 2,030              |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg     | 0,0200 | 27,50  | 0,550              |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut   | 0,0020 | 450,00 | 0,900              |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400 | 250,00 | 10,000             |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400 | 35,00  | 1,400              |
| 60 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina  | m      |        |        | 91,290             |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                          |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|----------------------------|
|    |                 | la 63 mm   |      |        |        | 3,307                      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|    | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d63   | m    | 1,0000 | 70,49  | 70,490                     |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 61 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm                                 | m    |        |        | 65,260<br>-----<br>3,307   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|    | 252121671000150 | Teava polietilena PE80 SDR11 d50   | m    | 1,0000 | 44,46  | 44,460                     |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 62 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                 | m    |        |        | 49,550<br>-----<br>3,307   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|    | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d40   | m    | 1,0000 | 28,75  | 28,750                     |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 63 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                 | m    |        |        | 39,550<br>-----<br>3,307   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|    | 252121671000132 | Teava polietilena PE80 SDR11 d32   | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750                     |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 64 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm         | buc  |        |        | 512,440<br>-----<br>61,240 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                     |
|    | 252315671381155 | Fiting polietilena Cot d75   | buc  | 1,0100 | 320,00 | 323,200                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                     |
| 65 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm         | buc  |        |        | 400,017<br>-----<br>48,992 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|    | 252315671381156 | Fiting polietilena (Cot 63)  | buc  | 1,0100 | 252,50 | 255,025                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 66 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm | buc  |        |        | 582,655<br>-----<br>48,992 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|    | 252315671381170 | Fiting polietilena (Reductie 75/63 mm)   | buc  | 1,0100 | 433,33 | 437,663                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 67 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune  | buc  |        |        | 301,542                    |

| 1  | 2                     | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|    |                       | intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm   |      |        |        | 48,992            |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>20 | Fiting polietilena (Reductie 63/50 mm)   | buc  | 1,0100 | 155,00 | 156,550           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 68 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm | buc  |        |        | 329,317<br>48,992 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>21 | Fiting polietilena (Reductie 50/40 mm)   | buc  | 1,0100 | 182,50 | 184,325           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 69 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm         | buc  |        |        | 557,890<br>61,240 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|    | 252315671381155<br>0  | Fiting polietilena Teu 75 mm   | buc  | 1,0100 | 365,00 | 368,650           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000            |
| 70 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm      | buc  |        |        | 435,367<br>48,992 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>22 | Fiting polietilena (Teu 63/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 287,50 | 290,375           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 71 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm      | buc  |        |        | 328,055<br>48,992 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>25 | Fiting polietilena (Teu 50/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 181,25 | 183,063           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 72 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm      | buc  |        |        | 299,017<br>48,992 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>26 | Fiting polietilena (Teu 40/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 152,50 | 154,025           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 73 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm         | buc  |        |        | 346,992<br>48,992 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>27 | Fiting polietilena (Teu 32 mm)   | buc  | 1,0100 | 200,00 | 202,000           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 74 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm         | buc  |        |        | 321,742<br>48,992 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>28 | Fiting polietilena (Teu 40 mm)   | buc  | 1,0100 | 175,00 | 176,750           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 75 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm         | buc  |        |        | 379,312<br>48,992 |

| 1  | 2                     | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>29 | Fiting polietilena (Teu 63 mm)   | buc  | 1,0100 | 232,00 | 234,320           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 76 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm   | buc  |        |        | 189,179<br>48,992 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|    | 252315671381175<br>30 | Fiting polietilena (Mufa 32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188            |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 77 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm   | buc  |        |        | 298,653<br>61,240 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|    | 252315671381175       | Fiting polietilena (mufa 75mm)   | buc  | 1,0100 | 108,33 | 109,413           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000            |
| 78 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm  | m    |        |        | 307,661<br>79,980 |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|    | 7136080025000         | Montator conducte  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|    | 252121671600012<br>5  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d125  | m    | 1,0200 | 184,83 | 188,896           |
|    | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie  | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,160            |
|    | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 79 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm   | m    |        |        | 264,402<br>79,980 |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|    | 7136080025000         | Montator conducte  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|    | 252121671600090       | Teava din polietilena PE80 SDR11 d90   | m    | 1,0200 | 142,50 | 145,635           |
|    | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie  | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,163            |
|    | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 80 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm   | m    |        |        | 190,811<br>79,979 |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|    | 7136080025000         | Montator conducte  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|    | 252121671000163       | Teava polietilena PE80 SDR11 d63   | m    | 1,0200 | 70,49  | 72,043            |
|    | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie  | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,163            |
|    | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 81 | 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 |        |        | 15,049<br>9,799   |
|    | 7231040021600         | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,1600 | 61,24  | 9,799             |
|    | 2912340002500         | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,250             |
| 82 | GC03B                 | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm  | 1 km |        |        | 16,105<br>16,105  |
|    | 7231040021600         | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,2800 | 61,24  | 16,105            |
|    | 2912340002500         | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,0230 | 350,00 | 0,000             |
| 83 | TfA01B1               | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 | m    |        |        | 239,245<br>39,194 |
|    | 7136080025000         | Montator conducte  | h-om | 0,1900 | 61,24  | 11,636            |
|    | 7214240021800         | Lacatus mecanic  | h-om | 0,3100 | 61,24  | 18,985            |
|    | 7212030022700         | Sudor  | h-om | 0,1400 | 61,24  | 8,573             |
|    | 272210310700076       | Conducta de otel d76   | m    | 1,0040 | 180,00 | 180,720           |
|    | 2735725901259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0160 | 42,00  | 0,672             |
|    | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0030 | 35,00  | 0,105             |



| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|--------------------|
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,0060 | 25,00  | 0,150              |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0020 | 69,00  | 0,138              |
|    | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm   | kg   | 0,0020 | 45,00  | 0,090              |
|    | 4100116202844   | Apa dedurizata   | m3   | 0,0220 | 10,00  | 0,220              |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0090 | 10,00  | 0,090              |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0060 | 24,00  | 0,144              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0020 | 56,25  | 0,113              |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1200 | 95,00  | 11,400             |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050              |
|    | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,160              |
| 84 | 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 50;  | m    |        |        | 144,606<br>31,845  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,1300 | 61,24  | 7,961              |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic  | h-om | 0,2600 | 61,24  | 15,922             |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,1300 | 61,24  | 7,961              |
|    | 272210310700057 | Conducta de otel d57   | m    | 1,0040 | 95,00  | 95,380             |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,0100 | 42,00  | 0,420              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0010 | 35,00  | 0,035              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,0040 | 25,00  | 0,100              |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0010 | 69,00  | 0,069              |
|    | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm   | kg   | 0,0010 | 45,00  | 0,045              |
|    | 4100116202844   | Apa dedurizata   | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,060              |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,030              |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0040 | 24,00  | 0,096              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0010 | 56,25  | 0,056              |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1080 | 95,00  | 10,260             |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050              |
|    | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,160              |
| 85 | 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 50; | buc  |        |        | 277,916<br>126,767 |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic  | h-om | 1,0700 | 61,24  | 65,527             |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240             |
|    | 287527404000050 | Cot sau reductie de otel d50   | buc  | 1,0000 | 30,00  | 30,000             |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1140 | 42,00  | 4,788              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1450 | 35,00  | 5,075              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,0600 | 25,00  | 1,500              |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0100 | 69,00  | 0,690              |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0320 | 10,00  | 0,320              |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0600 | 24,00  | 1,440              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0730 | 56,25  | 4,106              |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 1,0440 | 95,00  | 99,180             |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050              |
| 86 | TfA02B1         | 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 65;  | buc  |        |        | 412,625<br>177,596 |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic  | h-om | 1,5000 | 61,24  | 91,860             |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 1,4000 | 61,24  | 85,736             |
|    | 287527404000065 | Cot sau reductie de otel d65   | buc  | 1,0000 | 70,00  | 70,000             |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,1240 | 42,00  | 5,208              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,2260 | 35,00  | 7,910              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,1000 | 25,00  | 2,500              |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0150 | 69,00  | 1,035              |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0480 | 10,00  | 0,480              |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-----------|
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,1000  | 24,00    | 2,400     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1130  | 56,25    | 6,356     |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,4220  | 95,00    | 135,090   |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090  | 450,00   | 4,050     |
| 87 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm  | buc  |         |          | 1 427,839 |
|    |                 |   |      |         |          | 35,519    |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,5800  | 61,24    | 35,519    |
|    | 287527420210050 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d50  | buc  | 1,0000  | 1 293,75 | 1 293,750 |
|    | 2874115818426   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 8,0000  | 4,50     | 36,000    |
|    | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 8,0000  | 2,50     | 20,000    |
|    | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 8,0000  | 4,50     | 36,000    |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,300     |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200  | 24,00    | 0,480     |
|    | 2320186202000   | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,0300  | 23,00    | 0,690     |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,0800  | 45,00    | 3,600     |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300  | 50,00    | 1,500     |
| 88 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm             | buc  |         |          | 210,470   |
|    |                 |   |      |         |          | 30,620    |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,5000  | 61,24    | 30,620    |
|    | 287527440020050 | Flanse din otel d50   | buc  | 1,0000  | 127,00   | 127,000   |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,3400  | 52,50    | 17,850    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0400  | 35,00    | 1,400     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0400  | 56,25    | 2,250     |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,3300  | 95,00    | 31,350    |
| 89 | GB01B           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm  | buc  |         |          | 3 108,738 |
|    |                 |   |      |         |          | 73,488    |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,2000  | 61,24    | 73,488    |
|    | 287527420210065 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d65mm  | buc  | 1,0000  | 2 840,63 | 2 840,630 |
|    | 2874115818452   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8  | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000    |
|    | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,0000 | 2,50     | 40,000    |
|    | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000    |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,300     |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200  | 24,00    | 0,480     |
|    | 2320186202000   | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,0300  | 23,00    | 0,690     |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,1700  | 45,00    | 7,650     |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300  | 50,00    | 1,500     |
| 90 | GB05B           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm             | buc  |         |          | 272,930   |
|    |                 |   |      |         |          | 45,318    |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,7400  | 61,24    | 45,318    |
|    | 287527440020065 | Flanse din otel d65   | buc  | 1,0000  | 150,00   | 150,000   |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,4700  | 52,50    | 24,675    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700  | 35,00    | 2,450     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0700  | 56,25    | 3,938     |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,4900  | 95,00    | 46,550    |
|    |                 | <b>1.7. Bransament Dn 75 (1 set)</b>  |      |         |          |           |
| 91 | GD52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm                               | m    |         |          | 122,854   |
|    |                 |   |      |         |          | 6,614     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0360  | 61,24    | 2,205     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0720  | 61,24    | 4,409     |
|    | 252121671000175 | Teava polietilena PE80 SDR11 d75  | m    | 1,0000  | 98,61    | 98,610    |
|    | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000  | 2,50     | 2,750     |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800  | 1,88     | 2,030     |
|    | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0200  | 27,50    | 0,550     |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020  | 450,00   | 0,900     |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400  | 250,00   | 10,000    |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400  | 35,00    | 1,400     |
| 92 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm | buc  |         |          | 298,653   |
|    |                 |   |      |         |          | 61,240    |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze  | h-om | 1,0000  | 61,24    | 61,240    |
|    | 252315671381175 | Fiting polietilena (mufa 75mm)  | buc  | 1,0100  | 108,33   | 109,413   |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|------------------|---|------|--------|--------|--------------------|
|    | 294060003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000             |
| 93 | GD54B            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm        | buc  |        |        | 348,450<br>0,000   |
|    | 2523156713811502 | Fiting polietilena (pe/ol d 75mm)   | buc  | 1,0100 | 345,00 | 348,450            |
| 94 | GD54B            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm          | buc  |        |        | 512,440<br>61,240  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240             |
|    | 2523156713811503 | Fiting polietilena (cot d 75mm)   | buc  | 1,0100 | 320,00 | 323,200            |
|    | 294060003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000             |
| 95 | GA08A            | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |        |        | 322,283<br>101,658 |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,658            |
|    | 2521216701000100 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500             |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125             |
|    | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200              |
|    | 2922140007002    | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000             |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800              |
| 96 | GA07A            | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,874<br>240,674 |
|    | 7124010010700    | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473             |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465             |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651             |
|    | 7122050014000    | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085             |
|    | 1421102200056    | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700             |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000             |
|    | 1420202205501    | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000             |
|    | 2682132601664    | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500            |
|    | 2722103111000    | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875             |
|    | 2710403607000    | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000            |
|    | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700              |
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400             |
|    |                  | <b>1.8. Bransament Dn 63 (2 set)</b>  |      |        |        |                    |
| 97 | GD52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                  | m    |        |        | 91,290<br>3,307    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,103              |
|    | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,204              |
|    | 252121671000163  | Teava polietilena PE80 SDR11 d63  | m    | 1,0000 | 70,49  | 70,490             |
|    | 2710503808003    | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750              |
|    | 1724107361935    | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030              |
|    | 2416526101467    | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412              |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900              |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000             |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400              |
| 98 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm         | buc  |        |        | 209,632<br>48,992  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992             |
|    | 252315671381163  | Fiting polietilena (Mufe 63mm)  | buc  | 1,0100 | 64,00  | 64,640             |
|    | 294060003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000             |
| 99 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm        | buc  |        |        | 211,090<br>0,000   |
|    | 252315671381163  | Fiting polietilena (pe/ol 63mm)   | buc  | 1,0100 | 209,00 | 211,090            |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                           |
|-----|------------------|---|------|--------|--------|-----------------------------|
|     | 105              |   |      |        |        |                             |
| 100 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm           | buc  |        |        | 349,012<br>-----<br>48,992  |
|     | 7212030022701    | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                      |
|     | 2523156713811688 | Fiting polietilena (cot 63mm)   | buc  | 1,0100 | 202,00 | 204,020                     |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                      |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                      |
| 101 | GA08A            | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |        |        | 322,284<br>-----<br>101,659 |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,659                     |
|     | 2521216701000100 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500                      |
|     | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125                      |
|     | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200                       |
|     | 2922140007002    | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000                      |
|     | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800                       |
| 102 | GA07A            | Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,874<br>-----<br>240,674 |
|     | 7124010010700    | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473                      |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465                      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651                      |
|     | 7122050014000    | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085                      |
|     | 1421102200056    | Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700                      |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000                      |
|     | 1420202205501    | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000                      |
|     | 2682132601664    | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500                     |
|     | 2722103111000    | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875                      |
|     | 2710403607000    | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000                     |
|     | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025                      |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700                       |
|     | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400                      |
|     |                  | <b>1.9. Bransament Dn 32 ( 34 set)</b>  |      |        |        |                             |
| 103 | GD52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                  | m    |        |        | 39,550<br>-----<br>3,307    |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                       |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                       |
|     | 252121671000132  | Teava polietilena PE80 SDR11 d32  | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750                      |
|     | 2710503808003    | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                       |
|     | 1724107361935    | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                       |
|     | 2416526101467    | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,413                       |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                       |
|     | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                      |
|     | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                       |
| 104 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm          | buc  |        |        | 189,179<br>-----<br>48,992  |
|     | 7212030022701    | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                      |
|     | 252315671381132  | Fiting polietilena (mufa d32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188                      |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                      |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                      |
| 105 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm         | buc  |        |        | 122,463<br>-----<br>0,000   |
|     | 2523156713811321 | Fiting polietilena (pe/ol d32mm)  | buc  | 1,0100 | 121,25 | 122,463                     |
| 106 | GA08A            | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |        |        | 576,212<br>-----<br>127,379 |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,658                     |
|     | 7212030022700    | Sudor   | h-om | 0,4200 | 61,24  | 25,721                      |
|     | 252121670100010  | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500                      |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|-----------|
|     | 0               |   |      |        |          |           |
|     | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25    | 73,125    |
|     | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00    | 4,200     |
|     | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m   | m3   | 0,0010 | 145,00   | 0,145     |
|     | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,1400 | 52,50    | 7,350     |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0500 | 35,00    | 1,750     |
|     | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,1500 | 24,00    | 3,600     |
|     | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240  | l    | 1,5000 | 30,00    | 45,000    |
|     | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime  | m2   | 0,8000 | 156,25   | 125,000   |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0500 | 56,25    | 2,813     |
|     | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,3000 | 50,00    | 15,000    |
|     | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,2900 | 95,00    | 27,550    |
|     | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00   | 62,000    |
|     | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00    | 4,800     |
| 107 | GA07A           | Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |          | 773,873   |
|     |                 |   |      |        |          | 240,673   |
|     | 7124010010700   | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24    | 13,473    |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24    | 62,465    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24    | 71,651    |
|     | 7122050014000   | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24    | 93,085    |
|     | 1421102200056   | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00   | 29,700    |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00   | 33,000    |
|     | 1420202205501   | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00   | 72,000    |
|     | 2682132601664   | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00   | 157,500   |
|     | 2722103111000   | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25    | 46,875    |
|     | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00    | 112,000   |
|     | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50    | 32,025    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00    | 0,700     |
|     | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00    | 49,400    |
|     |                 | <b>1.10. Pozarea gazoductului suprateran</b>  |      |        |          |           |
| 108 | TsA01B1         | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3   |        |          | 47,142    |
|     |                 |   |      |        |          | 47,142    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7700 | 61,24    | 47,142    |
| 109 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |          | 40,502    |
|     |                 |   |      |        |          | 12,248    |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 61,24    | 11,636    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 61,24    | 0,612     |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,180     |
|     | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,500    |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,210     |
|     | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 3,47     | 0,028     |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 22,40    | 0,336     |
| 110 | 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   |        |          | 2 087,274 |
|     |                 |   |      |        |          | 235,774   |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,4500 | 61,24    | 211,278   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 61,24    | 24,496    |
|     | 2663102100000   | Beton   | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,486 |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,014     |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,000    |
| 111 | IC26E           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"                              | m    |        |          | 202,009   |
|     |                 |   |      |        |          | 67,364    |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,1000 | 61,24    | 67,364    |
|     | 252121670100057 | Teava din otel d57  | m    | 1,0150 | 68,75    | 69,781    |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|---------------|---|------|--------|----------|-----------|
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1000 | 35,00    | 3,500     |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,2330 | 56,25    | 13,106    |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0510 | 18,00    | 0,918     |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0050 | 18,00    | 0,090     |
|     | 2875274021000 | Curba pentru sudura   | buc  | 0,3000 | 157,50   | 47,250    |
| 112 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t    |        |          | 197,602   |
|     |               |   |      |        |          | 146,382   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 2,3900 | 61,24    | 146,382   |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 1,5600 | 30,00    | 46,829    |
|     | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,1100 | 22,50    | 2,561     |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0760 | 25,00    | 1,829     |
| 113 | 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    |        |          | 398,154   |
|     |               |   |      |        |          | 234,008   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200 | 61,24    | 234,008   |
|     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 5,2000 | 30,00    | 156,098   |
|     | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,3600 | 22,50    | 8,049     |
| 114 | TsA01B1       | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3   |        |          | 47,146    |
|     |               |   |      |        |          | 47,146    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7700 | 61,24    | 47,146    |
| 115 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |          | 40,502    |
|     |               |   |      |        |          | 12,248    |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 61,24    | 11,636    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 61,24    | 0,612     |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,180     |
|     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,500    |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,210     |
|     | 4011106202741 | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 3,47     | 0,028     |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 22,40    | 0,336     |
| 116 | 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   |        |          | 2 056,117 |
|     |               |   |      |        |          | 235,774   |
|     | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 3,4500 | 61,24    | 211,278   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 61,24    | 24,496    |
|     | 2663102100000 | Beton   | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,343 |
| 117 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t    |        |          | 197,511   |
|     |               |   |      |        |          | 146,321   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 2,3900 | 61,24    | 146,321   |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 1,5600 | 30,00    | 46,821    |
|     | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,1100 | 22,50    | 2,493     |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0760 | 25,00    | 1,875     |
| 118 | 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    |        |          | 398,083   |
|     |               |   |      |        |          | 233,946   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200 | 61,24    | 233,946   |
|     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 5,2000 | 30,00    | 156,043   |
|     | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,3600 | 22,50    | 8,094     |
| 119 | IA52A         | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc  |        |          | 1 092,900 |
|     |               |   |      |        |          | 122,480   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 61,24    | 122,480   |
|     | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350  | buc  | 1,0000 | 905,91   | 905,910   |
|     | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3  | kg   | 0,5000 | 37,50    | 18,750    |
|     | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500  | kg   | 1,5000 | 2,00     | 3,000     |
|     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0800 | 300,00   | 24,000    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,010     |
|     | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 3,0000 | 6,25     | 18,750    |
| 120 | IC26A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si  | m    |        |          | 96,566    |
|     |               |   |      |        |          | 36,744    |

