

**Reconstrucția gazoductului de  
presiune joasă de pe str. A.  
Mateevici 6-18 - 11-13 din or.  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrări de gazificare**

Valoarea de deviz 1 186 076,68 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |            |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|------------------------|------------|
|        |                             |   |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total      |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                     | 6                      | 7          |
|        |                             | <b>1. Gazificare</b>  |      |                                       |                        |            |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări generale de construcție</b>   |      |                                       |                        |            |
| 1      | IC28G                       | Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm | m    | 16,00                                 | 680,10                 | 10 881,55  |
| 2      | IC28G                       | Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 127 x 4,5 mm | m    | 248,00                                | 488,00                 | 121 024,15 |
| 3      | IC28D                       | Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 76 x 4,0     | m    | 27,00                                 | 282,88                 | 7 637,77   |

| 1 | 2       | 3   | 4   | 5     | 6        | 7         |
|---|---------|---|-----|-------|----------|-----------|
|   |         | mm  |     |       |          |           |
| 4 | IC28A   | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm  | m   | 30,00 | 236,44   | 7 093,07  |
| 5 | TfA02D1 | 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 159 (90 grade)  | buc | 3,00  | 1 142,04 | 3 426,12  |
| 6 | TfA02C1 | 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 127; (90 grade) | buc | 69,00 | 842,23   | 58 113,57 |
| 7 | TfA02B1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (90 grade)                | buc | 5,00  | 524,72   | 2 623,58  |
| 8 | TfA02B1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (45 grade)                | buc | 2,00  | 524,72   | 1 049,43  |
| 9 | TfA02A1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in  | buc | 23,00 | 366,71   | 8 434,36  |

| 1  | 2       | 3   | 4     | 5     | 6        | 7        |
|----|---------|---|-------|-------|----------|----------|
|    |         | 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 57 (90 grade)  |       |       |          |          |
| 10 | TfA02D1 | 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 159/127 | buc   | 1,00  | 1 002,04 | 1 002,04 |
| 11 | TfA02B1 | 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 76/57   | buc   | 0,00  | 0,00     | 0,00     |
| 12 | TfA02C1 | Dop 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 127 mm       | buc   | 1,00  | 1 243,23 | 1 243,23 |
| 13 | GB05E   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm  | buc   | 2,00  | 528,59   | 1 057,19 |
| 14 | GB06E   | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm   | 2 buc | 1,00  | 156,22   | 156,22   |
| 15 | GB05D   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm  | buc   | 10,00 | 665,38   | 6 653,76 |
| 16 | GB06D   | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 125 mm   | 2 buc | 5,00  | 146,67   | 733,34   |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 17 | GB01B   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm  | buc | 1,00   | 1 792,71 | 1 792,71  |
| 18 | GB05B   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm   | buc | 2,00   | 349,10   | 698,20    |
| 19 | ID10E   | 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 2"  | buc | 11,00  | 707,61   | 7 783,69  |
| 20 | IC30G   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"  | buc | 22,00  | 104,03   | 2 288,56  |
| 21 | IC30G   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Americanca)   | buc | 11,00  | 230,67   | 2 537,32  |
| 22 | TsA01C1 | 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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare | m3  | 1,54   | 116,94   | 179,62    |
| 23 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2  | 1,60   | 573,24   | 917,18    |
| 24 | CA03A3  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3  | 1,60   | 1 241,12 | 1 985,79  |
| 25 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 159*4,5 (17,1 metri) (17,15 kg/m)  | kg  | 293,26 | 37,46    | 10 984,49 |
| 26 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla   | kg  | 441,67 | 35,38    | 15 624,74 |

| 1  | 2      | 3   | 4  | 5      | 6        | 7         |
|----|--------|---|----|--------|----------|-----------|
|    |        | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 127*4,5 (32,5metri) (13,59 kg/m)   |    |        |          |           |
| 27 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (50x50x4) (52,45 metri) (3,05kg/m) | kg | 160,00 | 41,95    | 6 711,92  |
| 28 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea   | m2 | 150,76 | 70,39    | 10 612,56 |
| 29 | GC01A  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm   | km | 0,03   | 2 388,95 | 71,67     |
| 30 | 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                 | km | 0,03   | 14,83    | 0,44      |
| 31 | GC01B  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm   | km | 0,03   | 2 523,48 | 75,70     |
| 32 | 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                 | km | 0,03   | 25,95    | 0,78      |
| 33 | GC01D  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm  | km | 0,25   | 2 835,64 | 703,24    |
| 34 | GC03D  | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm                | km | 0,25   | 59,11    | 14,66     |
| 35 | GC01E  | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata  | km | 0,02   | 3 325,44 | 53,21     |

