

**Reconstructia Blocului Operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str.T. Ciorba, nr.1,
mun. Chisinau, obiect 071/19-
GM**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Gaze medicale

Valoarea de deviz 1 024 617,91 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 | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. Echipament de serie (standard) | | | | |
| 1 | Pret de piata | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, CO2, VAC) AVSU1 | buc | 2,00 | 9 100,00 | 18 200,00 |
| 2 | Pret de piata | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC) AVSU2 | buc | 16,00 | 7 200,00 | 115 200,00 |
| 3 | Pret de piata | Butelie pentru dioxid de carbon cu V=40 l, P=10 MPa | buc | 6,00 | 6 000,00 | 36 000,00 |
| 4 | Pret de piata | Rampa pentru alimentarea cu CO2 pentru 3 butelii cu V= 40 l ,PBx=10MPa | buc | 2,00 | 18 000,00 | 36 000,00 |
| 5 | Pret de piata | Reductor de presiune pentru CO2, PBx=10MPa | buc | 1,00 | 800,00 | 800,00 |
| 6 | Pret de piata | Distribution bend, manual connection, CO2 (Grila de conexiune Rampa - Butelie CO2) | buc | 6,00 | 1 400,00 | 8 400,00 |
| 7 | Pret de piata | Priza externa pentru gaze medicale (AIR) | buc | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|-------|-----------|-------------------|
| 8 | Pret de piata | Priza externa pentru gaze medicale (VAC) | buc | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 9 | Pret de piata | Conector AER, tip 900.613 | buc | 12,00 | 750,00 | 9 000,00 |
| 10 | Pret de piata | Conector O2, tip 900.611 | buc | 12,00 | 750,00 | 9 000,00 |
| 11 | Pret de piata | Conector VAC, tip 900.612 | buc | 12,00 | 750,00 | 9 000,00 |
| 12 | Pret de piata | Conector CO2, tip 900.608 | buc | 5,00 | 750,00 | 3 750,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 248 350,00 |
| | | Total Echipament de serie (standard) Inclusiv salariu | | | | 248 350,00 |
| | | 1.2. Echipament nestandard | | | | |
| 13 | Pret de piata | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300 (pentru Rampa de alimentare cu CO2) | buc | 1,00 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 500,00 |
| | | Total Echipament nestandard Inclusiv salariu | | | | 12 500,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 260 850,00 |
| | | <i>Cheltuieli depozitare</i> | 1,2 % | | | 3 130,20 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 263 980,20 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 14 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC, CO2) AVSU1 | buc | 2,00 | 497,98 | 995,96 |
| 15 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC) AVSU2 | buc | 16,00 | 498,10 | 7 969,64 |
| 16 | M1G03A | Rampa pentru alimentarea cu CO2 pentru 3 butelii cu V=40 l (2 buc) | t | 0,20 | 4 879,90 | 975,98 |
| 17 | M1G03A | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300 mm (| t | 0,20 | 4 879,90 | 975,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|--------|-------|--------|-------------------------------|
| | | pentru Rampa de CO2 - 1buc) | | | | |
| 18 | GB04A | Priza externa pentru gaze medicale (AER - 1 buc, VAC - 1 buc) | buc | 2,00 | 257,97 | 515,94 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 433,50 |
| | | <i>Fondul social</i> | 22,5 % | | | 1 173,06 |
| | | <i>Transport material</i> | 7 % | | | 332,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 12 938,70 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 3 962,35 |
| | | <i>Total</i> | | | | 16 901,05 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 1 014,06 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 17 915,11 5 213,62 |
| | | 3. Comunicatii interioare sanitare | | | | |
| | | 3.1. Conductele de gaze medicale cota 13.200 (Etajul 5) | | | | |
| 19 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,00 | 265,16 | 7 954,83 |
| 20 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 30,00 | 6,79 | 203,68 |
| 21 | ID10B | Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama D=20 mm | buc | 4,00 | 488,06 | 1 952,22 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 110,73 |
| | | Total Conductele de gaze medicale cota 13.200 (Etajul 5) Inclusiv salariu | | | | 10 110,73 913,33 |
| | | 3.2. Conductele de gaze medicale, cota 9.900 (Etajul 4) | | | | |
| | | 3.2.1. Conductele de oxigen | | | | |
| 22 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior | m | 60,00 | 117,14 | 7 028,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------|-------------------------------|
| | | de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | | | | |
| 23 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,00 | 136,33 | 8 861,13 |
| 24 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,00 | 157,54 | 6 301,40 |
| 25 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 26 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 200,00 | 6,79 | 1 357,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 052,03 |
| | | Total Conductele de oxigen Inclusiv salariu | | | | 30 052,03 3 920,88 |
| | | 3.2.2. Conductele de vacuum | | | | |
| 27 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 110,00 | 136,32 | 14 995,75 |
| 28 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,00 | 157,54 | 6 301,40 |
| 29 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, lavind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 30 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,00 | 265,16 | 795,48 |