| 1   | 2               | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                           |
|-----|-----------------|---|--------|--------|--------|-----------------------------|
|     |                 | social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"   |        |        |        |                             |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om   | 0,6000 | 61,24  | 36,744                      |
|     | 252121670100020 | Teava din otel d20  | m      | 1,0150 | 52,50  | 53,288                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3     | 0,0420 | 35,00  | 1,470                       |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg     | 0,0830 | 56,25  | 4,669                       |
|     | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg     | 0,0190 | 18,00  | 0,342                       |
|     | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg     | 0,0030 | 18,00  | 0,054                       |
| 121 | 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    |        |        | 248,735<br>-----<br>126,767 |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om   | 1,0700 | 61,24  | 65,527                      |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om   | 1,0000 | 61,24  | 61,240                      |
|     | 287527404000020 | Cot otel d20  | buc    | 1,0000 | 10,00  | 10,000                      |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg     | 0,1140 | 42,00  | 4,788                       |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg     | 0,0600 | 25,00  | 1,500                       |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc    | 0,0100 | 69,00  | 0,690                       |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3     | 0,0320 | 10,00  | 0,320                       |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l      | 0,0600 | 24,00  | 1,440                       |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut   | 1,0440 | 95,00  | 99,180                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut   | 0,0090 | 450,00 | 4,050                       |
| 122 | IzJ09B          | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2     |        |        | 45,337<br>-----<br>28,793   |
|     | 7112020030100   | Specialist  | h-om   | 0,3100 | 61,24  | 18,990                      |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om   | 0,1600 | 61,24  | 9,803                       |
|     | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei  | kg     | 0,2020 | 30,00  | 6,059                       |
|     | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80   | kg     | 0,1520 | 45,00  | 6,835                       |
|     | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase   | kg     | 0,0300 | 50,00  | 1,498                       |
|     | 2320166200676   | White spirit  | kg     | 0,0400 | 22,50  | 0,901                       |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg     | 0,0500 | 25,00  | 1,252                       |
| 123 | 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    |        |        | 148,828<br>-----<br>40,418  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om   | 0,6600 | 61,24  | 40,418                      |
|     | 287527420520020 | Robinet de inchidere d20  | buc    | 1,0000 | 106,25 | 106,250                     |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior  | kg     | 0,0160 | 25,00  | 0,400                       |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare   | kg     | 0,0320 | 55,00  | 1,760                       |
|     |                 | <b>1.11. Presiune joasa PRG<br/>nr.2.Lucrari de terasament</b>  |        |        |        |                             |
| 124 | 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 |        |        | 1 229,949<br>-----<br>0,000 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500 | 600,00 | 1 229,949                   |
| 125 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     |        |        | 126,154<br>-----<br>126,154 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600 | 61,24  | 126,154                     |
| 126 | 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 |        |        | 272,506<br>-----<br>0,000   |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,506                     |
| 127 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv   | 100 m3 |        |        | 964,481<br>-----<br>540,134 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 | 61,24  | 540,134                     |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 | 45,00  | 424,347                     |
| 128 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in  | m3     |        |        | 18,984                      |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-----------------|---|------|--------|--------|-------------------|
|     |                 | 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                             |      |        |        | 18,984            |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,3100 | 61,24  | 18,984            |
| 129 | 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   |        |        | 46,930<br>45,930  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7500 | 61,24  | 45,930            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,1000 | 10,00  | 1,000             |
| 130 | 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  | m3   |        |        | 344,856<br>37,356 |
|     | 9312040019600   | Sapator   | h-om | 0,6100 | 61,24  | 37,356            |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 1,0250 | 300,00 | 307,500           |
|     |                 | <b>1.12. Pozarea gazoductului subteran</b>  |      |        |        |                   |
| 131 | GD52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm   | m    |        |        | 166,744<br>6,614  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205             |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0720 | 61,24  | 4,409             |
|     | 252121671000190 | Teava polietilena PE80 SDR11 d90  | m    | 1,0000 | 142,50 | 142,500           |
|     | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750             |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030             |
|     | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0200 | 27,50  | 0,550             |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900             |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000            |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400             |
| 132 | GD52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm   | m    |        |        | 122,854<br>6,614  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205             |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0720 | 61,24  | 4,409             |
|     | 252121671000175 | Teava polietilena PE80 SDR11 d75  | m    | 1,0000 | 98,61  | 98,610            |
|     | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750             |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030             |
|     | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0200 | 27,50  | 0,550             |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900             |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000            |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400             |
| 133 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm  | m    |        |        | 91,290<br>3,307   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102             |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205             |
|     | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d63  | m    | 1,0000 | 70,49  | 70,490            |
|     | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750             |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030             |
|     | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412             |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900             |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000            |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400             |
| 134 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm  | m    |        |        | 65,260<br>3,307   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102             |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205             |
|     | 252121671000150 | Teava polietilena PE80 SDR11 d50  | m    | 1,0000 | 44,46  | 44,460            |
|     | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750             |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030             |
|     | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412             |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900             |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000            |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400             |
| 135 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de   | m    |        |        | 49,550            |



| 1   | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-------------------|---|------|--------|--------|-------------------|
|     |                   | distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm  |      |        |        | 3,307             |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102             |
|     | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205             |
|     | 252121671000140   | Teava polietilena PE80 SDR11 d40  | m    | 1,0000 | 28,75  | 28,750            |
|     | 2710503808003     | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750             |
|     | 1724107361935     | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030             |
|     | 2416526101467     | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412             |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900             |
|     | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000            |
|     | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400             |
| 136 | GD52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                | m    |        |        | 39,550<br>3,307   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102             |
|     | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205             |
|     | 252121671000132   | Teava polietilena PE80 SDR11 d32  | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750            |
|     | 2710503808003     | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750             |
|     | 1724107361935     | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030             |
|     | 2416526101467     | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412             |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900             |
|     | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000            |
|     | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400             |
| 137 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm         | buc  |        |        | 400,017<br>48,992 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381156   | Fiting polietilena (Cot 63)   | buc  | 1,0100 | 252,50 | 255,025           |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 138 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/63 mm | buc  |        |        | 582,655<br>48,992 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 2523156713811603  | Fiting polietilena (reductie 75/63 mm)  | buc  | 1,0100 | 433,33 | 437,663           |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 139 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm | buc  |        |        | 301,542<br>48,992 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 25231567138117520 | Fiting polietilena (Reductie 63/50 mm)  | buc  | 1,0100 | 155,00 | 156,550           |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 140 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm | buc  |        |        | 329,317<br>48,992 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 25231567138117521 | Fiting polietilena (Reductie 50/40 mm)  | buc  | 1,0100 | 182,50 | 184,325           |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 141 | GD54B             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm         | buc  |        |        | 557,890<br>61,240 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|     | 2523156713811550  | Fiting polietilena Teu 75 mm  | buc  | 1,0100 | 365,00 | 368,650           |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000            |
| 142 | GD54B             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm         | buc  |        |        | 565,465<br>61,240 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|     | 252315671381155   | Fiting polietilena Teu 90 mm  | buc  | 1,0100 | 372,50 | 376,225           |

