

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului SRL „Ungheni-gaz”**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție SRL „Ungheni-gaz”**

**3. Obiectul achizițiilor ШГРП с РДГ - 50Н по улице 31 Августа г. Унгень**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor   | Unitatea de masura | Volum  |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montarea</b>   |                    |        |
| 1      | 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                  | 6,000  |
| 2      | 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                  | 6,000  |
| 3      | 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 57  | m                  | 6,000  |
| 4      | 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 20  | m                  | 8,000  |
| 5      | 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 15  | m                  | 4,000  |
| 6      | TfA02B1                     | Cot 89 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                | 3,000  |
| 7      | TfA02B1                     | Cot 76 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          | buc                | 2,000  |
| 8      | TfA02A1                     | Reductie 76/57 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 | buc                | 1,000  |
| 9      | TfA02A1                     | Cot 57 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; 50;    | buc                | 3,000  |
| 10     | TfA02A1                     | Cot 20 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                | 10,000 |
| 11     | TfA02A1                     | Cot 15 de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau   | buc                | 4,000  |

| 1  | 2           | 3  | 4      | 5      |
|----|-------------|--|--------|--------|
|    |             | 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 15  |        |        |
| 12 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg     | 26,560 |
| 13 | 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     | 0,630  |
| 14 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg     | 39,840 |
| 15 | 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     | 0,630  |
| 16 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg     | 46,620 |
| 17 | IzD02B      | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare  | t      | 0,113  |
| 18 | IzD05B      | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)   | t      | 0,113  |
| 19 | IzD04B      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina  | t      | 0,113  |
| 20 | IzJ07A      | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat   | m2     | 6,200  |
| 21 | IzJ08A      | Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac  | m2     | 6,200  |
| 22 | 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  |
| 23 | 08-02-471-1 | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm  | 10 buc | 0,300  |
| 24 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2  | 100 m  | 0,100  |
| 25 | CE06A       | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2     | 1,300  |
| 26 | CO06A4      | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici                            | m      | 12,500 |
| 27 | GC01A       | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm  | 1 km   | 1,200  |
| 28 | 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   | 1,200  |
| 29 | GD12A       | Legatura conductei noi la retea in fuctiune  | buc    | 2,000  |
| 30 | DA06A2      | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si  | m3     | 1,065  |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5     |
|----|---------|--|-----|-------|
|    |         | anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip   |     |       |
| 31 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3  | 1,405 |
| 32 | CA02A   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)   | m3  | 0,625 |
| 33 | RpGA30B | Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"  | m   | 9,000 |
| 34 | RpGC14E | Demontarea dulapului cu 2 regulatoare de presiune pentru instalatia de gaze.   | buc | 1,000 |
| 35 | RpGC13A | Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 40 mm   | buc | 2,000 |
|    |         | <b>2. Montarea utilajului</b>  |     |       |
| 36 | GE03A   | Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm  | buc | 1,000 |
| 37 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm   | buc | 2,000 |
|    |         | <b>3. Costul utilajului</b>  |     |       |
| 38 | GB01B   | Regulator de presiune РДНК 50 (2)  | buc | 1,000 |
| 39 | GB01B   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50mm  | buc | 2,000 |