

**Reparatia salilor in blocul
operator din cadrul IMSP
Spitalul Clinic Balti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Gaze medicale**

Valoarea de deviz 4 168 029,59 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie - montaj | | | | |
| 1 | ID10A | Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet inox d 1/2) | buc | 14,000 | 700,936 38,236 | 9 813,111 535,311 |
| 2 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 250,000 | 225,162 21,242 | 56 290,625 5 310,625 |
| 3 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 150,000 | 247,382 21,242 | 37 107,375 3 186,375 |
| 4 | IC31D | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x1,0 mm | m | 125,000 | 263,335 33,988 | 32 916,875 4 248,500 |
| 5 | IE07A | Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 400,000 | 8,647 7,647 | 3 458,920 3 058,920 |
| 6 | IE07B | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele | m | 125,000 | 12,546 11,046 | 1 568,262 1 380,762 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------|--|------|-------|----------------------|-----------------------------------|
| | | avind diametrul de peste 1" | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 141 155,168 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 24 % | | | 4 252,918 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 5 % | | | 6 142,359 |
| | | <i>Total</i> | | | | 151 550,445 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 12 124,035 |
| | | <i>Total</i> | | | | 163 674,480 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 6 546,979 |
| | | <i>Total</i> | | | | 170 221,459 |
| | | Total Lucrari de constructie - montaj Inclusiv salariu | | | | 170 221,459 17 720,493 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 7 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2,AER, Vaccum) | buc | 1,000 | 1 080,293 437,596 | 1 080,293 437,596 |
| 8 | 11-06-001-01 | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii | buc | 6,000 | 1 084,709 437,596 | 6 508,255 2 625,573 |
| 9 | 11-06-001-01 | Panou suspendat de tavan (anestezic, chirurgical) | buc | 6,000 | 1 084,709 437,596 | 6 508,255 2 625,573 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 096,803 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 24 % | | | 1 365,298 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 5 % | | | 397,172 |
| | | <i>Total</i> | | | | 15 859,273 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 56 % | | | 3 185,696 |
| | | <i>Total</i> | | | | 19 044,969 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 761,799 |
| | | <i>Total</i> | | | | 19 806,768 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 19 806,768 5 688,742 |
| | | 3. Utilaj | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-----|-------|----------------------|----------------------|
| 10 | | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2,AER, Vaccum), predestinat pentru monitorizarea presiunii din retea de gaze medicale, pentru 3 gaze, aer, oxigen, vaccum cu o intrare si o iesire, cu panou electronic de monitorizare, cu sistem de alarma. Certificat de conformitate CE, ISO 13485, MDD93/42 EEC, tip SCHONN HST100 | buc | 1,000 | 20 000,000 0,000 | 20 000,000 0,000 |
| 11 | | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, Vaccum cu minim 6 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 6 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 3,000 | 16 500,000 0,000 | 49 500,000 0,000 |
| 12 | | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, vaccum cu minim 8 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 4 buc, priza AGSS-1 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 3,000 | 22 000,000 0,000 | 66 000,000 0,000 |
| 13 | | Pendant suspendat de tavan (anestezic) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4x4x2 prize gaze medicale Aer, O2, vaccum cu minim 12 prize electrice SCHUKO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, priza AGSS 2 buc, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectarii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, | buc | 3,000 | 128 333,000 0,000 | 384 999,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-----|-------|----------------------|----------------------------|