| 1   | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                            |
|-----|---------------------|--|------|--------|--------|------------------------------|
|     | 1                   |  |      |        |        |                              |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                       |
| 143 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm | buc  |        |        | 582,655<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 2523156713811705523 | Fiting polietilena (Reductie 75/32 mm)   | buc  | 1,0100 | 433,33 | 437,663                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 144 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm | buc  |        |        | 743,922<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 25231567138117210   | Fiting polietilena (Reductie 90/75 mm)   | buc  | 1,0100 | 593,00 | 598,930                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 145 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/50 mm | buc  |        |        | 1 008,542<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671382214     | Fiting polietilena (Reductie 90/50 mm)   | buc  | 1,0100 | 855,00 | 863,550                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 146 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm      | buc  |        |        | 369,212<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 25231567138117777   | Fiting polietilena (Teu 75/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 222,00 | 224,220                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 147 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm      | buc  |        |        | 387,392<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 25231567138117772   | Fiting polietilena (Teu 75/40 mm)  | buc  | 1,0100 | 240,00 | 242,400                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 148 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm      | buc  |        |        | 377,292<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671381157     | Fiting polietilena (Teu 63/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 230,00 | 232,300                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 149 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm      | buc  |        |        | 328,054<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 25231567138117525   | Fiting polietilena (Teu 50/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 181,25 | 183,062                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 150 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm      | buc  |        |        | 299,017<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 25231567138117526   | Fiting polietilena (Teu 40/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 152,50 | 154,025                      |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |

| 1   | 2                     | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                          |
|-----|-----------------------|---|------|--------|--------|----------------------------|
| 151 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm  | buc  |        |        | 346,992<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|     | 252315671381175<br>27 | Fiting polietilena (Teu 32 mm)  | buc  | 1,0100 | 200,00 | 202,000                    |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 152 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm  | buc  |        |        | 189,179<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|     | 252315671381160       | Fiting polietilena (Mufe 32mm)  | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188                     |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 153 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm  | buc  |        |        | 204,329<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|     | 252315671381162       | Fiting polietilena (Mufe 40mm)  | buc  | 1,0100 | 58,75  | 59,337                     |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 154 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm | buc  |        |        | 298,653<br>-----<br>61,240 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                     |
|     | 252315671381156<br>1  | Fiting polietilena Mufa de 75mm   | buc  | 1,0100 | 108,33 | 109,413                    |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                     |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                     |
| 155 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm | buc  |        |        | 300,340<br>-----<br>61,240 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                     |
|     | 252315671381152<br>24 | Fiting polietilena Mufa de 90mm   | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,100                    |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                     |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                     |
| 156 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm                   | m    |        |        | 356,213<br>-----<br>79,980 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |
|     | 252121671600014<br>0  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d140   | m    | 1,0200 | 232,33 | 237,441                    |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,167                     |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625                     |
| 157 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm                   | m    |        |        | 307,668<br>-----<br>79,980 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |
|     | 252121671600012<br>5  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d125   | m    | 1,0200 | 184,83 | 188,896                    |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,167                     |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625                     |
| 158 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm                    | m    |        |        | 264,400<br>-----<br>79,980 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |
|     | 252121671600090       | Teava din polietilena PE80 SDR11 d90  | m    | 1,0200 | 142,50 | 145,635                    |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,160                     |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625                     |
| 159 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm                    | m    |        |        | 190,811<br>-----<br>79,979 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                     |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|-----|-----------------|---|------|---------|----------|---------------------|
|     | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d63  | m    | 1,0200  | 70,49    | 72,043              |
|     | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400  | 56,25    | 19,163              |
|     | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570  | 125,00   | 19,625              |
| 160 | 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 |         |          | 15,111<br>9,785     |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,1600  | 61,24    | 9,785               |
|     | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0150  | 350,00   | 5,326               |
| 161 | GC03B           | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm   | 1 km |         |          | 25,529<br>17,294    |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,2800  | 61,24    | 17,294              |
|     | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0230  | 350,00   | 8,235               |
| 162 | TfA01B1         | 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 89  | m    |         |          | 309,525<br>39,194   |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1900  | 61,24    | 11,636              |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,3100  | 61,24    | 18,985              |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1400  | 61,24    | 8,573               |
|     | 272210310700089 | Conducta de otel d89  | m    | 1,0040  | 250,00   | 251,000             |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0160  | 42,00    | 0,672               |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0030  | 35,00    | 0,105               |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0060  | 25,00    | 0,150               |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0020  | 69,00    | 0,138               |
|     | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0020  | 45,00    | 0,090               |
|     | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0220  | 10,00    | 0,220               |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0090  | 10,00    | 0,090               |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0060  | 24,00    | 0,144               |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0020  | 56,25    | 0,113               |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1200  | 95,00    | 11,400              |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090  | 450,00   | 4,050               |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180  | 120,00   | 2,160               |
| 163 | TfA02B1         | 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 89; | buc  |         |          | 432,625<br>177,596  |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 1,5000  | 61,24    | 91,860              |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,4000  | 61,24    | 85,736              |
|     | 287527404000089 | Cot sau reductie de otel d89  | buc  | 1,0000  | 90,00    | 90,000              |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1240  | 42,00    | 5,208               |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2260  | 35,00    | 7,910               |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,1000  | 25,00    | 2,500               |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0150  | 69,00    | 1,035               |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0480  | 10,00    | 0,480               |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,1000  | 24,00    | 2,400               |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,1130  | 56,25    | 6,356               |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,4220  | 95,00    | 135,090             |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090  | 450,00   | 4,050               |
| 164 | GB01B           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm  | buc  |         |          | 3 580,608<br>73,488 |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,2000  | 61,24    | 73,488              |
|     | 287527420210080 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d80  | buc  | 1,0000  | 3 312,50 | 3 312,500           |
|     | 2874115818452   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8  | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000              |
|     | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,0000 | 2,50     | 40,000              |
|     | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000              |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,300               |
|     | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200  | 24,00    | 0,480               |
|     | 2320186202000   | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562   | kg   | 0,0300  | 23,00    | 0,690               |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|-----|--------------------|---|------|--------|--------|---------|
|     | 2513206622000      | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,1700 | 45,00  | 7,650   |
|     | 1711317309326      | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300 | 50,00  | 1,500   |
| 165 | GB05B              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm                     | buc  |        |        | 430,430 |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 0,7400 | 61,24  | 45,318  |
|     | 287527440020080    | Flanse din otel d80   | buc  | 1,0000 | 307,50 | 307,500 |
|     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,4700 | 52,50  | 24,675  |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700 | 35,00  | 2,450   |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0700 | 56,25  | 3,938   |
|     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,4900 | 95,00  | 46,550  |
|     |                    | <b>1.13. Bransament Dn 90 (1 set)</b>   |      |        |        |         |
| 166 | GD52B              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm                                       | m    |        |        | 167,172 |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205   |
|     | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 0,0720 | 61,24  | 4,409   |
|     | 252121671000190    | Teava polietilena PE80 SDR11 d90  | m    | 1,0030 | 142,50 | 142,927 |
|     | 2710503808003      | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750   |
|     | 1724107361935      | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030   |
|     | 2416526101467      | Mastic  | kg   | 0,0200 | 27,50  | 0,550   |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900   |
|     | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000  |
|     | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400   |
| 167 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm          | buc  |        |        | 300,340 |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240  |
|     | 252315671381152 24 | Fiting polietilena Mufa de 90mm   | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,100 |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000  |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000  |
| 168 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm         | buc  |        |        | 559,288 |
|     | 252315671381778 5  | Fiting polietilena (pe/ol d90mm)  | buc  | 1,0100 | 553,75 | 559,288 |
| 169 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm           | buc  |        |        | 603,340 |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240  |
|     | 252315671381210    | Fiting polietilena Cot d90  | buc  | 1,0100 | 410,00 | 414,100 |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000  |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000  |
| 170 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |        |        | 322,283 |
|     | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,658 |
|     | 252121670100010 0  | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500  |
|     | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125  |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200   |
|     | 2922140007002      | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000  |
|     | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800   |
| 171 | GA07A              | Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,874 |
|     | 7124010010700      | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473  |
|     | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651  |
|     | 7122050014000      | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085  |
|     | 1421102200056      | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700  |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000  |
|     | 1420202205501      | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000  |
|     | 2682132601664      | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500 |

| 1   | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|-----|----------------------|---|------|--------|--------|---------|
|     | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875  |
|     | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000 |
|     | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025  |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700   |
|     | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400  |
|     |                      | <b>1.14. Bransament Dn 32 ( 30 set)</b>   |      |        |        |         |
| 172 | GD52A                | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm  | m    |        |        | 39,550  |
|     |                      |   |      |        |        | 3,307   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102   |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205   |
|     | 252121671000132      | Teava polietilena PE80 SDR11 d32  | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750  |
|     | 2710503808003        | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750   |
|     | 1724107361935        | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030   |
|     | 2416526101467        | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412   |
|     | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900   |
|     | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000  |
|     | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400   |
| 173 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm  | buc  |        |        | 189,179 |
|     |                      |   |      |        |        | 48,992  |
|     | 7212030022701        | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992  |
|     | 252315671381132      | Fiting polietilena (mufa d32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188  |
|     | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000  |
|     | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000  |
| 174 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm   | buc  |        |        | 122,463 |
|     |                      |   |      |        |        | 0,000   |
|     | 252315671381132<br>1 | Fiting polietilena (pe/ol d32mm)  | buc  | 1,0100 | 121,25 | 122,463 |
| 175 | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm   | m    |        |        | 322,283 |
|     |                      |   |      |        |        | 101,658 |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,658 |
|     | 252121670100010<br>0 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500  |
|     | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125  |
|     | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200   |
|     | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000  |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800   |
| 176 | GA07A                | Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm   | buc  |        |        | 773,873 |
|     |                      |   |      |        |        | 240,673 |
|     | 7124010010700        | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473  |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651  |
|     | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085  |
|     | 1421102200056        | Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700  |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000  |
|     | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000  |
|     | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500 |
|     | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875  |
|     | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000 |
|     | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025  |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700   |
|     | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400  |
|     |                      | <b>1.15. Pozarea gazoductului suprateran</b>  |      |        |        |         |
| 177 | TsA01B1              | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3   |        |        | 47,155  |
|     |                      |   |      |        |        | 47,155  |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7700 | 61,24  | 47,155  |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|------------------|---|------|--------|----------|----------------------|
| 178 | CL18A            | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton  | kg   |        |          | 40,502<br>12,248     |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 61,24    | 11,636               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 61,24    | 0,612                |
|     | 2734113803207    | Sirna neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,180                |
|     | 2775276309886    | Confecții metalice înglobate în beton   | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,500               |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,210                |
|     | 4011106202741    | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 3,47     | 0,028                |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 22,40    | 0,336                |
| 179 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....   | m3   |        |          | 2 056,746<br>235,774 |
|     | 7123010010200    | Betonist  | h-om | 3,4500 | 61,24    | 211,278              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 61,24    | 24,496               |
|     | 2663102100000    | Beton   | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,972            |
| 180 | IzD05A           | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t    |        |          | 197,610<br>146,378   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial   | h-om | 2,3900 | 61,24    | 146,378              |
|     | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 1,5600 | 30,00    | 46,829               |
|     | 2320166200676    | White spirit  | kg   | 0,1100 | 22,50    | 2,472                |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg   | 0,0760 | 25,00    | 1,931                |
| 181 | IzD04A           | Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t    |        |          | 398,122<br>234,008   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200 | 61,24    | 234,008              |
|     | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 5,2000 | 30,00    | 155,976              |
|     | 2320166200676    | White spirit  | kg   | 0,3600 | 22,50    | 8,138                |
| 182 | IA52A            | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc  |        |          | 1 092,900<br>122,480 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 61,24    | 122,480              |
|     | 2811236829552    | Cutie metalica 800 x 600 x 350  | buc  | 1,0000 | 905,91   | 905,910              |
|     | 2430116103311    | Vopsea galbena V 451 - 3  | kg   | 0,5000 | 37,50    | 18,750               |
|     | 2651122100385    | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500  | kg   | 1,5000 | 2,00     | 3,000                |
|     | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0800 | 300,00   | 24,000               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,010                |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 3,0000 | 6,25     | 18,750               |
| 183 | IC26A            | Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, în instalatii de gaze pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"  | m    |        |          | 96,566<br>36,744     |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6000 | 61,24    | 36,744               |
|     | 252121670100020  | Teava din oțel d20  | m    | 1,0150 | 52,50    | 53,288               |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0420 | 35,00    | 1,470                |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0830 | 56,25    | 4,669                |
|     | 2735725903465    | Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0190 | 18,00    | 0,342                |
|     | 2734113803910    | Sirna din oțel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,00    | 0,054                |
| 184 | TfA02A1          | Cot sau reductie de oțel gata confectionata, montata pe conducta amplasata în canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o înaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate și proba complexa cu fluid în circulatie, avind diametrul de 20 | buc  |        |          | 251,235<br>126,767   |
|     | 7214240021800    | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700 | 61,24    | 65,527               |
|     | 7212030022700    | Sudor   | h-om | 1,0000 | 61,24    | 61,240               |
|     | 2875274040000320 | Cot oțel d20  | buc  | 1,0000 | 12,50    | 12,500               |
|     | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 42,00    | 4,788                |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600 | 25,00    | 1,500                |
|     | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 69,00    | 0,690                |
|     | 4100116202820    | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 10,00    | 0,320                |
|     | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 24,00    | 1,440                |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 95,00    | 99,180               |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -  | h-ut | 0,0090 | 450,00   | 4,050                |