| 1  | 2           | 3  | 4                  | 5     | 6        | 7        |
|----|-------------|--|--------------------|-------|----------|----------|
|    |             | cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm  |                    |       |          |          |
| 36 | GC03E       | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm   | km                 | 0,02  | 70,51    | 1,13     |
| 37 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>  | 100 m              | 0,36  | 5 153,75 | 1 855,35 |
| 38 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm  | 10 buc             | 1,80  | 3 166,56 | 5 699,81 |
| 39 | TsC02B1     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m <sup>3</sup> | 0,94  | 3 425,21 | 3 219,70 |
| 40 | TsA20B      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m <sup>3</sup>     | 51,80 | 166,14   | 8 606,00 |
| 41 | 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 m <sup>3</sup> | 0,55  | 850,44   | 466,89   |
| 42 | 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 m <sup>3</sup> | 0,55  | 1 359,93 | 746,60   |
| 43 | 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 | m <sup>3</sup>     | 90,90 | 25,00    | 2 272,64 |
| 44 | 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  | m <sup>3</sup>     | 90,90 | 60,49    | 5 498,31 |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6        | 7          |
|----|-------|---|-----|--------|----------|------------|
|    |       | grosime pamint coeziv   |     |        |          |            |
| 45 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm  | m   | 28,00  | 5 647,00 | 158 115,88 |
| 46 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm  | m   | 71,00  | 651,04   | 46 223,86  |
| 47 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm  | m   | 125,00 | 630,94   | 78 867,54  |
| 48 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm  | m   | 47,00  | 104,53   | 4 913,14   |
| 49 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm  | buc | 2,00   | 2 800,00 | 5 600,00   |
| 50 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm   | buc | 2,00   | 871,89   | 1 743,78   |
| 51 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm  | buc | 2,00   | 1 746,89 | 3 493,78   |
| 52 | GA07A | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm   | buc | 2,00   | 545,68   | 1 091,35   |
| 53 | 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  | 0,02   | 1 994,44 | 39,89      |
| 54 | 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   | 2,00   | 1 313,20 | 2 626,40   |
| 55 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 140 mm  | buc | 4,00   | 2 700,00 | 10 800,00  |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5    | 6        | 7        |
|----|-------|--|-----|------|----------|----------|
| 56 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm   | buc | 4,00 | 864,89   | 3 459,56 |
| 57 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm  | buc | 4,00 | 1 646,89 | 6 587,56 |
| 58 | 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   | 4,00 | 1 313,20 | 5 252,81 |
| 59 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm   | buc | 4,00 | 545,68   | 2 182,71 |
| 60 | 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  | 0,04 | 1 994,44 | 79,78    |
| 61 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm   | buc | 4,00 | 400,00   | 1 600,00 |
| 62 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm  | buc | 4,00 | 337,98   | 1 351,91 |
| 63 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm   | buc | 4,00 | 588,61   | 2 354,43 |
| 64 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,5 mm  | m   | 4,00 | 762,74   | 3 050,97 |
| 65 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm   | buc | 4,00 | 545,68   | 2 182,71 |
| 66 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane  | m3  | 0,04 | 1 994,44 | 79,78    |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5     | 6        | 7         |
|----|-------|--|-----|-------|----------|-----------|
|    |       | sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....  |     |       |          |           |
| 67 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 160/63 mm | buc | 3,00  | 3 346,89 | 10 040,67 |
| 68 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 140/90 mm | buc | 1,00  | 3 246,89 | 3 246,89  |
| 69 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm  | buc | 1,00  | 1 468,59 | 1 468,59  |
| 70 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm    | buc | 2,00  | 1 746,89 | 3 493,78  |
| 71 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm    | buc | 4,00  | 1 646,89 | 6 587,56  |
| 72 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm     | buc | 2,00  | 588,61   | 1 177,22  |
| 73 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm   | buc | 6,00  | 871,89   | 5 231,34  |
| 74 | GD54E | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm   | buc | 9,00  | 864,89   | 7 784,01  |
| 75 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm    | buc | 1,00  | 337,98   | 337,98    |
| 76 | GD58B | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm                      | m   | 4,00  | 1 686,63 | 6 746,53  |
| 77 | GD58B | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de   | m   | 17,00 | 1 737,72 | 29 541,26 |

| 1  | 2     | 3  | 4        | 5    | 6        | 7                                |
|----|-------|--|----------|------|----------|----------------------------------|
|    |       | drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm   |          |      |          |                                  |
| 78 | GC01A | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm  | km       | 0,05 | 2 388,71 | 112,27                           |
| 79 | GC01E | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm | km       | 0,20 | 3 325,32 | 651,76                           |
| 80 | GD12A | Legatura conductei noi la retea in fuctiune  | buc      | 3,00 | 1 197,65 | 3 592,96                         |
|    |       | <i>Total</i>   | lei      |      |          | 744 242,91                       |
|    |       | <i>Asigurari sociale si medicale</i>   | 24,00 %  |      |          | 39 838,40                        |
|    |       | <i>Transport materiale</i>   | 4,00 %   |      |          | 20 190,46                        |
|    |       | <i>Total</i>   | 100,00 + |      |          | 804 271,76                       |
|    |       | <i>Depozitarea materialelor</i>  | 2,00 %   |      |          | 10 095,23                        |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 14,50 %  |      |          | 118 083,21                       |
|    |       | <i>Beneficiul de deviz</i>   | 6,00 %   |      |          | 55 947,01                        |
|    |       | <b>Total Lucrari generale de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |      |          | <b>988 397,22<br/>165 993,32</b> |
|    |       | <b>Total Gazificare<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |      |          | <b>988 397,22<br/>165 993,32</b> |

|  |  |  |         |  |  |                     |
|--|--|--|---------|--|--|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 988 397,23          |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 197 679,45          |
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 1 186 076,68        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>1 186 076,68</b> |

Intocmit

SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL FLORESTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)