| | | Certificat CE | | | | |
| 14 | | Pendant suspendat de tavan (chirurgical) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4 prize gaze medicale Aer, cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 3,000 | 128 333,000 0,000 | 384 999,000 0,000 |
| 15 | | Sistem 2 lampi de operatie, echipate cu camera video pentru telemedicina, tip Pentaled 81. 81 reflectoare eliptice impartite in 9 module, fiecare continand 9 LED-uri. Lumina pre-concentrata la distante diferite (de la 80 cm la 200 cm). Echipat cu Modulul E-View pentru ajustarea luminozitatii pentru a obtine tipul de lumina pentru fiecare procedura chirurgicala. Structura de lumina a lampii usor de manevrat si foarte stabila. Intensitatea luminii Mt.1 : 160.000 lux + 160.000 lux, temperatura de culoare: 4.500/5.000 K; Diametrul reflectorului : 630 mm + 630 mm. Controalele de pe tastatura cu membrana active au urmatoarele functii: modificare temperatura de culoare (5000 ° K sau 4500 ° K) control luminozitatii (pana la 160 KLX), pornire / oprire. Producator European, Certificat CE, inclusiv costul montarii | buc | 3,000 | 358 333,000 0,000 | 1 074 999,00 0 0,000 |
| 16 | | Masa de operatie electrica, alcatuita din 6 sectiuni, potrivita pentru toate tipurile de operatii si conditii de utilizare speciale, pentru radiografii si brat C, cu sistem de back up cu baterie. Stilul in forma de T, cu spatiu mare sub masa pentru radiografii | buc | 3,000 | 300 000,000 0,000 | 900 000,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-------|--------|----------------------|---------------------------|
| | | si brat C. Rotile retractabile 360 grade, suportul pentru cap si cel de picioare se pot schimba pentru a indeplini cererile pentru diferite pozitii de operatii, sina laterala, acoperitorile si accesoriile mesei sunt din otel inoxidabil. Dimensiunea mesei: 2.000 mm x 520 mm; inaltime: 650 mm - 950 mm; rotire inainte-inapoi: + - 28 grade; rotire stanga-dreapta: + - 18 grade; spatarul de sus: 75 grade; spatarul de jos: 40 grade; ajustarea suportului pentru cap sus-jos: 80 grade; ajustarea suportului pentru picioare in jos: 90 grade; extindere: 180 grade; sase sectiuni permeabile razelor X; control electronic, cu display LCD si telecomanda; baza construita din inox, inclusiv costul montarii | | | | |
| 17 | | Statie de vaccum medical, compus din: 2 pompe 60m3/h, panou de control, rezervor de vacuum 500 L, 2 filtre bacteriologice in sistem by-pass, recipient colectare secretii 1 buc montat in sistem by-pass, temperatura de operare: (+ 10) - (+45)°C, alimentare: 380VAC, 50 Hz, inclusiv costul montarii | buc | 1,000 | 315 000,000 0,000 | 315 000,000 0,000 |
| 18 | | Suport perfuzii | buc | 6,000 | 3 000,000 0,000 | 18 000,000 0,000 |
| 19 | | Aspirator secretii tip ventury | buc | 12,000 | 1 500,000 0,000 | 18 000,000 0,000 |
| 20 | | Vas pentru secretii min 2 l | buc | 6,000 | 800,000 0,000 | 4 800,000 0,000 |
| 21 | | Umedificator cu debitmetru- 9 | buc | 9,000 | 900,000 0,000 | 8 100,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 244 397,00 0 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 38 932,764 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 3 283 329,76 4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|-------------------------|------|---------------------|
| | | Total | lei | 3 473 357,99 |
| | | TVA | 20 % | 694 671,60 |
| | | Total deviz: | | 4 168 029,59 |
| | | Inclusiv salariu | | 23 409,24 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor in blocul
operator din cadrul IMSP
Spitalul Clinic Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Gaze medicale**

Valoarea de deviz 4 168 029,59 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 № 2-1-8: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 66,9500 | 84,97 | 5 688,742 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 208,5500 | 84,97 | 17 720,493 |
| Total manopera | | | | | | 23 409,24 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|----|--|-----|--------|-----------|------------|
| 1. | 10 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2,AER, Vaccum), predestinat pentru monitorizarea presiunii din rețeaua de gaze medicale, pentru 3 gaze, aer, oxigen, vaccum cu o intrare si o iesiri, cu panou electronic de monitorizare, cu sistem de alarma. Certificat de conformitate CE, ISO | buc | 1,0000 | 20 000,00 | 20 000,000 |