| 1   | 2               | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
|     |                 | 3,9 mc/min   |        |        |        |                    |
| 185 | IzJ09B          | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea  | m2     |        |        | 45,341<br>28,785   |
|     | 7112020030100   | Specialist   | h-om   | 0,3100 | 61,24  | 18,989             |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial  | h-om   | 0,1600 | 61,24  | 9,795              |
|     | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei   | kg     | 0,2020 | 30,00  | 6,064              |
|     | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg     | 0,1520 | 45,00  | 6,840              |
|     | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase  | kg     | 0,0300 | 50,00  | 1,499              |
|     | 2320166200676   | White spirit   | kg     | 0,0400 | 22,50  | 0,901              |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg     | 0,0500 | 25,00  | 1,253              |
| 186 | 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    |        |        | 148,828<br>40,418  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,6600 | 61,24  | 40,418             |
|     | 287527420520020 | Robinet de inchidere d20   | buc    | 1,0000 | 106,25 | 106,250            |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg     | 0,0160 | 25,00  | 0,400              |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg     | 0,0320 | 55,00  | 1,760              |
|     |                 | <b>1.16. Presiune joasa PRG<br/>nr.3.Lucrari de terasament</b>   |        |        |        |                    |
| 187 | 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 |        |        | 1 229,972<br>0,000 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500 | 600,00 | 1 229,972          |
| 188 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |        |        | 126,154<br>126,154 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600 | 61,24  | 126,154            |
| 189 | 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 |        |        | 272,503<br>0,000   |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,503            |
| 190 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |        | 964,484<br>540,135 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 61,24  | 540,135            |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 45,00  | 424,348            |
| 191 | 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     |        |        | 18,984<br>18,984   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100 | 61,24  | 18,984             |
| 192 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |        | 46,930<br>45,930   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500 | 61,24  | 45,930             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000              |
| 193 | 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                     | m3     |        |        | 344,856<br>37,356  |
|     | 9312040019600   | Sapator  | h-om   | 0,6100 | 61,24  | 37,356             |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250 | 300,00 | 307,500            |
|     |                 | <b>1.17. Pozarea gazoductului subteran</b>   |        |        |        |                    |
| 194 | GD52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm  | m      |        |        | 166,744<br>6,614   |



| 1   | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                          |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|----------------------------|
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0720 | 61,24  | 4,409                      |
|     | 252121671000190 | Teava polietilena PE80 SDR11 d90   | m    | 1,0000 | 142,50 | 142,500                    |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0200 | 27,50  | 0,550                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 195 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                 | m    |        |        | 91,290<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d63   | m    | 1,0000 | 70,49  | 70,490                     |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 196 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm                                 | m    |        |        | 65,260<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000150 | Teava polietilena PE80 SDR11 d50   | m    | 1,0000 | 44,46  | 44,460                     |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 197 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                 | m    |        |        | 49,550<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d40   | m    | 1,0000 | 28,75  | 28,750                     |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 198 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                 | m    |        |        | 39,550<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000132 | Teava polietilena PE80 SDR11 d32   | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750                     |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 199 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm        | buc  |        |        | 603,340<br>-----<br>61,240 |
|     | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                     |
|     | 252315671381210 | Fiting polietilena Cot d90   | buc  | 1,0100 | 410,00 | 414,100                    |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                     |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                     |
| 200 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm | buc  |        |        | 301,542<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|     | 252315671381175 | Fiting polietilena (Reductie 63/50 mm)   | buc  | 1,0100 | 155,00 | 156,550                    |

| 1   | 2                     | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-----------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|     | 20                    |  |      |        |        |                   |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 201 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm | buc  |        |        | 329,317<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381175<br>21 | Fiting polietilena (Reductie 50/40 mm)   | buc  | 1,0100 | 182,50 | 184,325           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 202 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm | buc  |        |        | 489,654<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381121<br>0  | Fiting polietilena (Reductie 90/63 mm)   | buc  | 1,0100 | 341,25 | 344,663           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 203 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm         | buc  |        |        | 659,526<br>61,240 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|     | 252315671382104<br>4  | Fiting polietilena Teu 90 mm   | buc  | 1,0100 | 465,63 | 470,286           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000            |
| 204 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm      | buc  |        |        | 498,300<br>61,240 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|     | 252315671382104<br>46 | Fiting polietilena Teu 90/40 mm  | buc  | 1,0100 | 306,00 | 309,060           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000            |
| 205 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm      | buc  |        |        | 732,054<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381158       | Fiting polietilena (Teu 63/40 mm)  | buc  | 1,0100 | 581,25 | 587,062           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 206 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm      | buc  |        |        | 328,055<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381175<br>25 | Fiting polietilena (Teu 50/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 181,25 | 183,063           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 207 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm      | buc  |        |        | 299,017<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381175<br>26 | Fiting polietilena (Teu 40/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 152,50 | 154,025           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 208 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm         | buc  |        |        | 346,992<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381175<br>27 | Fiting polietilena (Teu 32 mm)   | buc  | 1,0100 | 200,00 | 202,000           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |

| 1   | 2                     | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-----------------------|---|------|--------|--------|-------------------|
|     |                       | 20-39 kva   |      |        |        |                   |
| 209 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm                                   | buc  |        |        | 204,329<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381162       | Fiting polietilena (Mufe 40mm)  | buc  | 1,0100 | 58,75  | 59,337            |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 210 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm                                  | buc  |        |        | 189,180<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381132       | Fiting polietilena (mufa d32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188            |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 211 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm                                  | buc  |        |        | 300,340<br>61,240 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|     | 252315671381152<br>24 | Fiting polietilena Mufa de 90mm   | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,100           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000            |
| 212 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm   | m    |        |        | 356,213<br>79,980 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 252121671600014<br>0  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d140   | m    | 1,0200 | 232,33 | 237,441           |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,167            |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 213 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm   | m    |        |        | 307,673<br>79,979 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 252121671600012<br>5  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d125   | m    | 1,0200 | 184,83 | 188,905           |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,163            |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 214 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm  | m    |        |        | 264,410<br>79,979 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 252121671600090       | Teava din polietilena PE80 SDR11 d90  | m    | 1,0200 | 142,50 | 145,643           |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,163            |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 215 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm  | m    |        |        | 219,550<br>79,979 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 252121671000175       | Teava polietilena PE80 SDR11 d75  | m    | 1,0200 | 98,61  | 100,784           |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,163            |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 216 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm  | m    |        |        | 190,811<br>79,979 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 252121671000163       | Teava polietilena PE80 SDR11 d63  | m    | 1,0200 | 70,49  | 72,044            |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,163            |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 217 | 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 |        |        | 15,049<br>9,810   |
|     | 7231040021600         | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,1600 | 61,24  | 9,810             |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                            |
|-----|-----------------|---|------|---------|----------|------------------------------|
|     | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0150  | 350,00   | 5,238                        |
| 218 | GC03B           | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm   | 1 km |         |          | 28,000<br>-----<br>16,333    |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,2800  | 61,24    | 16,333                       |
|     | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0230  | 350,00   | 11,667                       |
| 219 | TfA01B1         | 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 89  | m    |         |          | 309,525<br>-----<br>39,194   |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1900  | 61,24    | 11,636                       |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,3100  | 61,24    | 18,985                       |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1400  | 61,24    | 8,573                        |
|     | 272210310700089 | Conducta de otel d89  | m    | 1,0040  | 250,00   | 251,000                      |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0160  | 42,00    | 0,672                        |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0030  | 35,00    | 0,105                        |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0060  | 25,00    | 0,150                        |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0020  | 69,00    | 0,138                        |
|     | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0020  | 45,00    | 0,090                        |
|     | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0220  | 10,00    | 0,220                        |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0090  | 10,00    | 0,090                        |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0060  | 24,00    | 0,144                        |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0020  | 56,25    | 0,113                        |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1200  | 95,00    | 11,400                       |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090  | 450,00   | 4,050                        |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180  | 120,00   | 2,160                        |
| 220 | TfA02B1         | 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 89; | buc  |         |          | 432,625<br>-----<br>177,596  |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 1,5000  | 61,24    | 91,860                       |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,4000  | 61,24    | 85,736                       |
|     | 287527404000089 | Cot sau reductie de otel d89  | buc  | 1,0000  | 90,00    | 90,000                       |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1240  | 42,00    | 5,208                        |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2260  | 35,00    | 7,910                        |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,1000  | 25,00    | 2,500                        |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0150  | 69,00    | 1,035                        |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0480  | 10,00    | 0,480                        |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,1000  | 24,00    | 2,400                        |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,1130  | 56,25    | 6,356                        |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,4220  | 95,00    | 135,090                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090  | 450,00   | 4,050                        |
| 221 | GB01B           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm  | buc  |         |          | 3 580,608<br>-----<br>73,488 |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,2000  | 61,24    | 73,488                       |
|     | 287527420210080 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d80  | buc  | 1,0000  | 3 312,50 | 3 312,500                    |
|     | 2874115818452   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8  | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000                       |
|     | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,0000 | 2,50     | 40,000                       |
|     | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000                       |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,300                        |
|     | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200  | 24,00    | 0,480                        |
|     | 2320186202000   | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,0300  | 23,00    | 0,690                        |
|     | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,1700  | 45,00    | 7,650                        |
|     | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300  | 50,00    | 1,500                        |
| 222 | GB05B           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm   | buc  |         |          | 430,430<br>-----<br>45,318   |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,7400  | 61,24    | 45,318                       |
|     | 287527440020080 | Flanse din otel d80   | buc  | 1,0000  | 307,50   | 307,500                      |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                           |
|-----|------------------|---|------|--------|--------|-----------------------------|
|     | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,4700 | 52,50  | 24,675                      |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700 | 35,00  | 2,450                       |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0700 | 56,25  | 3,938                       |
|     | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,4900 | 95,00  | 46,550                      |
|     |                  | <b>1.18. Bransament Dn 90 (1 set)</b>   |      |        |        |                             |
| 223 | GD52B            | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm                                       | m    |        |        | 166,744<br>-----<br>6,614   |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                       |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 0,0720 | 61,24  | 4,409                       |
|     | 252121671000190  | Teava polietilena PE80 SDR11 d90  | m    | 1,0000 | 142,50 | 142,500                     |
|     | 2710503808003    | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                       |
|     | 1724107361935    | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                       |
|     | 2416526101467    | Mastic  | kg   | 0,0200 | 27,50  | 0,550                       |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                       |
|     | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                      |
|     | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                       |
| 224 | GD54B            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm         | buc  |        |        | 300,340<br>-----<br>61,240  |
|     | 7212030022701    | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                      |
|     | 2523156713811524 | Fiting polietilena Mufa de 90mm   | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,100                     |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                      |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                      |
| 225 | GD54B            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm        | buc  |        |        | 559,288<br>-----<br>0,000   |
|     | 2523156713817785 | Fiting polietilena (pe/ol d90mm)  | buc  | 1,0100 | 553,75 | 559,288                     |
| 226 | GD54B            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm          | buc  |        |        | 603,340<br>-----<br>61,240  |
|     | 7212030022701    | Sudor gaze  | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                      |
|     | 252315671381210  | Fiting polietilena Cot d90  | buc  | 1,0100 | 410,00 | 414,100                     |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                      |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                      |
| 227 | GA08A            | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |        |        | 322,283<br>-----<br>101,658 |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,658                     |
|     | 2521216701000100 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500                      |
|     | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125                      |
|     | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200                       |
|     | 2922140007002    | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000                      |
|     | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800                       |
| 228 | GA07A            | Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,874<br>-----<br>240,674 |
|     | 7124010010700    | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473                      |
|     | 7136080025000    | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465                      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651                      |
|     | 7122050014000    | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085                      |
|     | 1421102200056    | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700                      |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000                      |
|     | 1420202205501    | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000                      |
|     | 2682132601664    | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500                     |
|     | 2722103111000    | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875                      |
|     | 2710403607000    | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000                     |
|     | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025                      |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700                       |
|     | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400                      |
|     |                  | <b>1.19. Bransament Dn 32 ( 37 set)</b>   |      |        |        |                             |