| 31 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 188,00 | 6,79 | 1 276,41 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 872,56 |
| | | Total Conductele de vacuum Inclusiv salariu | | | | 29 872,56 3 702,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------|--------------------------------|
| | | 3.2.3. Conductele de aer comprimat | | | | |
| 32 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 60,00 | 117,14 | 7 028,10 |
| 33 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,00 | 136,33 | 8 861,13 |
| 34 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,00 | 157,54 | 6 301,40 |
| 35 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 36 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,00 | 265,16 | 795,48 |
| 37 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 203,00 | 6,79 | 1 378,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 867,88 |
| | | Total Conductele de aer comprimat Inclusiv salariu | | | | 30 867,88 3 996,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 90 792,47 |
| | | Total Conductele de gaze medicale, cota 9.900 (Etajul 4) Inclusiv salariu | | | | 90 792,47 11 620,79 |
| | | 3.3. Conductele de gaze medicale, cota 6.600 (Etajul 3) 3.3.1. Conductele de oxigen | | | | |
| 38 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 60,00 | 117,14 | 7 028,10 |
| 39 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,00 | 136,33 | 8 861,13 |
| 40 | IC31A | Teava din cupru, montata prin | m | 40,00 | 157,54 | 6 301,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------|-------------------------------|
| | | sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | | | | |
| 41 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 42 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 4,00 | 265,16 | 1 060,64 |
| 43 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 204,00 | 6,79 | 1 385,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 139,83 |
| | | Total Conductele de oxigen Inclusiv salariu | | | | 31 139,83 4 022,36 |
| | | 3.3.2. Conductele de vacuum | | | | |
| 44 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 110,00 | 136,32 | 14 995,75 |
| 45 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,00 | 157,54 | 6 301,40 |
| 46 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 47 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,00 | 265,16 | 795,48 |
| 48 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 188,00 | 6,79 | 1 276,41 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 872,56 |
| | | Total Conductele de vacuum Inclusiv salariu | | | | 29 872,56 3 702,92 |
| | | 3.3.3. Conducte de aer comprimat | | | | |
| 49 | IC31A | Teava din cupru, montata prin | m | 60,00 | 117,14 | 7 028,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------|-------------------------------|
| | | sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | | | | |
| 50 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,00 | 136,33 | 8 861,13 |
| 51 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,00 | 157,54 | 6 301,40 |
| 52 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 53 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,00 | 265,16 | 795,48 |
| 54 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 203,00 | 6,79 | 1 378,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 867,88 |
| | | Total Conducte de aer comprimat Inclusiv salariu | | | | 30 867,88 3 996,99 |
| | | 3.3.4. Conductele de CO2 | | | | |
| 55 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 10,00 | 117,13 | 1 171,35 |
| 56 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 25,00 | 136,33 | 3 408,13 |
| 57 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 15,00 | 157,53 | 2 363,02 |
| 58 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 5,00 | 185,81 | 929,07 |
| 59 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 55,00 | 6,79 | 373,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 244,99 |
| | | Total Conductele de CO2 Inclusiv salariu | | | | 8 244,99 1 078,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 100 125,26 |
| | | Total Conductele de gaze medicale, cota 6.600 (Etajul 3) Inclusiv salariu | | | | 100 125,26 12 800,51 |
| | | 3.4. Conductele de gaze medicale, cota 0.000 (Etajul 1) | | | | |
| | | 3.4.1. Conductele de oxigen | | | | |
| 60 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 70,00 | 117,14 | 8 199,45 |
| 61 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,00 | 136,33 | 8 861,13 |
| 62 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 50,00 | 157,54 | 7 876,75 |
| 63 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 64 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,00 | 265,16 | 7 954,83 |
| 65 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, d=25x3.0 mm | m | 44,00 | 99,48 | 4 376,98 |
| 66 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, d=18x2.5 mm | m | 12,00 | 74,56 | 894,77 |
| 67 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 306,00 | 6,79 | 2 077,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 46 744,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------|-------------------------------|
| | | Total Conductele de oxigen Inclusiv salariu | | | | 46 744,99 6 859,24 |
| | | 3.4.2. Conductele de vacuum | | | | |
