

Investitor
Obiect

Primaria or.Rezina

**Constructia gazoductului de presiune joasa in
s.Stohnaia or. Rezina (PRG nr.6)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 190-2019
Constructia gazoductului de presiune joasa in s.Stohnaia or. Rezina (PRG nr.6)
(formular desfășurat)**

| № 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. 1. Presiune joasa otel PRG nr. 6 | | | | |
| | | 1.1. Conducta gaze presiune joasa supraterana = 688 m | | | | |
| 0 | TfA01 A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; | m | | | 63,34 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 27221031 07000 | Conducta de otel d.25mm | m | 1,0040 | 22,59 | 22,68 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 38,33 | 0,38 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 10,80 | 0,01 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 50,00 | 6,25 |
| 1 | TfA01 A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32; | m | | | 69,11 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 27221031 070001 | Conducta de otel d.32 mm | m | 1,0040 | 28,33 | 28,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------|--|------|--------|-------|--------|
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 38,33 | 0,38 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 10,80 | 0,01 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 50,00 | 6,25 |
| 2 | TfA01 A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; | m | | | 75,47 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 27221031 070002 | Conducta de otel d.40 mm | m | 1,0040 | 34,67 | 34,81 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 38,33 | 0,38 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 10,80 | 0,01 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 50,00 | 6,25 |
| 3 | TfA01 A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50; | m | | | 85,01 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 27221031 070003 | Conducta de otel d.50 mm | m | 1,0040 | 44,17 | 44,35 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 38,33 | 0,38 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 10,80 | 0,01 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 50,00 | 6,25 |
| 4 | TfA01 A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; | m | | | 102,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------|---|------|--------|-------|--------|
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 27221031 070004 | Conducta de otel d.65 mm | m | 1,0040 | 62,06 | 62,31 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 38,33 | 0,38 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 10,80 | 0,01 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 50,00 | 6,25 |
| 5 | TfA01 A2 | 1 Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89; | m | | | 112,93 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 27221031 070006 | Conducta de otel d.89 mm | m | 1,0040 | 71,98 | 72,27 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 38,33 | 0,38 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 10,80 | 0,01 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 50,00 | 6,25 |
| 6 | TfA02 A1 | 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 40*32 mm | buc | | | 148,91 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 19494545 66 | Reductie de otel D-40*32 mm | buc | 1,0000 | 33,75 | 33,75 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 38,33 | 4,37 |
| | 23201462 00755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 15,50 | 0,93 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 50,00 | 52,20 |
| 7 | TfA02 A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o | buc | | | 163,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------|---|------|--------|-------|--------|
| | | 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*40 mm | | | | |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 19496645 6978 | Reductie de otel D-50*40mm | buc | 1,0000 | 48,75 | 48,75 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 38,33 | 4,37 |
| | 23201462 00755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 15,50 | 0,93 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 50,00 | 52,20 |
| 8 | TfA02 B1 | 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 65/40 | buc | | | 296,21 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 57,66 | 86,49 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 57,66 | 80,72 |
| | 28752740 400010 | reductie de otel 65/40 | buc | 1,0000 | 50,70 | 50,70 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 38,33 | 4,75 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 10,80 | 2,44 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 50,00 | 71,10 |
| 9 | TfA02 B1 | 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 65/50 | buc | | | 296,21 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 57,66 | 86,49 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 57,66 | 80,72 |
| | 28752740 400011 | reductie de otel 65/50 | buc | 1,0000 | 50,70 | 50,70 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 38,33 | 4,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|-------|--------|
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 10,80 | 2,44 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 50,00 | 71,10 |
| 10 | TfA02 B1 | 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 80/50 | buc | | | 309,08 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 57,66 | 86,49 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 57,66 | 80,72 |
| | 28752740 4000110 | reductie de otel 80/50 | buc | 1,0000 | 63,57 | 63,57 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 38,33 | 4,75 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 10,80 | 2,44 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 50,00 | 71,10 |
| 11 | TfA02 B1 | 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 80/65 | buc | | | 298,11 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 57,66 | 86,49 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 57,66 | 80,72 |
| | 28752740 4000210 | reductie de otel 80/65 | buc | 1,0000 | 52,60 | 52,60 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 38,33 | 4,75 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 10,80 | 2,44 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 50,00 | 71,10 |
| 12 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea | m2 | | | 41,39 |
| | 71120200 30100 | Specialist | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,87 |