| 1   | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                           |
|-----|----------------------|---|------|--------|--------|-----------------------------|
| 229 | GD52A                | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm  | m    |        |        | 39,550<br>-----<br>3,307    |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                       |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                       |
|     | 252121671000132      | Teava polietilena PE80 SDR11 d32  | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750                      |
|     | 2710503808003        | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                       |
|     | 1724107361935        | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                       |
|     | 2416526101467        | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,413                       |
|     | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                       |
|     | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                      |
|     | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                       |
| 230 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm  | buc  |        |        | 189,180<br>-----<br>48,992  |
|     | 7212030022701        | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                      |
|     | 252315671381132      | Fiting polietilena (mufa d32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188                      |
|     | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                      |
|     | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                      |
| 231 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm   | buc  |        |        | 122,462<br>-----<br>0,000   |
|     | 252315671381132<br>1 | Fiting polietilena (pe/ol d32mm)  | buc  | 1,0100 | 121,25 | 122,462                     |
| 232 | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm   | m    |        |        | 322,283<br>-----<br>101,658 |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,658                     |
|     | 252121670100010<br>0 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500                      |
|     | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125                      |
|     | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200                       |
|     | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000                      |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800                       |
| 233 | GA07A                | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,873<br>-----<br>240,673 |
|     | 7124010010700        | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473                      |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465                      |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651                      |
|     | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085                      |
|     | 1421102200056        | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700                      |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000                      |
|     | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000                      |
|     | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500                     |
|     | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875                      |
|     | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000                     |
|     | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025                      |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700                       |
|     | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400                      |
|     |                      | <b>1.20. Pozarea gazoductului subteran</b>  |      |        |        |                             |
| 234 | TsA01B1              | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3   |        |        | 47,151<br>-----<br>47,151   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7700 | 61,24  | 47,151                      |
| 235 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |        | 40,502<br>-----<br>12,248   |
|     | 7214240021810        | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 61,24  | 11,636                      |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 61,24  | 0,612                       |
|     | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 18,00  | 0,180                       |
|     | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 27,50  | 27,500                      |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                             |
|-----|------------------|---|------|--------|----------|-------------------------------|
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,210                         |
|     | 4011106202741    | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 3,47     | 0,028                         |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 22,40    | 0,336                         |
| 236 | 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   |        |          | 2 056,720<br>-----<br>235,774 |
|     | 7123010010200    | Betonist  | h-om | 3,4500 | 61,24    | 211,278                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 61,24    | 24,496                        |
|     | 2663102100000    | Beton   | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,946                     |
| 237 | IzD05A           | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t    |        |          | 197,557<br>-----<br>146,363   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial   | h-om | 2,3900 | 61,24    | 146,363                       |
|     | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 1,5600 | 30,00    | 46,800                        |
|     | 2320166200676    | White spirit  | kg   | 0,1100 | 22,50    | 2,477                         |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg   | 0,0760 | 25,00    | 1,917                         |
| 238 | IzD04A           | Vopsirea confectionilor 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    |        |          | 398,037<br>-----<br>233,937   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200 | 61,24    | 233,937                       |
|     | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 5,2000 | 30,00    | 156,000                       |
|     | 2320166200676    | White spirit  | kg   | 0,3600 | 22,50    | 8,100                         |
| 239 | IA52A            | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc  |        |          | 1 092,900<br>-----<br>122,480 |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 61,24    | 122,480                       |
|     | 2811236829552    | Cutie metalica 800 x 600 x 350  | buc  | 1,0000 | 905,91   | 905,910                       |
|     | 2430116103311    | Vopsea galbena V 451 - 3  | kg   | 0,5000 | 37,50    | 18,750                        |
|     | 2651122100385    | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500  | kg   | 1,5000 | 2,00     | 3,000                         |
|     | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0800 | 300,00   | 24,000                        |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,010                         |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 3,0000 | 6,25     | 18,750                        |
| 240 | IC26A            | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"  | m    |        |          | 96,566<br>-----<br>36,744     |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6000 | 61,24    | 36,744                        |
|     | 252121670100020  | Teava din otel d20  | m    | 1,0150 | 52,50    | 53,288                        |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0420 | 35,00    | 1,470                         |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0830 | 56,25    | 4,669                         |
|     | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0190 | 18,00    | 0,342                         |
|     | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,00    | 0,054                         |
| 241 | 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  |        |          | 251,235<br>-----<br>126,767   |
|     | 7214240021800    | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700 | 61,24    | 65,527                        |
|     | 7212030022700    | Sudor   | h-om | 1,0000 | 61,24    | 61,240                        |
|     | 2875274040000320 | Cot otel d20  | buc  | 1,0000 | 12,50    | 12,500                        |
|     | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140 | 42,00    | 4,788                         |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600 | 25,00    | 1,500                         |
|     | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100 | 69,00    | 0,690                         |
|     | 4100116202820    | Apa potabila  | m3   | 0,0320 | 10,00    | 0,320                         |
|     | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600 | 24,00    | 1,440                         |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440 | 95,00    | 99,180                        |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 450,00   | 4,050                         |
| 242 | IzJ09B           | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2   |        |          | 45,348<br>-----<br>28,789     |
|     | 7112020030100    | Specialist  | h-om | 0,3100 | 61,24    | 18,991                        |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial   | h-om | 0,1600 | 61,24    | 9,798                         |
|     | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei  | kg   | 0,2020 | 30,00    | 6,058                         |
|     | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80   | kg   | 0,1520 | 45,00    | 6,842                         |

| 1   | 2               | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                           |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------------------------|
|     | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase  | kg     | 0,0300 | 50,00  | 1,505                       |
|     | 2320166200676   | White spirit   | kg     | 0,0400 | 22,50  | 0,900                       |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg     | 0,0500 | 25,00  | 1,253                       |
| 243 | 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    |        |        | 148,828<br>-----<br>40,418  |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,6600 | 61,24  | 40,418                      |
|     | 287527420520020 | Robinet de inchidere d20   | buc    | 1,0000 | 106,25 | 106,250                     |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg     | 0,0160 | 25,00  | 0,400                       |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg     | 0,0320 | 55,00  | 1,760                       |
|     |                 | <b>1.21. Presiune joasa PRG<br/>nr.4.Lucrari de terasament</b>   |        |        |        |                             |
| 244 | 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 |        |        | 1 230,000<br>-----<br>0,000 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500 | 600,00 | 1 230,000                   |
| 245 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     |        |        | 126,154<br>-----<br>126,154 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600 | 61,24  | 126,154                     |
| 246 | 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 |        |        | 272,516<br>-----<br>0,000   |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,516                     |
| 247 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |        | 964,493<br>-----<br>540,142 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 61,24  | 540,142                     |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 45,00  | 424,351                     |
| 248 | 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     |        |        | 18,984<br>-----<br>18,984   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100 | 61,24  | 18,984                      |
| 249 | 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     |        |        | 46,930<br>-----<br>45,930   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500 | 61,24  | 45,930                      |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000                       |
| 250 | 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                     | m3     |        |        | 344,856<br>-----<br>37,356  |
|     | 9312040019600   | Sapator  | h-om   | 0,6100 | 61,24  | 37,356                      |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250 | 300,00 | 307,500                     |
|     |                 | <b>1.22. Pozarea gazoductului<br/>subteran</b>   |        |        |        |                             |
| 251 | GD52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm  | m      |        |        | 166,744<br>-----<br>6,614   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0360 | 61,24  | 2,205                       |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om   | 0,0720 | 61,24  | 4,409                       |
|     | 252121671000190 | Teava polietilena PE80 SDR11 d90   | m      | 1,0000 | 142,50 | 142,500                     |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m      | 1,1000 | 2,50   | 2,750                       |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m      | 1,0800 | 1,88   | 2,030                       |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg     | 0,0200 | 27,50  | 0,550                       |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut   | 0,0020 | 450,00 | 0,900                       |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400 | 250,00 | 10,000                      |



| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                          |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|----------------------------|
|     | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 252 | GD52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                 | m    |        |        | 91,290<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000163   | Teava polietilena PE80 SDR11 d63   | m    | 1,0000 | 70,49  | 70,490                     |
|     | 2710503808003     | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935     | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467     | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 253 | GD52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm                                 | m    |        |        | 65,260<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000150   | Teava polietilena PE80 SDR11 d50   | m    | 1,0000 | 44,46  | 44,460                     |
|     | 2710503808003     | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935     | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467     | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 254 | GD52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                 | m    |        |        | 49,550<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000140   | Teava polietilena PE80 SDR11 d40   | m    | 1,0000 | 28,75  | 28,750                     |
|     | 2710503808003     | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935     | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467     | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 255 | GD52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                 | m    |        |        | 39,550<br>-----<br>3,307   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                      |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                      |
|     | 252121671000132   | Teava polietilena PE80 SDR11 d32   | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750                     |
|     | 2710503808003     | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                      |
|     | 1724107361935     | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                      |
|     | 2416526101467     | Mastic   | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                      |
|     | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                      |
|     | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                     |
|     | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                      |
| 256 | GD54B             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm        | buc  |        |        | 603,340<br>-----<br>61,240 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                     |
|     | 252315671381210   | Fiting polietilena Cot d90   | buc  | 1,0100 | 410,00 | 414,100                    |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                     |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                     |
| 257 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm | buc  |        |        | 301,542<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |
|     | 25231567138117520 | Fiting polietilena (Reductie 63/50 mm)   | buc  | 1,0100 | 155,00 | 156,550                    |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                     |
| 258 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm | buc  |        |        | 329,317<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                     |

| 1   | 2                     | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                            |
|-----|-----------------------|--|------|--------|--------|------------------------------|
|     | 252315671381175<br>21 | Fiting polietilena (Reductie 50/40 mm)   | buc  | 1,0100 | 182,50 | 184,325                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 259 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm | buc  |        |        | 489,654<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671381121<br>0  | Fiting polietilena (Reductie 90/63 mm)   | buc  | 1,0100 | 341,25 | 344,662                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 260 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm | buc  |        |        | 1 008,542<br>-----<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671381121<br>08 | Fiting polietilena (Reductie 90/40 mm)   | buc  | 1,0100 | 855,00 | 863,550                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 261 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm         | buc  |        |        | 659,526<br>-----<br>61,240   |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240                       |
|     | 252315671382104<br>4  | Fiting polietilena Teu 90 mm   | buc  | 1,0100 | 465,63 | 470,286                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000                       |
| 262 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm         | buc  |        |        | 379,312<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671381175<br>29 | Fiting polietilena (Teu 63 mm)   | buc  | 1,0100 | 232,00 | 234,320                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 263 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm      | buc  |        |        | 732,055<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671381158       | Fiting polietilena (Teu 63/40 mm)  | buc  | 1,0100 | 581,25 | 587,063                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 264 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm | buc  |        |        | 301,542<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671381175<br>41 | Fiting polietilena (Reductie 63/40 mm)   | buc  | 1,0100 | 155,00 | 156,550                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 265 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm      | buc  |        |        | 377,292<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 2523156712525         | Fiting polietilena (Teu 63/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 230,00 | 232,300                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |
| 266 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm      | buc  |        |        | 328,055<br>-----<br>48,992   |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                       |
|     | 252315671381175<br>25 | Fiting polietilena (Teu 50/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 181,25 | 183,063                      |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                       |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                       |