| 68 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 135,00 | 136,32 | 18 403,87 |
| 69 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 50,00 | 157,54 | 7 876,75 |
| 70 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |
| 71 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,00 | 265,16 | 7 954,83 |
| 72 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 250,00 | 6,79 | 1 697,35 |
| 73 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama D=20 mm | buc | 1,00 | 488,06 | 488,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 42 924,38 |
| | | Total Conductele de vacuum Inclusiv salariu | | | | 42 924,38 5 112,13 |
| | | 3.4.3. Conductele de aer comprimat | | | | |
| 74 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 70,00 | 117,14 | 8 199,45 |
| 75 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,00 | 136,33 | 8 861,13 |
| 76 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 50,00 | 157,54 | 7 876,75 |
| 77 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior | m | 35,00 | 185,81 | 6 503,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------|-------------------------------|
| | | de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | | | | |
| 78 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,00 | 265,16 | 7 954,83 |
| 79 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 250,00 | 6,79 | 1 697,35 |
| 80 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama D=20 mm | buc | 3,00 | 488,06 | 1 464,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 42 557,20 |
| | | Total Conductele de aer comprimat Inclusiv salariu | | | | 42 557,20 5 188,25 |
| | | 3.4.4. Conductele de CO2 | | | | |
| 81 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 10,00 | 117,13 | 1 171,35 |
| 82 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 16,00 | 136,32 | 2 181,20 |
| 83 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 10,00 | 157,54 | 1 575,35 |
| 84 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 26,00 | 185,82 | 4 831,19 |
| 85 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 62,00 | 6,79 | 420,94 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 180,03 |
| | | Total Conductele de CO2 Inclusiv salariu | | | | 10 180,03 1 215,47 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 142 406,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|--------|---------------------------------------|
| | | Total Conductele de gaze medicale, cota 0.000 (Etajul 1) Inclusiv salariu | | | | 142 406,60 18 375,09 |
| | | 3.5. Materiale pentru montare / fixare | | | | |
| 86 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d=10-12 mm | buc | 870,00 | 30,15 | 26 228,76 |
| 87 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d=15 mm | buc | 170,00 | 32,15 | 5 465,16 |
| 88 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d=22 mm | buc | 140,00 | 36,15 | 5 060,72 |
| 89 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv | buc | 130,00 | 120,18 | 15 623,53 |
| 90 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de pina la 12,0 mm, inclusiv | buc | 60,00 | 125,18 | 7 510,86 |
| 91 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv | buc | 20,00 | 135,18 | 2 703,62 |
| 92 | IC34C | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 22,0 mm inclusiv | buc | 20,00 | 183,83 | 3 676,60 |
| 93 | IC34C | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Racord | buc | 90,00 | 138,83 | 12 494,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | Houlender 3/4"x 22,0 mm | | | | |
| 94 | IC34C | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Niplu 3/4" | buc | 90,00 | 88,83 | 7 994,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 86 758,65 |
| | | Total Materiale pentru montare / fixare Inclusiv salariu | | | | 86 758,65 30 415,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 430 193,71 |
| | | <i>Fondul social</i> | 22,5 % | | | 16 678,21 |
| | | <i>Transport material</i> | 7 % | | | 24 375,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 471 247,39 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 68 330,87 |
| | | <i>Total</i> | | | | 539 578,26 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 32 374,69 |
| | | Total Comunicatii interioare sanitare Inclusiv salariu | | | | 571 952,95 74 125,37 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------------|
| | | Total | lei | | | 853 848,26 |
| | | TVA | 20 % | | | 170 769,65 |
| | | Total | | | | 1 024 617,91 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 024 617,91 |

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului Operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str.T. Ciorba, nr.1,
mun. Chisinau, obiect 071/19-
GM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Gaze medicale**

Valoarea de deviz 1 024 617,91 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 № 2-1-11: | | | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|----------------|---------------|---|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1 285,56 | 57,66 | 74 125,37 |
| 2. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 31,56 | 57,66 | 1 819,75 |
| 3. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 28,26 | 57,66 | 1 629,47 |
| 4. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 28,20 | 57,66 | 1 626,02 |
| 5. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,40 | 57,66 | 138,38 |