| | 71410200 13400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | 24301161 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 0,2020 | 36,50 | 7,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|----------|
| | 03000 | | | | | |
| | 24302261 00034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1520 | 30,40 | 4,62 |
| | 24302261 09301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase | kg | 0,0300 | 30,80 | 0,92 |
| | 23201662 00676 | White spirit | kg | 0,0400 | 26,80 | 1,07 |
| | 17113173 06661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 6,00 | 0,30 |
| 13 | GC01 A | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm | 1 km | | | 1 401,57 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 10,1000 | 57,66 | 582,37 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 2,9500 | 57,66 | 170,10 |
| | 27331036 10090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,2000 | 14,75 | 2,95 |
| | 28752773 23000 | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140 | buc | 0,0100 | 5,00 | 0,05 |
| | 28741158 23768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 | buc | 2,0000 | 1,50 | 3,00 |
| | 28741158 42810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218 | buc | 2,0000 | 1,50 | 3,00 |
| | 28741158 83650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200 | buc | 2,0000 | 1,50 | 3,00 |
| | 28731559 01000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 8,6500 | 38,33 | 331,55 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,1300 | 10,80 | 23,00 |
| | 25132066 22000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0800 | 75,50 | 6,04 |
| | 24135473 08164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,1300 | 17,42 | 37,10 |
| | 17113173 09326 | Cirpe de sters | kg | 0,5000 | 6,00 | 3,00 |
| | 31103200 03007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 1,8000 | 65,00 | 117,00 |
| | 29221400 07002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,6200 | 165,00 | 102,31 |
| | 29123400 02500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0750 | 228,00 | 17,10 |
| 14 | GC03 A | 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 | | | 12,64 |
| | 72310400 21600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | 29123400 02500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0150 | 228,00 | 3,41 |
| | | 1.2. Piloni metalici (скользящая опора) sub conducta presiune joasa supraterana=11unit | | | | |
| 15 | TsA01 | Sapatura manuala de pamint in | m3 | | | 29,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|-------|--------|--------|----------|
| | A1 | 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | | | | |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5200 | 57,66 | 29,98 |
| 16 | TsC53 A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | | | 1 224,30 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | 57,66 | 392,60 |
| | 14211022 00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 5,1000 | 140,00 | 714,00 |
| | 41001262 02818 | Apa | m3 | 0,5000 | 0,00 | 0,00 |
| | 29522700 04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,1400 | 55,00 | 117,70 |
| 17 | CL18 A | Piloni metalici (76*3 H=3.5m), 1m=8.34 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=3unit | kg | | | 9,92 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27341138 03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752763 0954 | Teava76*3mm | kg | 1,0000 | 8,93 | 8,93 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 18 | CL18 A | Piloni metalici (57*3 H=3.5m), 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=85unit | kg | | | 11,59 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27341138 03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752763 967454 | Teava57*3mm | kg | 1,0000 | 10,60 | 10,60 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 19 | CL18 A | Piloni metalici (57*3 H=2m), 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=24unit | kg | | | 11,59 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|------|--------|--------|----------|
| | 27341138 03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752763 967454 | Teava57*3mm | kg | 1,0000 | 10,60 | 10,60 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 20 | CA03 F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3 | | | 1 213,52 |
| | 71230100 10200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 26631021 00000 | Beton | m3 | 1,0200 | 980,00 | 1 014,59 |
| 21 | CL18 A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40*4) - 2.42 kg=1m | kg | | | 13,49 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27341138 06456132 1 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752763 12686456 | Cornier 40*4 | kg | 1,0000 | 12,50 | 12,50 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 22 | CL18 A | Confectii metalice Хамут (250*80*4) - Д=200, pentru sustinerea gazoductului suprateran pe piloni | kg | | | 13,74 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27341138 06456132 1 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752735 49654645 | Швеллер 24 250*80*40 | kg | 1,0000 | 12,75 | 12,75 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 23 | CN21 B | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul | m2 | | | 68,15 |
| | 71410200 13300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 24302261 00700 | Grund alchidic | kg | 0,0800 | 30,40 | 2,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|-------|--------|--------|----------|
| | 24302261 09444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 30,80 | 3,08 |
| | 24301161 04160 | Email alchidic | kg | 0,0700 | 28,60 | 2,00 |
| | 17113173 06661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 6,00 | 0,30 |
| | 23201662 00676 | White spirit | kg | 0,1000 | 26,80 | 2,68 |
| | | 1.3. Piloni metalici rigid (неподвижные опоры) =2 unit | | | | |
| 24 | TsA01 A1 | 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3 | | | 29,98 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5200 | 57,66 | 29,98 |
| 25 | TsC53 A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | | | 1 224,37 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | 57,66 | 392,66 |
| | 14211022 00068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 5,1000 | 140,00 | 714,00 |
| | 41001262 02818 | Apa | m3 | 0,5000 | 0,00 | 0,00 |
| | 29522700 04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,1400 | 55,00 | 117,70 |