| 1   | 2                     | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-----------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|     |                       | 20-39 kva  |      |        |        |                   |
| 267 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm | buc  |        |        | 299,017<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381175<br>26 | Fiting polietilena (Teu 40/32 mm)  | buc  | 1,0100 | 152,50 | 154,025           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 268 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm    | buc  |        |        | 346,992<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381175<br>27 | Fiting polietilena (Teu 32 mm)   | buc  | 1,0100 | 200,00 | 202,000           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 269 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm    | buc  |        |        | 204,330<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381162       | Fiting polietilena (Mufe 40mm)   | buc  | 1,0100 | 58,75  | 59,338            |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 270 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm   | buc  |        |        | 189,180<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381132       | Fiting polietilena (mufa d32mm)  | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188            |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 271 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm   | buc  |        |        | 209,632<br>48,992 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992            |
|     | 252315671381163       | Fiting polietilena (Mufe 63mm)   | buc  | 1,0100 | 64,00  | 64,640            |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000            |
| 272 | GD54B                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm   | buc  |        |        | 300,340<br>61,240 |
|     | 7212030022701         | Sudor gaze   | h-om | 1,0000 | 61,24  | 61,240            |
|     | 252315671381152<br>24 | Fiting polietilena Mufa de 90mm  | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,100           |
|     | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,000            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,8000 | 95,00  | 76,000            |
| 273 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm                    | m    |        |        | 356,213<br>79,980 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 7136080025000         | Montator conducte  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 252121671600014<br>0  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d140  | m    | 1,0200 | 232,33 | 237,441           |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie  | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,167            |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 274 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm                    | m    |        |        | 307,661<br>79,980 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 7136080025000         | Montator conducte  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |
|     | 252121671600012<br>5  | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d125  | m    | 1,0200 | 184,83 | 188,896           |
|     | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie  | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,160            |
|     | 2410520006752         | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625            |
| 275 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm                     | m    |        |        | 264,404<br>79,979 |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990            |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                           |
|-----|-----------------|---|------|--------|--------|-----------------------------|
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                      |
|     | 252121671600090 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d90  | m    | 1,0200 | 142,50 | 145,635                     |
|     | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,164                      |
|     | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625                      |
| 276 | GD58A           | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm  | m    |        |        | 219,544<br>-----<br>79,980  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                      |
|     | 252121671000175 | Teava polietilena PE80 SDR11 d75  | m    | 1,0200 | 98,61  | 100,779                     |
|     | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,160                      |
|     | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625                      |
| 277 | GD58A           | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm  | m    |        |        | 190,812<br>-----<br>79,979  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                      |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 61,24  | 39,990                      |
|     | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d63  | m    | 1,0200 | 70,49  | 72,044                      |
|     | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 56,25  | 19,164                      |
|     | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 125,00 | 19,625                      |
| 278 | 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 |        |        | 14,933<br>-----<br>9,786    |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,1600 | 61,24  | 9,786                       |
|     | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,147                       |
| 279 | GC03B           | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm   | 1 km |        |        | 16,333<br>-----<br>16,333   |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,2800 | 61,24  | 16,333                      |
|     | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0230 | 350,00 | 0,000                       |
| 280 | TfA01B1         | 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 89  | m    |        |        | 309,525<br>-----<br>39,194  |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1900 | 61,24  | 11,636                      |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,3100 | 61,24  | 18,985                      |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1400 | 61,24  | 8,573                       |
|     | 272210310700089 | Conducta de otel d89  | m    | 1,0040 | 250,00 | 251,000                     |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0160 | 42,00  | 0,672                       |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0030 | 35,00  | 0,105                       |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0060 | 25,00  | 0,150                       |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0020 | 69,00  | 0,138                       |
|     | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0020 | 45,00  | 0,090                       |
|     | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0220 | 10,00  | 0,220                       |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0090 | 10,00  | 0,090                       |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0060 | 24,00  | 0,144                       |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 0,0020 | 56,25  | 0,113                       |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1200 | 95,00  | 11,400                      |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090 | 450,00 | 4,050                       |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 120,00 | 2,160                       |
| 281 | TfA02B1         | 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 89; | buc  |        |        | 432,625<br>-----<br>177,596 |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 1,5000 | 61,24  | 91,860                      |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,4000 | 61,24  | 85,736                      |
|     | 287527404000089 | Cot sau reductie de otel d89  | buc  | 1,0000 | 90,00  | 90,000                      |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1240 | 42,00  | 5,208                       |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2260 | 35,00  | 7,910                       |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,1000 | 25,00  | 2,500                       |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0150 | 69,00  | 1,035                       |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0480 | 10,00  | 0,480                       |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5       | 6        | 7         |
|-----|--------------------|---|------|---------|----------|-----------|
|     | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,1000  | 24,00    | 2,400     |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1130  | 56,25    | 6,356     |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,4220  | 95,00    | 135,090   |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090  | 450,00   | 4,050     |
| 282 | GB01B              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm  | buc  |         |          | 3 580,608 |
|     |                    |   |      |         |          | 73,488    |
|     | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,2000  | 61,24    | 73,488    |
|     | 287527420210080    | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d80  | buc  | 1,0000  | 3 312,50 | 3 312,500 |
|     | 2874115818452      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8  | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000    |
|     | 2874115842764      | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,0000 | 2,50     | 40,000    |
|     | 2874115883610      | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 16,0000 | 4,50     | 72,000    |
|     | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,300     |
|     | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200  | 24,00    | 0,480     |
|     | 2320186202000      | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562   | kg   | 0,0300  | 23,00    | 0,690     |
|     | 2513206622000      | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,1700  | 45,00    | 7,650     |
|     | 1711317309326      | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300  | 50,00    | 1,500     |
| 283 | GB05B              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm                     | buc  |         |          | 430,430   |
|     |                    |   |      |         |          | 45,318    |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 0,7400  | 61,24    | 45,318    |
|     | 287527440020080    | Flanse din otel d80   | buc  | 1,0000  | 307,50   | 307,500   |
|     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,4700  | 52,50    | 24,675    |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700  | 35,00    | 2,450     |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0700  | 56,25    | 3,938     |
|     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,4900  | 95,00    | 46,550    |
|     |                    | <b>1.23. Bransament Dn 90 (1 set)</b>   |      |         |          |           |
| 284 | GD52B              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm                                       | m    |         |          | 166,744   |
|     |                    |   |      |         |          | 6,614     |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0360  | 61,24    | 2,205     |
|     | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 0,0720  | 61,24    | 4,409     |
|     | 252121671000190    | Teava polietilena PE80 SDR11 d90  | m    | 1,0000  | 142,50   | 142,500   |
|     | 2710503808003      | Fir trasor  | m    | 1,1000  | 2,50     | 2,750     |
|     | 1724107361935      | Banda de marcaj   | m    | 1,0800  | 1,88     | 2,030     |
|     | 2416526101467      | Mastic  | kg   | 0,0200  | 27,50    | 0,550     |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020  | 450,00   | 0,900     |
|     | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400  | 250,00   | 10,000    |
|     | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400  | 35,00    | 1,400     |
| 285 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm          | buc  |         |          | 300,340   |
|     |                    |   |      |         |          | 61,240    |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze  | h-om | 1,0000  | 61,24    | 61,240    |
|     | 252315671381152 24 | Fiting polietilena Mufa de 90mm   | buc  | 1,0100  | 110,00   | 111,100   |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000  | 65,00    | 52,000    |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000  | 95,00    | 76,000    |
| 286 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm         | buc  |         |          | 559,288   |
|     |                    |   |      |         |          | 0,000     |
|     | 252315671381778 5  | Fiting polietilena (pe/ol d90mm)  | buc  | 1,0100  | 553,75   | 559,288   |
| 287 | GD54B              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm           | buc  |         |          | 603,340   |
|     |                    |   |      |         |          | 61,240    |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze  | h-om | 1,0000  | 61,24    | 61,240    |
|     | 252315671381210    | Fiting polietilena Cot d90  | buc  | 1,0100  | 410,00   | 414,100   |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000  | 65,00    | 52,000    |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000  | 95,00    | 76,000    |
| 288 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |         |          | 322,283   |
|     |                    |   |      |         |          | 101,658   |
|     | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 1,6600  | 61,24    | 101,658   |
|     | 252121670100010 0  | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200  | 75,00    | 76,500    |
|     | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000  | 16,25    | 73,125    |

| 1   | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                           |
|-----|----------------------|---|------|--------|--------|-----------------------------|
|     | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200                       |
|     | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000                      |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800                       |
| 289 | GA07A                | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,874<br>-----<br>240,674 |
|     | 7124010010700        | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473                      |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465                      |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651                      |
|     | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085                      |
|     | 1421102200056        | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700                      |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000                      |
|     | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000                      |
|     | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500                     |
|     | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25  | 46,875                      |
|     | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00  | 112,000                     |
|     | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50  | 32,025                      |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00  | 0,700                       |
|     | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00  | 49,400                      |
|     |                      | <b>1.24. Bransament Dn 32 ( 33 set)</b>   |      |        |        |                             |
| 290 | GD52A                | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                  | m    |        |        | 39,550<br>-----<br>3,307    |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 61,24  | 1,102                       |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 61,24  | 2,205                       |
|     | 252121671000132      | Teava polietilena PE80 SDR11 d32  | m    | 1,0000 | 18,75  | 18,750                      |
|     | 2710503808003        | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,750                       |
|     | 1724107361935        | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,88   | 2,030                       |
|     | 2416526101467        | Mastic  | kg   | 0,0150 | 27,50  | 0,412                       |
|     | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0020 | 450,00 | 0,900                       |
|     | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000                      |
|     | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,400                       |
| 291 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm          | buc  |        |        | 189,180<br>-----<br>48,992  |
|     | 7212030022701        | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 61,24  | 48,992                      |
|     | 252315671381132      | Fiting polietilena (mufa d32mm)   | buc  | 1,0100 | 43,75  | 44,188                      |
|     | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                      |
|     | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 95,00  | 57,000                      |
| 292 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm         | buc  |        |        | 122,462<br>-----<br>0,000   |
|     | 252315671381132<br>1 | Fiting polietilena (pe/ol d32mm)  | buc  | 1,0100 | 121,25 | 122,462                     |
| 293 | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm | m    |        |        | 322,283<br>-----<br>101,658 |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 61,24  | 101,658                     |
|     | 252121670100010<br>0 | Teava din azbociment d100   | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,500                      |
|     | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 16,25  | 73,125                      |
|     | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 35,00  | 4,200                       |
|     | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 200,00 | 62,000                      |
|     | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 80,00  | 4,800                       |
| 294 | GA07A                | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm  | buc  |        |        | 773,873<br>-----<br>240,673 |
|     | 7124010010700        | Dulgher   | h-om | 0,2200 | 61,24  | 13,473                      |
|     | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,0200 | 61,24  | 62,465                      |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700 | 61,24  | 71,651                      |
|     | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200 | 61,24  | 93,085                      |
|     | 1421102200056        | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100 | 270,00 | 29,700                      |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100 | 300,00 | 33,000                      |
|     | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600 | 450,00 | 72,000                      |
|     | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500 | 150,00 | 157,500                     |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|----------------------|
|     | 2722103111000   | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A   | m    | 1,5000 | 31,25    | 46,875               |
|     | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000 | 40,00    | 112,000              |
|     | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100 | 52,50    | 32,025               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700 | 10,00    | 0,700                |
|     | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200 | 95,00    | 49,400               |
|     |                 | <b>1.25. Pozarea gazoductului suprateran</b>  |      |        |          |                      |
| 295 | TsA01B1         | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3   |        |          | 47,159<br>47,159     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,7700 | 61,24    | 47,159               |
| 296 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |          | 40,502<br>12,248     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 61,24    | 11,636               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 61,24    | 0,612                |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,180                |
|     | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,500               |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,210                |
|     | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 3,47     | 0,028                |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 22,40    | 0,336                |
| 297 | 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   |        |          | 2 056,481<br>235,774 |
|     | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,4500 | 61,24    | 211,278              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 61,24    | 24,496               |
|     | 2663102100000   | Beton   | m3   | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,707            |
| 298 | IzD05A          | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t    |        |          | 197,519<br>146,296   |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 2,3900 | 61,24    | 146,296              |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 1,5600 | 30,00    | 46,778               |
|     | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 0,1100 | 22,50    | 2,500                |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0760 | 25,00    | 1,944                |
| 299 | 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    |        |          | 397,930<br>233,844   |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200 | 61,24    | 233,844              |
|     | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 5,2000 | 30,00    | 156,000              |
|     | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 0,3600 | 22,50    | 8,085                |
| 300 | IA52A           | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc  |        |          | 1 092,900<br>122,480 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 61,24    | 122,480              |
|     | 2811236829552   | Cutie metalica 800 x 600 x 350  | buc  | 1,0000 | 905,91   | 905,910              |
|     | 2430116103311   | Vopsea galbena V 451 - 3  | kg   | 0,5000 | 37,50    | 18,750               |
|     | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500  | kg   | 1,5000 | 2,00     | 3,000                |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0800 | 300,00   | 24,000               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,010                |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 3,0000 | 6,25     | 18,750               |
| 301 | IC26A           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"                            | m    |        |          | 96,566<br>36,744     |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6000 | 61,24    | 36,744               |
|     | 252121670100020 | Teava din otel d20  | m    | 1,0150 | 52,50    | 53,288               |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0420 | 35,00    | 1,470                |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0830 | 56,25    | 4,669                |
|     | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0190 | 18,00    | 0,342                |
|     | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 18,00    | 0,054                |
| 302 | 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  | buc  |        |          | 251,235<br>126,767   |

| 1   | 2                | 3  | 4      | 5       | 6         | 7                      |
|-----|------------------|--|--------|---------|-----------|------------------------|
|     |                  | 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         |        |         |           |                        |
|     | 7214240021800    | Lacatus mecanic  | h-om   | 1,0700  | 61,24     | 65,527                 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om   | 1,0000  | 61,24     | 61,240                 |
|     | 2875274040000320 | Cot otel d20   | buc    | 1,0000  | 12,50     | 12,500                 |
|     | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg     | 0,1140  | 42,00     | 4,788                  |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg     | 0,0600  | 25,00     | 1,500                  |
|     | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc    | 0,0100  | 69,00     | 0,690                  |
|     | 4100116202820    | Apa potabila   | m3     | 0,0320  | 10,00     | 0,320                  |
|     | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l      | 0,0600  | 24,00     | 1,440                  |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut   | 1,0440  | 95,00     | 99,180                 |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut   | 0,0090  | 450,00    | 4,050                  |
| 303 | IzJ09B           | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea  | m2     |         |           | 45,338<br>28,796       |
|     | 7112020030100    | Specialist   | h-om   | 0,3100  | 61,24     | 18,991                 |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial  | h-om   | 0,1600  | 61,24     | 9,805                  |
|     | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei   | kg     | 0,2020  | 30,00     | 6,062                  |
|     | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg     | 0,1520  | 45,00     | 6,836                  |
|     | 2430226109301    | Diluant decapant pentru suprafete feroase  | kg     | 0,0300  | 50,00     | 1,495                  |
|     | 2320166200676    | White spirit   | kg     | 0,0400  | 22,50     | 0,901                  |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters  | kg     | 0,0500  | 25,00     | 1,248                  |
| 304 | 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    |         |           | 148,828<br>40,418      |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 0,6600  | 61,24     | 40,418                 |
|     | 287527420520020  | Robinet de inchidere d20   | buc    | 1,0000  | 106,25    | 106,250                |
|     | 1714227322940    | Cinepa fuior   | kg     | 0,0160  | 25,00     | 0,400                  |
|     | 2430126100338    | Solutie de etansare  | kg     | 0,0320  | 55,00     | 1,760                  |
|     |                  | <b>2. Lucrari de montare- presiune medie</b>   |        |         |           |                        |
| 305 | GE01E            | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h   | buc    |         |           | 1 403,778<br>178,208   |
|     | 7136020011600    | Instalator sanitar   | h-om   | 2,9100  | 61,24     | 178,208                |
|     | 2451317344000    | Sapun de rufe S 189  | kg     | 0,0500  | 50,00     | 2,500                  |
|     | 1714227322000    | Cilti de cinepa sort 1   | kg     | 0,0330  | 25,00     | 0,825                  |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg     | 2,0600  | 56,25     | 115,875                |
|     | 1111000200200    | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm  | buc    | 1,0000  | 32,00     | 32,000                 |
|     | 2513736601900    | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250  | kg     | 0,1500  | 78,00     | 11,700                 |
|     | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg     | 0,1620  | 30,00     | 4,860                  |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3     | 0,6800  | 35,00     | 23,800                 |
|     | 2734113803000    | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4   | kg     | 0,3200  | 18,00     | 5,760                  |
|     | 2875274201200    | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10   | buc    | 2,0000  | 385,00    | 770,000                |
|     | 1111000100300    | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds  | buc    | 1,0000  | 40,00     | 40,000                 |
|     | 1111000100200    | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds   | buc    | 1,0000  | 42,00     | 42,000                 |
|     | 1111000101000    | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2  | buc    | 1,0000  | 23,00     | 23,000                 |
|     | 2875274030300    | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4  | buc    | 1,0000  | 67,00     | 67,000                 |
|     | 2875274030700    | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2   | buc    | 1,0000  | 22,50     | 22,500                 |
|     | 2722103300500    | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1   | m      | 0,6000  | 75,00     | 45,000                 |
|     | 2722103300200    | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1   | m      | 0,2500  | 75,00     | 18,750                 |
| 306 | 08-02-472-2      | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2  | 100 m  |         |           | 5 253,104<br>1 016,584 |
|     | 1                | Muncitor   | h-om   | 16,6000 | 61,24     | 1 016,584              |
|     | 1011786          | Lac de bitum "BT-123"  | t      | 0,0037  | 22 800,00 | 91,200                 |
|     | 1011924          | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg     | 0,9000  | 42,00     | 37,800                 |
|     | 1019373          | Otel fisie necalcat 40x4 mm  | t      | 0,1300  | 28 130,00 | 3 675,653              |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,2200  | 320,00    | 70,400                 |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 3,1300  | 100,00    | 313,067                |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut   | 0,2200  | 220,00    | 48,400                 |
| 307 | 08-02-471-4      | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm  | 10 buc |         |           | 2 730,639              |



