

Obiectul achiziției: **Lucrări de gazificarea OMF s. Cotihana, r-nul Cahul**

Autoritatea Contractantă: **IMSP Centrul de Sănătate Cahul, or. Cahul**

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări  | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|---|------|-----------|---|----------------------------|
| 1      | 2                         | 3   | 4    | 5         | 6   | 7                          |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasament (gazoduct de presiune medie)</b>  |      |           |   |                            |
| 1      | TsA03E                    | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3   | 84,000    |   |                            |
| 2      | TsD01C                    | 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 tare                              | m3   | 21,000    |   |                            |
|        |                           | <b>Capitolul 2. Gazoductul subteran de presiune medie</b>   |      |           |   |                            |
| 3      | GD52A                     | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm ---- 32 mm   | m    | 140,000   |   |                            |
| 4      | GD54A                     | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -- mufa Dy 32 mm  | buc  | 3,000     |   |                            |
| 5      | GD54A                     | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -- teu Dy 32 mm   | buc  | 1,000     |   |                            |
| 6      | GD55A                     | Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm -- Trecere PE/Otel Dy 32 mm                            | buc  | 1,000     |   |                            |
| 7      | ID12A                     | Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm -- robinet Dy 25 mm  | buc  | 1,000     |   |                            |
| 8      | 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 -- tub de protectie Dy 108 mm   | m    | 1,000     |   |                            |
| 9      | IE06B                     | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"  | m    | 140,000   |   |                            |
| 10     | IE07B                     | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de  | m    | 140,000   |   |                            |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-----|---------|---|---|
|    |             | peste 1"  |     |         |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 3. Montarea PRG cu FE-10L in doua linii</b>  |     |         |   |   |
| 11 | IA42D       | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"----- Montarea PRG cu FE -10L in doua linii   | buc | 2,000   |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 4. Ingradirea metalica a PRG</b>   |     |         |   |   |
| 12 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton----- armatura M10  | kg  | 90,000  |   |   |
| 13 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton----- profil 40x25 mm   | kg  | 145,000 |   |   |
| 14 | CE06C1      | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2  | 7,000   |   |   |
| 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), la fundatia pilonilor   | m3  | 3,000   |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 5. Gazoductul exterior de presiune joasa</b>   |     |         |   |   |
| 16 | TfA02A<br>1 | 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 | 15,000  |   |   |
| 17 | TfA01A<br>1 | 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   | 12,000  |   |   |
| 18 | IC40A       | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida   | buc | 10,000  |   |   |
| 19 | IA43B       | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"  | buc | 1,000   |   |   |
| 20 | 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 | 2,000   |   |   |