| 26 | CL18 A | Piloni metalici (108*4 H=3.5m), 1m=12,5 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=2 unit | kg | | | 9,92 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27341138 03207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752763 0954 | Teava76*3mm | kg | 1,0000 | 8,93 | 8,93 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 27 | CA03 F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3 | | | 1 213,65 |
| | 71230100 10200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 26631021 00000 | Beton | m3 | 1,0200 | 980,00 | 1 014,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|-------|---------|-------|----------|
| 28 | CL18 A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40*4) - 2.42 kg=1m | kg | | | 13,49 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27341138 06456132 1 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752763 12686456 | Cornier 40*4 | kg | 1,0000 | 12,50 | 12,50 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 29 | CL18 A | Confectii metalice Швеллер 24 (250*80*4) - L=200, Полка (сщкшук щеуд В-40*4 Д=100(2,42сп=1ь))pentru sustinerea gazoductului suprateran pe piloni | kg | | | 13,74 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27341138 06456132 1 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 27752735 49654645 | Швеллер 24 250*80*40 | kg | 1,0000 | 12,75 | 12,75 |
| | 28731559 01200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 38,33 | 0,19 |
| | 40111062 02741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,80 | 0,01 |
| 30 | CN21 B | Vopsitorii la balustrade, grile si paragete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul | m2 | | | 68,15 |
| | 71410200 13300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 24302261 00700 | Grund alchidic | kg | 0,0800 | 30,40 | 2,43 |
| | 24302261 09444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 30,80 | 3,08 |
| | 24301161 04160 | Email alchidic | kg | 0,0700 | 28,60 | 2,00 |
| | 17113173 06661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 6,00 | 0,30 |
| | 23201662 00676 | White spirit | kg | 0,1000 | 26,80 | 2,68 |
| | | 1.4. Priza de pamint (Conductori impamintare) | | | | |
| 31 | 08-02- 472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | | | 2 945,06 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,6000 | 57,66 | 957,16 |
| | 10119241 | Electrozi 342A, diametru 3.25 mm | kg | 0,9000 | 38,33 | 34,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|--------|-----------|----------|
| | 9 | | | | | |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,1300 | 12 666,67 | 1 646,67 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 98,00 | 306,74 |
| 32 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm | 10 buc | | | 1 715,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 57,66 | 478,00 |
| | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 12 mm | t | 0,0810 | 11 833,00 | 958,47 |
| | 10119241 9 | Electrozi Э42A, diametru 3.25 mm | kg | 0,7800 | 38,33 | 29,90 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 98,00 | 248,92 |
| | | 2. Presiune joasa. PE subterana PRG 6 | | | | |
| 33 | TsC03 B1 | 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 | | | 1 014,75 |
| | 29522600 03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 495,00 | 1 014,75 |
| 34 | TsA20 B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 119,17 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 57,66 | 119,17 |
| 35 | TsD01 B | 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 | | | 17,30 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,30 |
| 36 | TsD02 A1 | 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 | | | 395,24 |
| | 29522600 03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 362,50 | 395,24 |
| 37 | TsD05 B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in | 100 m3 | | | 2 191,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|----------|
| | | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | | | | |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,59 |
| | 29522700 04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 178,50 | 1 683,27 |
| 38 | GA08 A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 76 mm | m | | | 206,75 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 57,66 | 95,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 65484346 54987 | Teava din otel D-76 mm | m | 1,0200 | 62,05 | 63,29 |
| | 24302261 01000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 30,50 | 3,66 |
| | 28731559 01000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 38,33 | 5,37 |
| | 31103200 03007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 50,00 | 14,50 |
| 39 | GA08 A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89 mm | m | | | 216,88 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 57,66 | 95,72 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 65484346 987 | Teava din otel D-89 mm | m | 1,0200 | 71,98 | 73,42 |
| | 24302261 01000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 30,50 | 3,66 |
| | 28731559 01000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 38,33 | 5,37 |
| | 31103200 03007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 50,00 | 14,50 |
| 40 | GD52 A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm | m | | | 41,08 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 57,66 | 1,04 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 57,66 | 2,08 |
| | orh 1000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 D-40 mm | m | 1,0000 | 20,80 | 20,80 |
| | orh 808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 1,42 | 1,56 |
| | orh 61935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 1,08 | 1,17 |
| | 34104400 05604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 325,90 | 13,04 |
| | 29521600 07253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| 41 | GD52 A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm | m | | | 37,78 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 57,66 | 1,04 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 57,66 | 2,08 |
| | 21698964 13241 | Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm | m | 1,0000 | 17,50 | 17,50 |
| | orh 808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 1,42 | 1,56 |
| | orh 61935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 1,08 | 1,17 |
| | 34104400 05604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 325,90 | 13,04 |