| 1   | 2        | 3   | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|----------|---|------|--------|-----------|-----------|
|     |          |   |      |        |           | 507,679   |
|     | 1        | Muncitor  | h-om | 8,2900 | 61,24     | 507,679   |
|     | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t    | 0,0810 | 22 500,00 | 1 815,000 |
|     | 1011786  | Lac de bitum "BT-123"   | t    | 0,0020 | 22 800,00 | 45,600    |
|     | 1011924  | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg   | 0,7800 | 42,00     | 32,760    |
|     | 021102   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 320,00    | 44,800    |
|     | 040502   | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 2,5400 | 100,00    | 254,000   |
|     | 400002   | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,1400 | 220,00    | 30,800    |
|     |          | <b>3. Utilaj - presiune medie</b>   |      |        |           |           |
| 308 |          | Post de reglare a presiunii 2xPF FEXS Dn 25   | buc  |        |           | 8 541,660 |
|     |          |   |      |        |           | 0,000     |
|     | 21111111 | Post de reglare a presiunii 2xPF FEXS Dn 25   | buc  | 1,0000 | 8 541,66  | 8 541,660 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Gazificarea satului Rublenita raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 392 061,38 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 | 24,885    | 61,24 | 1 523,957         |
| 2.                    | 7112020030100 | Specialist                     | h-om | 5,222     | 61,24 | 319,796           |
| 3.                    | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor          | h-om | 220,400   | 61,24 | 13 497,297        |
| 4.                    | 7123010010200 | Betonist                       | h-om | 30,222    | 61,24 | 1 850,794         |
| 5.                    | 7123030012500 | Montator P.B                   | h-om | 40,020    | 61,24 | 2 450,825         |
| 6.                    | 7124010010700 | Dulgher                        | h-om | 31,900    | 61,24 | 1 953,557         |
| 7.                    | 7136020011600 | Instalator sanitar             | h-om | 14,550    | 61,24 | 891,042           |
| 8.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 588,740   | 61,24 | 36 054,438        |
| 9.                    | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om | 966,726   | 61,24 | 59 202,301        |
| 10.                   | 7141020013400 | Vopsitor industrial            | h-om | 10,257    | 61,24 | 628,140           |
| 11.                   | 7212030022700 | Sudor                          | h-om | 313,765   | 61,24 | 19 214,967        |
| 12.                   | 7212030022701 | Sudor gaze                     | h-om | 445,200   | 61,24 | 27 264,048        |
| 13.                   | 7213050013100 | Tinichigiu                     | h-om | 28,125    | 61,24 | 1 722,375         |
| 14.                   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                | h-om | 306,110   | 61,24 | 18 746,177        |
| 15.                   | 7214240021810 | Lacatus CM                     | h-om | 267,596   | 61,24 | 16 387,579        |
| 16.                   | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 9,821     | 61,24 | 601,437           |
| 17.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om | 1 294,415 | 61,24 | 79 269,978        |
| 18.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 481,810   | 61,24 | 29 506,046        |
| 19.                   | 9312040019600 | Sapator                        | h-om | 140,300   | 61,24 | 8 591,972         |
| <b>Total manopera</b> |               |                                |      |           |       | <b>319 676,76</b> |

### Materiale:

|     |               |   |     |        |           |           |
|-----|---------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg  | 21,126 | 22,40     | 473,223   |
| 2.  | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t   | 0,121  | 22 500,00 | 2 722,500 |
| 3.  | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t   | 0,006  | 22 800,00 | 136,800   |
| 4.  | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg  | 1,845  | 42,00     | 77,490    |
| 5.  | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm   | t   | 0,098  | 28 130,00 | 2 756,740 |
| 6.  | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                                      | buc | 5,000  | 42,00     | 210,000   |
| 7.  | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds                                  | buc | 5,000  | 40,00     | 200,000   |
| 8.  | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                                       | buc | 5,000  | 23,00     | 115,000   |
| 9.  | 1111000200200 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm                       | buc | 5,000  | 32,00     | 160,000   |
| 10. | 1411122201751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare                           | m3  | 2,234  | 270,00    | 603,180   |

|     |                  |   |     |           |          |             |
|-----|------------------|---|-----|-----------|----------|-------------|
|     |                  | 40-63 mm  |     |           |          |             |
| 11. | 1411122201752    | Piatra sparta   | m3  | 5,750     | 270,00   | 1 552,500   |
| 12. | 1420202205501    | Argila comuna pentru constructii                              | m3  | 23,200    | 450,00   | 10 440,000  |
| 13. | 1421102200056    | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                        | m3  | 15,950    | 270,00   | 4 306,500   |
| 14. | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm             | m3  | 251,700   | 300,00   | 75 510,000  |
| 15. | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3  | 10,720    | 300,00   | 3 216,000   |
| 16. | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg  | 17,936    | 25,00    | 448,400     |
| 17. | 1711317309326    | Cirpe de sters  | kg  | 11,062    | 50,00    | 553,100     |
| 18. | 1714227322000    | Cilti de cinepa sort 1  | kg  | 0,165     | 25,00    | 4,125       |
| 19. | 1714227322940    | Cinepa fuior  | kg  | 2,144     | 25,00    | 53,600      |
| 20. | 1724107361935    | Banda de marcaj   | m   | 6 465,420 | 1,88     | 12 154,989  |
| 21. | 2010102918809    | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m   | m3  | 0,034     | 145,00   | 4,930       |
| 22. | 211111111        | Post de reglare a presiunii 2xPF FEXS Dn 25                   | buc | 5,000     | 8 541,66 | 42 708,300  |
| 23. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                      | kg  | 5,320     | 24,00    | 127,680     |
| 24. | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                          | l   | 17,000    | 24,00    | 408,000     |
| 25. | 2320156200900    | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                      | l   | 51,000    | 30,00    | 1 530,000   |
| 26. | 2320166200676    | White spirit  | kg  | 1,247     | 22,50    | 28,059      |
| 27. | 2320186202000    | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                 | kg  | 0,330     | 23,00    | 7,590       |
| 28. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                               | kg  | 663,750   | 16,25    | 10 785,938  |
| 29. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 28,200    | 35,00    | 987,000     |
| 30. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                       | kg  | 53,769    | 56,25    | 3 024,507   |
| 31. | 2416526101467    | Mastic  | kg  | 91,557    | 27,50    | 2 517,817   |
| 32. | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei  | kg  | 3,402     | 30,00    | 102,060     |
| 33. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                  | kg  | 6,329     | 30,00    | 189,870     |
| 34. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                             | kg  | 0,810     | 30,00    | 24,300      |
| 35. | 2430116103311    | Vopsea galbena V 451 - 3                                      | kg  | 67,000    | 37,50    | 2 512,500   |
| 36. | 2430126100338    | Solutie de etansare   | kg  | 4,288     | 55,00    | 235,840     |
| 37. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                      | kg  | 2,012     | 30,00    | 60,360      |
| 38. | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                     | kg  | 2,559     | 45,00    | 115,155     |
| 39. | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800      | kg  | 17,700    | 35,00    | 619,500     |
| 40. | 2430226109301    | Diluant decapant pentru suprafete feroase                     | kg  | 0,505     | 50,00    | 25,250      |
| 41. | 2451317344000    | Sapun de rufe S 189   | kg  | 0,250     | 50,00    | 12,500      |
| 42. | 2513206621000    | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                    | m2  | 27,200    | 156,25   | 4 250,000   |
| 43. | 2513206622000    | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498        | kg  | 1,341     | 45,00    | 60,345      |
| 44. | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                | kg  | 0,029     | 45,00    | 1,305       |
| 45. | 2513736601900    | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 | kg  | 0,750     | 78,00    | 58,500      |
| 46. | 2521216701000100 | Teava din azbociment d100                                     | m   | 150,450   | 75,00    | 11 283,750  |
| 47. | 252121670100020  | Teava din otel d20  | m   | 272,020   | 52,50    | 14 281,050  |
| 48. | 252121670100057  | Teava din otel d57  | m   | 65,975    | 68,75    | 4 535,781   |
| 49. | 252121671000132  | Teava polietilena PE80 SDR11 d32                              | m   | 1 096,500 | 18,75    | 20 559,375  |
| 50. | 252121671000140  | Teava polietilena PE80 SDR11 d40                              | m   | 1 916,000 | 28,75    | 55 085,000  |
| 51. | 252121671000150  | Teava polietilena PE80 SDR11 d50                              | m   | 1 280,000 | 44,46    | 56 908,800  |
| 52. | 252121671000163  | Teava polietilena PE80 SDR11 d63                              | m   | 1 628,171 | 70,49    | 114 769,774 |
| 53. | 252121671000175  | Teava polietilena PE80 SDR11 d75                              | m   | 307,705   | 98,61    | 30 342,790  |
| 54. | 252121671000190  | Teava polietilena PE80 SDR11 d90                              | m   | 77,045    | 142,50   | 10 978,912  |
| 55. | 2521216716000110 | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d110                       | m   | 42,926    | 144,90   | 6 219,977   |
| 56. | 2521216716000125 | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d125                       | m   | 63,366    | 184,83   | 11 711,938  |