| Total manopera | | | | | | 79 338,99 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|-------|-----------|------------|
| 1. | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, d=10x210 mm | buc | 72,00 | 10,00 | 720,00 |
| 2. | 1689538901 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, CO2, VAC) AVSU1 | buc | 2,00 | 9 100,00 | 18 200,00 |
| 3. | 1689538902 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC) AVSU2 | buc | 16,00 | 7 200,00 | 115 200,00 |
| 4. | 1689538903 | Butelie pentru dioxid de carbon cu V=40 l, P=10 MPa | buc | 6,00 | 6 000,00 | 36 000,00 |
| 5. | 1689538904 | Rampa pentru alimentarea cu CO2 pentru 3 butelii cu V=40 l,PBX=10MPa | buc | 2,00 | 18 000,00 | 36 000,00 |
| 6. | 1689538905 | Reductor de presiune pentru CO2, PBX=10MPa | buc | 1,00 | 800,00 | 800,00 |
| 7. | 1689538906 | Distribution bend, manual connection, CO2 (Grila de conexiune Rampa - Butelie CO2) | buc | 6,00 | 1 400,00 | 8 400,00 |
| 8. | 1689538907 | Priza externa pentru gaze medicale (AIR) | buc | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 9. | 1689538908 | Priza externa pentru gaze medicale (VAC) | buc | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 10. | 1689538909 | Conector AER, tip 900.613 | buc | 12,00 | 750,00 | 9 000,00 |
| 11. | 1689538910 | Conector O2, tip 900.611 | buc | 12,00 | 750,00 | 9 000,00 |
| 12. | 1689538911 | Conector VAC, tip 900.612 | buc | 12,00 | 750,00 | 9 000,00 |
| 13. | 1689538912 | Conector CO2, tip 900.608 | buc | 5,00 | 750,00 | 3 750,00 |
| 14. | 1689538915 | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300 (Pentru Rampa de CO2) | buc | 1,00 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 15. | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383 | kg | 0,16 | 40,00 | 6,40 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|---|-----|----------|----------|-------------------|
| 16. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,92 | 25,00 | 48,00 |
| 17. | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 0,16 | 36,00 | 5,76 |
| 18. | 252121670125 | Teava din otel d=25x3.0 mm | m | 44,66 | 70,00 | 3 126,20 |
| 19. | 252121670126 | Teava din otel d=18x2.5 mm | m | 12,18 | 50,00 | 609,00 |
| 20. | 2710403606350 | Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In EN 10029 | kg | 2,56 | 24,00 | 61,44 |
| 21. | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 58,74 | 1 500,00 | 88 110,00 |
| 22. | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 404,00 | 72,00 | 29 088,00 |
| 23. | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 793,86 | 91,00 | 72 241,26 |
| 24. | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 419,15 | 112,00 | 46 944,80 |
| 25. | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 309,06 | 140,00 | 43 268,40 |
| 26. | 2746163334175 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 40,40 | 140,00 | 5 656,00 |
| 27. | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 137,36 | 198,00 | 27 197,28 |
| 28. | 2873155901259 | Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,40 | 38,00 | 15,20 |
| 29. | 28752741120102 | Piese de legatura. Cot d=10 mm | buc | 130,00 | 25,00 | 3 250,00 |
| 30. | 28752741121122 | Piese de legatura. Cot d=12 mm | buc | 60,00 | 30,00 | 1 800,00 |
| 31. | 28752741122152 | Piesa de legatura. Cot d=15 mm | buc | 20,00 | 40,00 | 800,00 |
| 32. | 28752741125222 | Piesa de legatura. Cot d=22 mm | buc | 20,00 | 50,00 | 1 000,00 |
| 33. | 28752741131342 2 | Piesa de legatura. Racord Houlender 3/4"x 22,0 mm | buc | 90,00 | 80,00 | 7 200,00 |
| 34. | 28752741132343 4 | Piesa de legatura. Niplu 3/4" | buc | 90,00 | 30,00 | 2 700,00 |
| 35. | 2875274204202 | Bratara d=15 mm | buc | 170,00 | 10,00 | 1 700,00 |
| 36. | 2875274204203 | Bratara d=22 mm | buc | 140,00 | 14,00 | 1 960,00 |
| 37. | 287527420421 | Bratara d=10-12 mm | buc | 870,00 | 8,00 | 6 960,00 |
| 38. | 2875274221 | Robinet cu bila din alama d=20 mm | buc | 8,00 | 450,00 | 3 600,00 |
| 39. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu d = 8 mm | buc | 1 180,00 | 1,10 | 1 298,00 |
| 40. | 74616333115 | Teu, cot, reductie din cupru d= 15 mm | buc | 90,00 | 40,00 | 3 600,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 613 815,74 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 85,56 | 40,00 | 3 422,40 |
| 2. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 177,00 | 25,00 | 4 425,00 |
| 3. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 12,71 | 98,00 | 1 245,58 |
| 4. | 3110500003004 | Convertitor de sudura (inclusiv consum energie electrica) de 14 kw | h-ut | 0,12 | 90,00 | 10,80 |
| 5. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 6,30 | 25,00 | 157,50 |
| 6. | 3410520001373 | Automacara 5 t | h-ut | 0,34 | 180,00 | 61,20 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 9 322,48 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 853 848,26 |
| TVA | 20 % | 170 769,65 |
| Total | | 1 024 617,91 |

Total deviz:

1 024 617,91

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Blocului Operator al IMSP Investitor OOO
Institutul de Medicina Urgenta, str.T. Ciorba,
nr.1, mun. Chisinau, obiect 071/19-GM

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. Valoarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. Echipament de serie (standard) | | | | |