| | 29521600 07253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| 42 | GD54 A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm | buc | | | 194,13 |
| | 72120300 22701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | orh 40123 | Mufa PE D-40 mm | buc | 1,0000 | 59,20 | 59,20 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,00 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 98,00 | 58,80 |
| 43 | GD54 A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm | buc | | | 189,13 |
| | 72120300 22701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | orh 32124 | Mufa PE D-32 mm | buc | 1,0000 | 54,20 | 54,20 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,00 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 98,00 | 58,80 |
| 44 | GD54 A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*32 mm | buc | | | 338,12 |
| | 72120300 22701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 16587964 5641 | Reductie D-50/32 mm | buc | 1,0000 | 141,70 | 141,70 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 125,24 | 75,14 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 125,24 | 75,14 |
| 45 | GC03 A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul | 1 km | | | 13,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|---------|--------|----------|
| | | etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | | | | |
| | 72310400 21600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,19 |
| | 29123400 02500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0150 | 248,00 | 3,88 |
| 46 | GC01 A | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm | 1 km | | | 1 437,00 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 10,1000 | 57,66 | 582,37 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 2,9500 | 57,66 | 170,10 |
| | 27331036 10090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,2000 | 14,75 | 2,95 |
| | 28752773 23000 | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140 | buc | 0,0100 | 5,00 | 0,05 |
| | 28741158 23768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150 | buc | 2,0000 | 1,50 | 3,00 |
| | 28741158 42810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218 | buc | 2,0000 | 1,50 | 3,00 |
| | 28741158 83650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200 | buc | 2,0000 | 1,50 | 3,00 |
| | 28731559 01000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 8,6500 | 38,33 | 331,55 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,1300 | 16,50 | 35,17 |
| | 25132066 22000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0800 | 28,50 | 2,32 |
| | 24135473 08164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 2,1300 | 26,50 | 56,48 |
| | 17113173 09326 | Cirpe de sters | kg | 0,5000 | 6,00 | 3,00 |
| | 31103200 03007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 1,8000 | 125,24 | 225,43 |
| | 29123400 02500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0750 | 248,00 | 18,60 |
| | | 3. Montarea lazilor la consumatori. | | | | |
| 47 | TfA01 A1 | 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 20 mm cite 3 m | m | | | 53,53 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 57,66 | 7,50 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 57,66 | 7,50 |
| | 202 | Conducta de otel D-20 mm | m | 1,0000 | 17,70 | 17,70 |
| | 27357259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 | kg | 0,0100 | 38,33 | 0,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | 01259 | inv.supert | | | | |
| | 23201462 00755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 15,50 | 0,06 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 50,00 | 5,40 |
| 48 | TfA02 A1 | 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 mm | buc | | | 181,46 |
| | 72142400 21800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 57,66 | 61,70 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 201 | Cot otel d=20 mm | buc | 1,0000 | 4,60 | 4,60 |
| | 27357259 01259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 38,33 | 4,37 |
| | 23201462 00755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 15,50 | 0,93 |
| | 31103200 02304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 50,00 | 52,20 |
| 49 | IA47A | Lada pentru contor de gaze de uz casnic, avind racorduri cu diametrul nominal de 1" ... 1 1/2" | buc | | | 234,60 |
| | 71360400 11749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 28112373 34000 | Lada de contor plastic | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 50 | ID10C | Robinet cu bila d=20 mm | buc | | | 81,06 |
| | 71360400 11749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,24 |
| | 20 | Robinet cu bila d=20 mm | buc | 1,0000 | 34,00 | 34,00 |
| | 17142273 22940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 125,00 | 2,50 |
| | 24301261 00338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 33,00 | 1,32 |
| 51 | IA43B | Montarea racordurilor olandeze, racordurile avind diametrul de 1 1/4" | buc | | | 107,01 |
| | 71360400 11749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 4780 | Set de piulite p/u contor D=32 mm | set | 1,0000 | 58,00 | 58,00 |
| | | 4. Lucrari de montare. | | | | |
| 52 | GB01 B | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm | buc | | | 148,02 |
| | 72310400 21600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 28752742 02100 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|-----|---------|----------|----------|
| | 28741158 18452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 16,0000 | 1,50 | 24,00 |
| | 28741158 42764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 16,0000 | 1,50 | 24,00 |
| | 28741158 83610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 16,0000 | 1,50 | 24,00 |
| | 24301261 03294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 36,50 | 0,36 |
| | 23201162 00573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,0200 | 16,50 | 0,33 |
| | 23201862 02000 | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,0300 | 37,00 | 1,11 |
| | 25132066 22000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,1700 | 28,50 | 4,84 |
| | 17113173 09326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 6,00 | 0,18 |
| | | 5. Utilaj. | | | | |
| 53 | GB01 B | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm | buc | | | 3 248,70 |
| | 28752742 02180 | Robinet bila flansa D-80 mm | buc | 1,0000 | 3 248,70 | 3 248,70 |

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Director Panicovschi S. ()
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)