|----|----|--|-----|--------|-----------|------------|

| | | | | | | |
|-----|---------|--|-----|----------|------------|-------------|
| | | 13485, MDD93/42 EEC, tip SCHONN HST100 | | | | |
| 2. | 1010838 | Solventi pentru vopsele P-4 | t | 0,0002 | 35 000,00 | 7,000 |
| 3. | 1011111 | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t | 0,0910 | 20 000,00 | 1 820,000 |
| 4. | 1011292 | White-spirit | t | 0,0002 | 35 000,00 | 7,000 |
| 5. | 1011513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm | t | 0,0015 | 65 000,00 | 97,500 |
| 6. | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 3,0914 | 65,00 | 200,941 |
| 7. | 11 | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, Vaccum cu minim 6 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 6 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 3,0000 | 16 500,00 | 49 500,000 |
| 8. | 1110120 | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm | buc | 130,0000 | 25,00 | 3 250,000 |
| 9. | 1130021 | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu | t | 0,0002 | 65 000,00 | 13,000 |
| 10. | 1130227 | Email "XB-124" de protectie, verde | t | 0,0002 | 65 000,00 | 13,000 |
| 11. | 12 | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, vaccum cu minim 8 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 4 buc, priza AGSS-1 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 3,0000 | 22 000,00 | 66 000,000 |
| 12. | 13 | Pendant suspendat de tavan (anestezic) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4x4x2 prize gaze medicale Aer, O2, vaccum cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, priza AGSS 2 buc, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 3,0000 | 128 333,00 | 384 999,000 |
| 13. | 14 | Pendant suspendat de tavan (chirurgical) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4 prize gaze medicale Aer, cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 3,0000 | 128 333,00 | 384 999,000 |
| 14. | 15 | Sistem 2 lampi de operatie, echipate cu | buc | 3,0000 | 358 333,00 | 1 074 999,0 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| | | camera video pentru telemedicina, tip Pentaled 81. 81 reflectoare eliptice impartite in 9 module, fiecare continand 9 LED-uri. Lumina pre-concentrata la distante diferite (de la 80 cm la 200 cm). Echipat cu Modulul E-View pentru ajustarea luminozitatii pentru a obtine tipul de lumina pentru fiecare procedura chirurgicala. Structura de lumina a lampii usor de manevrat si foarte stabila. Intensitatea luminii Mt.1 : 160.000 lux + 160.000 lux, temperatura de culoare: 4.500/5.000 K; Diametrul reflectorului : 630 mm + 630 mm. Controalele de pe tastatura cu membrana active au urmatoarele functii: modificare temperatura de culoare (5000 ° K sau 4500 ° K) control luminozitatii (pana la 160 KLX), pornire / oprire. Producator European, Certificat CE, inclusiv costul montarii | | | | 00 |
| 15. | 16 | Masa de operatie electrica, alcatuita din 6 sectiuni, potrivita pentru toate tipurile de operatii si conditii de utilizare speciale, pentru radiografii si brat C, cu sistem de back up cu baterie. Stilul in forma de T, cu spatiu mare sub masa pentru radiografii si brat C. Rotile retractabile 360 grade, suportul pentru cap si cel de picioare se pot schimba pentru a indeplini cererile pentru diferite pozitii de operatii, sina laterala, acoperitorile si accesoriile mesei sunt din otel inoxidabil. Dimensiunea mesei: 2.000 mm x 520 mm; inaltime: 650 mm - 950 mm; rotire inainte-inapoi: + - 28 grade; rotire stanga-dreapta: + - 18 grade; spatarul de sus: 75 grade; spatarul de jos: 40 grade; ajustarea suportului pentru cap sus-jos: 80 grade; ajustarea suportului pentru picioare in jos: 90 grade; extindere: 180 grade; sase sectiuni permeabile razelor X; control electronic, cu display LCD si telecomanda; baza construita din inox, inclusiv costul montarii | buc | 3,0000 | 300 000,00 | 900 000,000 |
| 16. | 17 | Statie de vaccum medical, compus din: 2 pompe 60m3/h, panou de control, rezervor de vacuum 500 L, 2 filtre bacteriologice in sistem by-pass, recipient colectare secretii 1 buc montat in sistem by-pass, temperatura de operare: (+ 10) - (+45)°C, alimentare: 380VAC, 50 Hz, inclusiv costul montarii | buc | 1,0000 | 315 000,00 | 315 000,000 |