| 1 | Pret de piata | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, CO2, VAC) AVSU1 | buc | | | 9 100,00 |
| | 1689538901 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, CO2, VAC) AVSU1 | buc | 1,00 | 9 100,00 | 9 100,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 200,00 |
| 2 | Pret de piata | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC) AVSU2 | buc | | | 7 200,00 |
| | 1689538902 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC) AVSU2 | buc | 1,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 115 200,00 |
| 3 | Pret de piata | Butelie pentru dioxid de carbon cu V=40 l, P=10 MPa | buc | | | 6 000,00 |
| | 1689538903 | Butelie pentru dioxid de carbon cu V=40 l, P=10 MPa | buc | 1,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36 000,00 |
| 4 | Pret de piata | Rampa pentru alimentarea cu CO2 pentru 3 butelii cu V= 40 l ,PBx=10MPa | buc | | | 18 000,00 |
| | 1689538904 | Rampa pentru alimentarea cu CO2 pentru 3 butelii cu V=40 l,PBx=10MPa | buc | 1,00 | 18 000,00 | 18 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36 000,00 |
| 5 | Pret de piata | Reductor de presiune pentru CO2, PBx=10MPa | buc | | | 800,00 |
| | 1689538905 | Reductor de presiune pentru CO2, PBx=10MPa | buc | 1,00 | 800,00 | 800,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 800,00 |
| 6 | Pret de piata | Distribution bend, manual connection, CO2 (Grila de conexiune Rampa - Butelie CO2) | buc | | | 1 400,00 |
| | 1689538906 | Distribution bend, manual connection, CO2 (Grila de conexiune Rampa - Butelie CO2) | buc | 1,00 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 400,00 |
| 7 | Pret de piata | Priza externa pentru gaze medicale (AIR) | buc | | | 1 500,00 |
| | 1689538907 | Priza externa pentru gaze medicale (AIR) | buc | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 500,00 |
| 8 | Pret de piata | Priza externa pentru gaze medicale (VAC) | buc | | | 1 500,00 |
| | 1689538908 | Priza externa pentru gaze medicale (VAC) | buc | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 500,00 |
| 9 | Pret de piata | Conector AER, tip 900.613 | buc | | | 750,00 |
| | 1689538909 | Conector AER, tip 900.613 | buc | 1,00 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 000,00 |
| 10 | Pret de piata | Conector O2, tip 900.611 | buc | | | 750,00 |
| | 1689538910 | Conector O2, tip 900.611 | buc | 1,00 | 750,00 | 750,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|-------|-----------|-----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 000,00 |
| 11 | Pret de piata | Conector VAC, tip 900.612 | buc | | | 750,00 |
| | 1689538911 | Conector VAC, tip 900.612 | buc | 1,00 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 000,00 |
| 12 | Pret de piata | Conector CO2, tip 900.608 | buc | | | 750,00 |
| | 1689538912 | Conector CO2, tip 900.608 | buc | 1,00 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 750,00 |
| | | 1.2. Echipament nestandard | | | | |
| 13 | Pret de piata | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300 (pentru Rampa de alimentare cu CO2) | buc | | | 12 500,00 |
| | 1689538915 | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300 (Pentru Rampa de CO2) | buc | 1,00 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 500,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 14 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC, CO2) - AVSU1 | buc | | | 497,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,50 | 57,66 | 86,49 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,50 | 57,66 | 86,49 |
| | 74616333115 | Teu, cot, reductie din cupru d= 15 mm | buc | 5,00 | 40,00 | 200,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,01 | 1 500,00 | 15,00 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, d= 10x210 mm | buc | 4,00 | 10,00 | 40,00 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,626 | 98,00 | 61,25 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,35 | 25,00 | 8,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 995,96 |
| 15 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, VAC) - AVSU2 | buc | | | 498,10 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,50 | 57,66 | 86,49 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,50 | 57,66 | 86,49 |
| | 74616333115 | Teu, cot, reductie din cupru d= 15 mm | buc | 5,00 | 40,00 | 200,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,01 | 1 500,00 | 15,00 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, d= 10x210 mm | buc | 4,00 | 10,00 | 40,00 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,626 | 98,00 | 61,37 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,35 | 25,00 | 8,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 969,64 |
| 16 | M1G03A | Rampa pentru alimentarea cu CO2 pentru 3 butelii cu V=40 l (2 buc) | t | | | 4 879,90 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 6,00 | 57,66 | 345,95 |
| | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 70,50 | 57,66 | 4 065,05 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,89 | 57,66 | 51,90 |
| | 2710403606350 | Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In EN 10029 | kg | 6,40 | 24,00 | 153,60 |
| | 2873155901259 | Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,00 | 38,00 | 38,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,60 | 25,00 | 15,00 |
| | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 0,40 | 36,00 | 14,40 |
| | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383 | kg | 0,40 | 40,00 | 16,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 t | h-ut | 0,83 | 180,00 | 153,00 |
| | 3110500003004 | Convertitor de sudura (inclusiv consum energie electrica) de 14 kw | h-ut | 0,30 | 90,00 | 27,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 975,98 |
| 17 | M1G03A | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300 mm (pentru Rampa de CO2 - 1buc) | t | | | 4 879,90 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 6,00 | 57,66 | 345,95 |
| | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 70,50 | 57,66 | 4 065,05 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,89 | 57,66 | 51,90 |
| | 2710403606350 | Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In EN 10029 | kg | 6,40 | 24,00 | 153,60 |
| | 2873155901259 | Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,00 | 38,00 | 38,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,60 | 25,00 | 15,00 |
| | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 0,40 | 36,00 | 14,40 |
| | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383 | kg | 0,40 | 40,00 | 16,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 t | h-ut | 0,83 | 180,00 | 153,00 |
| | 3110500003004 | Convertitor de sudura (inclusiv consum energie | h-ut | 0,30 | 90,00 | 27,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|------|----------|----------|
| | | electrica) de 14 kw | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 975,98 |
| 18 | GB04A | Priza externa pentru gaze medicale (AER - 1 buc, VAC - 1 buc) | buc | | | 257,97 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,28 | 57,66 | 131,46 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,45 | 57,66 | 25,94 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,72 | 98,00 | 70,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 515,94 |
| | | 3. Comunicatii interioare sanitare | | | | |
| | | 3.1. Conductele de gaze medicale cota 13.200 (Etajul 5) | | | | |
| 19 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 27461633422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 954,83 |
| 20 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 203,68 |
| 21 | ID10B | Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama D=20 mm | buc | | | 488,06 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,66 | 57,66 | 38,06 |
| | 2875274221 | Robinet cu bila din alama d=20 mm | buc | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 952,22 |
| | | 3.2. Conductele de gaze medicale, cota 9.900 (Etajul 4) | | | | |
| | | 3.2.1. Conductele de oxigen | | | | |
| 22 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,14 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 028,10 |
| 23 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,33 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 861,13 |
| 24 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 301,40 |
| 25 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|------|----------|-----------|
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 503,52 |
| 26 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 357,88 |
| | | 3.2.2. Conductele de vacuum | | | | |
| 27 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 995,75 |
| 28 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 301,40 |
| 29 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, lavind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 503,52 |
| 30 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 795,48 |
| 31 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 276,41 |
| | | 3.2.3. Conductele de aer comprimat | | | | |
| 32 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,14 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 028,10 |
| 33 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,33 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 861,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|------|----------|----------|
| 34 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 6 301,40 |
| 35 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 6 503,52 |
| 36 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | Total | lei | | | 795,48 |
| 37 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | Total | lei | | | 1 378,25 |
| | | 3.3. Conductele de gaze medicale, cota 6.600 (Etajul 3) | | | | |
| | | 3.3.1. Conductele de oxigen | | | | |
| 38 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,14 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 7 028,10 |
| 39 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,33 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 8 861,13 |
| 40 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 6 301,40 |
| 41 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 6 503,52 |
| 42 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|------|----------|-----------|
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 060,64 |
| 43 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele având diametrul de pînă la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 385,04 |
| | | 3.3.2. Conductele de vacuum | | | | |
| 44 | IC31A | Teava din cupru, montată prin sudură, având diametrul exterior de pînă la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,32 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 995,75 |