|     |                     |   |     |         |        |            |
|-----|---------------------|---|-----|---------|--------|------------|
| 57. | 2521216716000140    | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d140 | m   | 12,264  | 232,33 | 2 849,295  |
| 58. | 252121671600075     | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d75  | m   | 12,264  | 142,48 | 1 747,375  |
| 59. | 252121671600090     | Teava din polietilena PE80 SDR11 d90    | m   | 69,498  | 142,50 | 9 903,465  |
| 60. | 2523156712525       | Fiting polietilena (Teu 63/32 mm)       | buc | 4,040   | 230,00 | 929,200    |
| 61. | 2523156713811210    | Fiting polietilena (Reductie 90/63 mm)  | buc | 5,050   | 341,25 | 1 723,312  |
| 62. | 25231567138112108   | Fiting polietilena (Reductie 90/40 mm)  | buc | 1,010   | 855,00 | 863,550    |
| 63. | 252315671381132     | Fiting polietilena (mufa d32mm)         | buc | 207,050 | 43,75  | 9 058,440  |
| 64. | 2523156713811321    | Fiting polietilena (pe/ol d32mm)        | buc | 136,350 | 121,25 | 16 532,437 |
| 65. | 252315671381140     | Fiting polietilena (mufa 40 mm)         | buc | 4,040   | 47,00  | 189,880    |
| 66. | 252315671381141     | Fiting polietilena (pe/ol 40 mm)        | buc | 4,040   | 115,00 | 464,600    |
| 67. | 2523156713811502    | Fiting polietilena (pe/ol d 75mm)       | buc | 1,010   | 345,00 | 348,450    |
| 68. | 2523156713811503    | Fiting polietilena (cot d 75mm)         | buc | 1,010   | 320,00 | 323,200    |
| 69. | 25231567138115224   | Fiting polietilena Mufa de 90mm         | buc | 8,080   | 110,00 | 888,800    |
| 70. | 252315671381155     | Fiting polietilena Cot d75              | buc | 2,020   | 320,00 | 646,400    |
| 71. | 2523156713811550    | Fiting polietilena Teu 75 mm            | buc | 2,020   | 365,00 | 737,300    |
| 72. | 2523156713811551    | Fiting polietilena Teu 90 mm            | buc | 1,010   | 372,50 | 376,225    |
| 73. | 252315671381156     | Fiting polietilena (Cot 63)             | buc | 6,060   | 252,50 | 1 530,150  |
| 74. | 2523156713811561    | Fiting polietilena Mufa de 75mm         | buc | 3,030   | 108,33 | 328,240    |
| 75. | 252315671381157     | Fiting polietilena (Teu 63/32 mm)       | buc | 4,040   | 230,00 | 929,200    |
| 76. | 2523156713811577    | Fiting polietilena Teu 90/75mm          | buc | 1,010   | 288,33 | 291,213    |
| 77. | 252315671381158     | Fiting polietilena (Teu 63/40 mm)       | buc | 14,140  | 581,25 | 8 218,875  |
| 78. | 252315671381159     | Fiting polietilena (Reductie 63/40 mm)  | buc | 1,010   | 155,00 | 156,550    |
| 79. | 252315671381160     | Fiting polietilena (Mufe 32mm)          | buc | 31,310  | 43,75  | 1 369,813  |
| 80. | 2523156713811602    | Fiting polietilena (reductie 75/63 mm)  | buc | 1,010   | 433,33 | 437,663    |
| 81. | 2523156713811603    | Fiting polietilena (reductie 75/63 mm)  | buc | 1,010   | 433,33 | 437,663    |
| 82. | 252315671381162     | Fiting polietilena (Mufe 40mm)          | buc | 28,280  | 58,75  | 1 661,450  |
| 83. | 252315671381163     | Fiting polietilena (Mufe 63mm)          | buc | 13,130  | 64,00  | 840,320    |
| 84. | 252315671381163105  | Fiting polietilena (pe/ol 63mm)         | buc | 2,020   | 209,00 | 422,180    |
| 85. | 2523156713811688    | Fiting polietilena (cot 63mm)           | buc | 2,020   | 202,00 | 408,040    |
| 86. | 252315671381170     | Fiting polietilena (Reductie 75/63 mm)  | buc | 2,020   | 433,33 | 875,327    |
| 87. | 2523156713811705523 | Fiting polietilena (Reductie 75/32 mm)  | buc | 1,010   | 433,33 | 437,663    |
| 88. | 25231567138117210   | Fiting polietilena (Reductie 90/75 mm)  | buc | 1,010   | 593,00 | 598,930    |
| 89. | 252315671381175     | Fiting polietilena (mufa 75mm)          | buc | 2,020   | 108,33 | 218,826    |
| 90. | 25231567138117520   | Fiting polietilena (Reductie 63/50 mm)  | buc | 5,050   | 155,00 | 782,750    |
| 91. | 25231567138117521   | Fiting polietilena (Reductie 50/40 mm)  | buc | 11,110  | 182,50 | 2 027,575  |
| 92. | 25231567138117522   | Fiting polietilena (Teu 63/32 mm)       | buc | 6,060   | 287,50 | 1 742,250  |
| 93. | 25231567138117      | Fiting polietilena (Teu 50/32 mm)       | buc | 49,490  | 181,25 | 8 970,063  |

|      |                   |  |     |           |          |             |
|------|-------------------|--|-----|-----------|----------|-------------|
|      | 525               |  |     |           |          |             |
| 94.  | 25231567138117526 | Fiting polietilena (Teu 40/32 mm)                              | buc | 72,720    | 152,50   | 11 089,800  |
| 95.  | 25231567138117527 | Fiting polietilena (Teu 32 mm)                                 | buc | 7,070     | 200,00   | 1 414,000   |
| 96.  | 25231567138117528 | Fiting polietilena (Teu 40 mm)                                 | buc | 1,010     | 175,00   | 176,750     |
| 97.  | 25231567138117529 | Fiting polietilena (Teu 63 mm)                                 | buc | 4,040     | 232,00   | 937,280     |
| 98.  | 25231567138117530 | Fiting polietilena (Mufa 32mm)                                 | buc | 34,340    | 43,75    | 1 502,375   |
| 99.  | 25231567138117541 | Fiting polietilena (Reductie 63/40 mm)                         | buc | 2,020     | 155,00   | 313,100     |
| 100. | 25231567138117772 | Fiting polietilena (Teu 75/40 mm)                              | buc | 1,010     | 240,00   | 242,400     |
| 101. | 25231567138117777 | Fiting polietilena (Teu 75/32 mm)                              | buc | 1,010     | 222,00   | 224,220     |
| 102. | 252315671381210   | Fiting polietilena Cot d90                                     | buc | 5,050     | 410,00   | 2 070,500   |
| 103. | 2523156713817785  | Fiting polietilena (pe/ol d90mm)                               | buc | 3,030     | 553,75   | 1 677,864   |
| 104. | 2523156713821044  | Fiting polietilena Teu 90 mm                                   | buc | 4,040     | 465,63   | 1 881,145   |
| 105. | 25231567138210446 | Fiting polietilena Teu 90/40 mm                                | buc | 1,010     | 306,00   | 309,060     |
| 106. | 252315671382214   | Fiting polietilena (Reductie 90/50 mm)                         | buc | 1,010     | 855,00   | 863,550     |
| 107. | 2651122100385     | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                   | kg  | 201,000   | 2,00     | 402,000     |
| 108. | 2663102100000     | Beton  | m3  | 9,114     | 1 750,00 | 15 949,500  |
| 109. | 2663102100908     | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                | m3  | 2,904     | 1 750,00 | 5 082,000   |
| 110. | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer       | buc | 2,839     | 69,00    | 195,891     |
| 111. | 2682132601664     | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2  | 152,250   | 150,00   | 22 837,500  |
| 112. | 2710403607000     | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                        | kg  | 406,000   | 40,00    | 16 240,000  |
| 113. | 2710403642299     | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                     | kg  | 218,531   | 32,50    | 7 102,258   |
| 114. | 2710503808003     | Fir trasor   | m   | 6 585,150 | 2,50     | 16 462,875  |
| 115. | 2710703700340     | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                       | kg  | 21,444    | 32,00    | 686,208     |
| 116. | 272210310700025   | Conducta de otel d25   | m   | 2,008     | 42,00    | 84,336      |
| 117. | 272210310700032   | Conducta de otel d32   | m   | 8,032     | 75,00    | 602,400     |
| 118. | 272210310700057   | Conducta de otel d57   | m   | 3,012     | 95,00    | 286,140     |
| 119. | 272210310700076   | Conducta de otel d76   | m   | 2,008     | 180,00   | 361,440     |
| 120. | 272210310700089   | Conducta de otel d89   | m   | 6,024     | 250,00   | 1 506,000   |
| 121. | 2722103111000     | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A                  | m   | 217,500   | 31,25    | 6 796,875   |
| 122. | 2722103300200     | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1                   | m   | 1,250     | 75,00    | 93,750      |
| 123. | 2722103300500     | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1                 | m   | 3,000     | 75,00    | 225,000     |
| 124. | 2732103646250     | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma      | m2  | 84,882    | 100,00   | 8 488,200   |
| 125. | 2733103610090     | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                      | kg  | 0,213     | 47,00    | 10,011      |
| 126. | 2734113803000     | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                 | kg  | 1,600     | 18,00    | 28,800      |
| 127. | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                    | kg  | 14,084    | 18,00    | 253,512     |
| 128. | 2734113803910     | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                         | kg  | 1,129     | 18,00    | 20,322      |
| 129. | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                     | kg  | 32,104    | 42,00    | 1 348,368   |
| 130. | 2735725903465     | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                             | kg  | 8,407     | 18,00    | 151,326     |
| 131. | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                          | kg  | 1 408,400 | 27,50    | 38 731,000  |
| 132. | 2811106302005     | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                       | kg  | 279,216   | 33,75    | 9 423,540   |
| 133. | 2811236829552     | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                 | buc | 134,000   | 905,91   | 121 391,940 |
| 134. | 2873145887450     | Cuie de tabla  | kg  | 1,181     | 45,00    | 53,145      |
| 135. | 2873147300863     | Agrafe   | kg  | 9,844     | 55,00    | 541,420     |

|      |                  |  |     |         |          |            |
|------|------------------|--|-----|---------|----------|------------|
| 136. | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240     | kg  | 110,942 | 52,50    | 5 824,455  |
| 137. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 7,042   | 42,00    | 295,764    |
| 138. | 2874115818426    | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8           | buc | 56,000  | 4,50     | 252,000    |
| 139. | 2874115818452    | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8           | buc | 64,000  | 4,50     | 288,000    |
| 140. | 2874115823768    | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                        | buc | 2,130   | 4,50     | 9,585      |
| 141. | 2874115842764    | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                    | buc | 120,000 | 2,50     | 300,000    |
| 142. | 2874115842810    | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218             | buc | 2,130   | 2,50     | 5,325      |
| 143. | 2874115883610    | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200              | buc | 120,000 | 4,50     | 540,000    |
| 144. | 2874115883650    | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200            | buc | 2,130   | 4,50     | 9,585      |
| 145. | 2875274021000    | Curba pentru sudura                                      | buc | 19,500  | 157,50   | 3 071,250  |
| 146. | 2875274030300    | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4            | buc | 5,000   | 67,00    | 335,000    |
| 147. | 2875274030700    | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2             | buc | 5,000   | 22,50    | 112,500    |
| 148. | 287527404000020  | Cot otel d20   | buc | 68,000  | 10,00    | 680,000    |
| 149. | 28752740400003   | Cot sau reductie de otel d25                             | buc | 1,000   | 15,00    | 15,000     |
| 150. | 2875274040000320 | Cot otel d20   | buc | 200,000 | 12,50    | 2 500,000  |
| 151. | 287527404000050  | Cot sau reductie de otel d50                             | buc | 2,000   | 30,00    | 60,000     |
| 152. | 287527404000065  | Cot sau reductie de otel d65                             | buc | 1,000   | 70,00    | 70,000     |
| 153. | 287527404000089  | Cot sau reductie de otel d89                             | buc | 3,000   | 90,00    | 270,000    |
| 154. | 287527404000099  | Cot sau reductie de otel d32                             | buc | 4,000   | 20,00    | 80,000     |
| 155. | 2875274201200    | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10           | buc | 10,000  | 385,00   | 3 850,000  |
| 156. | 28752742021001   | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d32       | buc | 4,000   | 904,69   | 3 618,760  |
| 157. | 287527420210025  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d25       | buc | 1,000   | 702,00   | 702,000    |
| 158. | 287527420210050  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d50       | buc | 2,000   | 1 293,75 | 2 587,500  |
| 159. | 287527420210065  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d65mm     | buc | 1,000   | 2 840,63 | 2 840,630  |
| 160. | 287527420210080  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d80       | buc | 3,000   | 3 312,50 | 9 937,500  |
| 161. | 287527420520020  | Robinet de inchidere d20                                 | buc | 134,000 | 106,25   | 14 237,500 |
| 162. | 28752744002002   | Flanse din otel d32                                      | buc | 8,000   | 73,33    | 586,640    |
| 163. | 287527440020025  | Flanse din otel dn25mm                                   | buc | 2,000   | 50,00    | 100,000    |
| 164. | 287527440020050  | Flanse din otel d50                                      | buc | 4,000   | 127,00   | 508,000    |
| 165. | 287527440020065  | Flanse din otel d65                                      | buc | 2,000   | 150,00   | 300,000    |
| 166. | 287527440020080  | Flanse din otel d80                                      | buc | 6,000   | 307,50   | 1 845,000  |
| 167. | 2875277323000    | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140         | buc | 0,011   | 25,00    | 0,275      |
| 168. | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581          | buc | 402,000 | 6,25     | 2 512,500  |
| 169. | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie            | buc | 173,065 | 56,25    | 9 734,907  |
| 170. | 4011106202741    | Energie electrica  | kw  | 11,267  | 3,47     | 39,125     |
| 171. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 63,410  | 10,00    | 634,100    |
| 172. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 10,357  | 10,00    | 103,570    |
| 173. | 4100116202820    | Apa potabila   | m3  | 9,103   | 10,00    | 91,030     |
| 174. | 4100116202844    | Apa dedurizata   | m3  | 0,254   | 10,00    | 2,540      |
| 175. | 4100126202818    | Apa  | m3  | 0,500   | 10,00    | 5,000      |

|  |  |                                       |  |  |  |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>970 048,10</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |               |   |      |         |        |                   |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,375   | 320,00 | 120,000           |
| 2.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 6,158   | 100,00 | 615,800           |
| 3.  | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 79,756  | 125,00 | 9 969,500         |
| 4.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 2,100   | 50,00  | 105,000           |
| 5.  | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,178   | 350,00 | 62,300            |
| 6.  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 15,723  | 450,00 | 7 075,350         |
| 7.  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 46,397  | 200,00 | 9 279,400         |
| 8.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 335,400 | 65,00  | 21 801,000        |
| 9.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,375   | 50,00  | 18,750            |
| 10. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 239,460 | 35,00  | 8 381,100         |
| 11. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 68,673  | 600,00 | 41 203,800        |
| 12. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut | 28,221  | 250,00 | 7 055,250         |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,432   | 50,00  | 21,600            |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 244,142 | 45,00  | 10 986,390        |
| 15. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 8,850   | 80,00  | 708,000           |
| 16. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,378   | 120,00 | 45,360            |
| 17. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 630,552 | 95,00  | 59 902,440        |
| 18. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 95,767  | 95,00  | 9 097,865         |
| 19. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 239,460 | 250,00 | 59 865,000        |
| 20. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,375   | 220,00 | 82,500            |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>   |      |         |        | <b>246 396,41</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 1 993 384,48 |
| TVA   | 20,00 % | 398 676,90   |

**Total deviz:**

**2 392 061,  
38**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)