| 1  | 2        | 3  | 4   | 5      | 6 | 7 |
|--|----------|--|-----|--------|---|---|
| 21                                       | ID10A    | 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 3/8" -1/2"                               | buc | 2,000  |   |   |
| 22                                       | IA52A    | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze   | buc | 1,000  |   |   |
| 23                                       | ID13B    | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"  | buc | 1,000  |   |   |
| 24                                       | ID13B    | Supapa de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc | 2,000  |   |   |
| 25                                       | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton----- profil 40x40 mm              | kg  | 30,000 |   |   |
| 26                                       | 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), la fundatia pilonilor        | m3  | 0,200  |   |   |
| 27                                       | IzA06A   | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) | m2  | 5,000  |   |   |
| 28                                       | RpGD12 G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime  | buc | 2,000  |   |   |
| 29                                       | IE06B    | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"   | m   | 12,000 |   |   |
| 30                                       | IE07B    | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                            | m   | 12,000 |   |   |
| <b>Capitolul 6. Sistema de incalzire</b> |          |  |     |        |   |   |
| 31                                       | IA12B    | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete  | buc | 1,000  |   |   |
| 32                                       | IC53B    | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"-- Racord olandez d20 mm  | buc | 2,000  |   |   |
| 33                                       | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet trecere cu sfera FE-FI d20mm                                 | buc | 1,000  |   |   |
| 34                                       | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI d20 mm                      | buc | 2,000  |   |   |
| 35                                       | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Filtu pentru impuritati d20 mm                                       | buc | 1,000  |   |   |
| 36                                       | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet  | buc | 3,000  |   |   |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|---|---|
|    |       | de golire cu sfera FE d15 mm  |     |        |   |   |
| 37 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"----Robinet de trecere cu sfera FI-FI d15 mm  | buc | 2,000  |   |   |
| 38 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"---- d15 mm  | buc | 1,000  |   |   |
| 39 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l----60l  | buc | 1,000  |   |   |
| 40 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv---- tip 22, 500/600   | buc | 1,000  |   |   |
| 41 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv---- tip 22, 500/1000  | buc | 2,000  |   |   |
| 42 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv---- tip 22, 500/1200  | buc | 3,000  |   |   |
| 43 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv---- tip 22, 500/1500  | buc | 2,000  |   |   |
| 44 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv---- tip 22, 500/1800  | buc | 1,000  |   |   |
| 45 | IDO1A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"   | buc | 18,000 |   |   |
| 46 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m   | 12,000 |   |   |
| 47 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m   | 76,000 |   |   |
| 48 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- Racord M 25/3/4"   | buc | 2,000  |   |   |
| 49 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- Racord F 25/1/2"   | buc | 2,000  |   |   |
| 50 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- Racord M 20x1/2"                         | buc | 18,000 |   |   |
| 51 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- Teu redus 25x20x25 mm                                      | buc | 18,000 |   |   |
| 52 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm---- Reductie 25/20 mm  | buc | 4,000  |   |   |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-----|---------|---|---|
| 53 | IC38B       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- Cot PP-R 25 mm   | buc | 50,000  |   |   |
| 54 | IC38A       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- Cot PP-R 20 mm                           | buc | 50,000  |   |   |
| 55 | IC38B       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm---- mufa PP-R 25 mm  | buc | 15,000  |   |   |
| 56 | IC38A       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- mufa PP-R 20 mm                          | buc | 10,000  |   |   |
| 57 | IC40A       | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida ---- d25 mm                                     | buc | 100,000 |   |   |
| 58 | IC40A       | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida ---- d20 mm                                     | buc | 20,000  |   |   |
| 59 | RpGD12<br>G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime   | buc | 8,000   |   |   |
| 60 | RpSA42<br>D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"  | buc | 8,000   |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 7. Ventilatia cazangeriei</b>  |     |         |   |   |
| 61 | VA05A       | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm--- d125 mm   | m   | 2,000   |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 8. Aprovizionarea cu Apa</b>   |     |         |   |   |
| 62 | IC35B       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m   | 2,000   |   |   |
| 63 | ID10A       | 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 3/8" -1/2"  | buc | 2,000   |   |   |
| 64 | SE56A       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"----- Kit anticalcar  | buc | 1,000   |   |   |
| 65 | SE56A       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"  | buc | 1,000   |   |   |
| 66 | IC30D       | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"  | buc | 2,000   |   |   |

| 1  | 2        | 3   | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----|--------|---|---|
| 67 | IC38A    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ---- cot   | buc | 4,000  |   |   |
| 68 | IC38A    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv---- Racord M20x1/2   | buc | 2,000  |   |   |
| 69 | ID13A    | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"----- Supapa de sens Dn 1/2  | buc | 1,000  |   |   |
| 70 | IC53B    | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" ---- Racord Holender 20x1/2   | buc | 3,000  |   |   |
| 71 | IC30D    | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"---- Reductie alama Dn 1/1/2  | buc | 3,000  |   |   |
| 72 | SE54A    | Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l---- Vas de rezerva pentru apa de alimentare a sistemului de incalzire cu capacitatea de 100l  | buc | 1,000  |   |   |
| 73 | IA37A    | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv----Pompa de presiune pentru alimentarea sistemului de incalzire cu agent termic(apa)  | buc | 1,000  |   |   |
|    |          | <b>Capitolul 9. Electricitatea</b>  |     |        |   |   |
| 74 | RpED08 A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x1,5 mmp  | m   | 20,000 |   |   |
| 75 | RpED09 A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp   | m   | 20,000 |   |   |
| 76 | RpED12 A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEABY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp   | m   | 24,000 |   |   |
| 77 | RpEA09 B | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm  | m   | 40,000 |   |   |
| 78 | RpEE09 A | Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductorii de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare | buc | 5,000  |   |   |
| 79 | RpEG03 A | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg  | buc | 1,000  |   |   |
| 80 | RpEE03   | Montarea prizelor bipolare constructie  | buc | 3,000  |   |   |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-----|-------|---|---|
|    | A           | normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic   |     |       |   |   |
| 81 | RpEF12<br>A | Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta  | buc | 2,000 |   |   |
| 82 | RpEE19<br>A | Inlocuirea soneriilor : sonerie Bing-Bang - simbol 8402   | buc | 1,000 |   |   |
| 83 | RpEF21<br>A | Montarea accesoriilor pentru lampi : fasunguri E 27 - simbol 0140 A---Plafon  | buc | 1,000 |   |   |
| 84 | RpEE01<br>A | Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu | buc | 1,000 |   |   |
| 85 |             | Montarea detector de gaze CH4, CO   | buc | 1,000 |   |   |

Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)