| 45 | IC31A | Teava din cupru, montată prin sudură, având diametrul exterior de pînă la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 301,40 |
| 46 | IC31A | Teava din cupru, montată prin sudură, având diametrul exterior de pînă la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 2746163334175 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 503,52 |
| 47 | IC31C | Teava din cupru, montată prin sudură, având diametrul exterior de pînă la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 795,48 |
| 48 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele având diametrul de pînă la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 276,41 |
| | | 3.3.3. Conducte de aer comprimat | | | | |
| 49 | IC31A | Teava din cupru, montată prin sudură, având diametrul exterior de pînă la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,14 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 028,10 |
| 50 | IC31A | Teava din cupru, montată prin sudură, având diametrul exterior de pînă la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,33 |
| | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 861,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|------|----------|----------|
| 51 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 6 301,40 |
| 52 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 6 503,52 |
| 53 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | Total | lei | | | 795,48 |
| 54 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | Total | lei | | | 1 378,25 |
| | | 3.3.4. Conductele de CO2 | | | | |
| 55 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,13 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 1 171,35 |
| 56 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,33 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 3 408,13 |
| 57 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,53 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 2 363,02 |
| 58 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 2746163334175 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 929,07 |
| 59 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|-------|----------|----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 373,42 |
| | | 3.4. Conductele de gaze medicale, cota 0.000 (Etajul 1) | | | | |
| | | 3.4.1. Conductele de oxigen | | | | |
| 60 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,14 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 199,45 |
| 61 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,33 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 861,13 |
| 62 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 876,75 |
| 63 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 503,52 |
| 64 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 954,83 |
| 65 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, d=25x3.0 mm | m | | | 99,48 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,48 | 57,66 | 27,68 |
| | 252121670125 | Teava din otel d=25x3.0 mm | m | 1,015 | 70,00 | 71,05 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,03 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 376,98 |
| 66 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, d=18x2.5 mm | m | | | 74,56 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,40 | 57,66 | 23,06 |
| | 252121670126 | Teava din otel d=18x2.5 mm | m | 1,015 | 50,00 | 50,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,03 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 894,77 |
| 67 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 077,56 |
| | | 3.4.2. Conductele de vacuum | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|------|----------|-----------|
| 68 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 18 403,87 |
| 69 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 7 876,75 |
| 70 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 6 503,52 |
| 71 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | Total | lei | | | 7 954,83 |
| 72 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | Total | lei | | | 1 697,35 |
| 73 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama D=20 mm | buc | | | 488,06 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,66 | 57,66 | 38,06 |
| | 2875274221 | Robinet cu bila din alama d=20 mm | buc | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| | | Total | lei | | | 488,06 |
| | | 3.4.3. Conductele de aer comprimat | | | | |
| 74 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,14 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 8 199,45 |
| 75 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,33 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | Total | lei | | | 8 861,13 |
| 76 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|------|----------|----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 876,75 |
| 77 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,41 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 503,52 |
| 78 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | | | 265,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 274616333422 | Teava din cupru d=22x1,0 mm | m | 1,01 | 198,00 | 199,98 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 954,83 |
| 79 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 697,35 |
| 80 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama D=20 mm | buc | | | 488,06 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,66 | 57,66 | 38,06 |
| | 2875274221 | Robinet cu bila din alama d=20 mm | buc | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 464,17 |
| | | 3.4.4. Conductele de CO2 | | | | |
| 81 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | | | 117,13 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333408 | Teava din cupru d=8x1,0 mm | m | 1,01 | 72,00 | 72,72 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 171,35 |
| 82 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | | | 136,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333410 | Teava din cupru d=10x1,0 mm | m | 1,01 | 91,00 | 91,91 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 181,20 |
| 83 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 157,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333412 | Teava din cupru d=12x1,0 mm | m | 1,01 | 112,00 | 113,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 575,35 |
| 84 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 185,82 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,25 | 57,66 | 14,42 |
| | 274616333415 | Teava din cupru d=15x1,0 mm | m | 1,01 | 140,00 | 141,40 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 831,19 |
| 85 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 6,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit | h-ut | 0,04 | 40,00 | 1,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|------|----------|-----------|
| | | 4,0 - 5,9 mc/min | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 420,94 |
| | | 3.5. Materiale pentru montare / fixare | | | | |
| 86 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d=10-12 mm | buc | | | 30,15 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,30 | 57,66 | 17,30 |
| | 287527420421 | Bratara d=10-12 mm | buc | 1,00 | 8,00 | 8,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu d = 8 mm | buc | 1,00 | 1,10 | 1,10 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,15 | 25,00 | 3,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 228,76 |
| 87 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d=15 mm | buc | | | 32,15 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,30 | 57,66 | 17,30 |
| | 2875274204202 | Bratara d=15 mm | buc | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu d = 8 mm | buc | 1,00 | 1,10 | 1,10 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,15 | 25,00 | 3,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 465,16 |
| 88 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d=22 mm | buc | | | 36,15 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,30 | 57,66 | 17,30 |
| | 2875274204203 | Bratara d=22 mm | buc | 1,00 | 14,00 | 14,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu d = 8 mm | buc | 1,00 | 1,10 | 1,10 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,15 | 25,00 | 3,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 060,72 |
| 89 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv | buc | | | 120,18 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 28752741120102 | Piese de legatura. Cot d=10 mm | buc | 1,00 | 25,00 | 25,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,05 | 1 500,00 | 75,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 623,53 |
| 90 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de pina la 12,0 mm, inclusiv | buc | | | 125,18 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 28752741121122 | Piese de legatura. Cot d=12 mm | buc | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,05 | 1 500,00 | 75,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 510,86 |
| 91 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv | buc | | | 135,18 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,35 | 57,66 | 20,18 |
| | 28752741122152 | Piesa de legatura. Cot d=15 mm | buc | 1,00 | 40,00 | 40,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,05 | 1 500,00 | 75,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 703,62 |
| 92 | IC34C | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 22,0 mm inclusiv | buc | | | 183,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,50 | 57,66 | 28,83 |
| | 28752741125222 | Piesa de legatura. Cot d=22 mm | buc | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,07 | 1 500,00 | 105,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 676,60 |
| 93 | IC34C | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, | buc | | | 138,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|------|----------|-----------|
| | | Racord Houlender 3/4"x 22,0 mm | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,50 | 57,66 | 28,83 |
| | 287527411313422 | Piesa de legatura. Racord Houlender 3/4"x 22,0 mm | buc | 1,00 | 80,00 | 80,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 494,70 |
| 94 | IC34C | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Niplu 3/4" | buc | | | 88,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,50 | 57,66 | 28,83 |
| | 287527411323434 | Piesa de legatura. Niplu 3/4" | buc | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru BrazeTec 2x2x500 mm | kg | 0,02 | 1 500,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 994,70 |

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.