| 17. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,1680 | 55,00 | 9,240 |
| 18. | 18 | Suport perfuzii | buc | 6,0000 | 3 000,00 | 18 000,000 |
| 19. | 19 | Aspirator secretii tip ventury | buc | 12,0000 | 1 500,00 | 18 000,000 |
| 20. | 20 | Vas pentru secretii min 2 l | buc | 6,0000 | 800,00 | 4 800,000 |
| 21. | 2019180 | Garnituri metalice | kg | 39,0000 | 65,00 | 2 535,000 |
| 22. | 21 | Umedificator cu debitmetru- 9 | buc | 9,0000 | 900,00 | 8 100,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|---|-----|----------|--------|---------------------|
| 23. | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,9000 | 120,00 | 108,000 |
| 24. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,3360 | 85,00 | 28,560 |
| 25. | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 12,3750 | 185,00 | 2 289,375 |
| 26. | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| 27. | 2746163334000-1 | Teava din cupru 12x1,0 mm | m | 252,5000 | 198,00 | 49 995,000 |
| 28. | 2746163334000-2 | Teava din cupru avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm | m | 151,5000 | 220,00 | 33 330,000 |
| 29. | 2746163334000-3 | Teava din cupru 32x1,0 mm | m | 126,2500 | 220,00 | 27 775,000 |
| 30. | 2875274205200-1 | Robinet inox d 1/2 de inchidere | buc | 14,0000 | 660,00 | 9 240,000 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 3 375 187,62 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,5200 | 1,00 | 0,520 |
| 2. | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 2,9900 | 65,00 | 194,350 |
| 3. | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 23,5000 | 25,00 | 587,500 |
| 4. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 6,8900 | 25,00 | 172,250 |
| 5. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,3900 | 250,00 | 97,500 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 1 052,12 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 3 473 357,99 |
| TVA | 20 % | 694 671,60 |

Total deviz:

4 168 029,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia salilor in blocul operator din cadrul IMSP Spitalul Clinic Balti** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Lucrari de constructie - montaj | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------|---|------|---------|-----------|----------------------|
| 1 | ID10A | Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet inox d 1/2) | buc | | | 700,936 38,236 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,24 |
| | 2875274205200-1 | Robinet inox d 1/2 de inchidere | buc | 1,0000 | 660,00 | 660,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 55,00 | 0,66 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 85,00 | 2,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 813,111 |
| 2 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | | | 225,162 21,242 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |
| | 2746163334000-1 | Teava din cupru 12x1,0 mm | m | 1,0100 | 198,00 | 199,98 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 120,00 | 0,12 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 120,00 | 0,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0200 | 185,00 | 3,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 56 290,625 |
| 3 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | | | 247,382 21,242 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |
| | 2746163334000-2 | Teava din cupru avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm | m | 1,0100 | 220,00 | 222,20 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 120,00 | 0,12 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 120,00 | 0,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0200 | 185,00 | 3,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37 107,375 |
| 4 | IC31D | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x1,0 mm | m | | | 263,335 33,988 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,99 |
| | 2746163334000-3 | Teava din cupru 32x1,0 mm | m | 1,0100 | 220,00 | 222,20 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0040 | 120,00 | 0,48 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0016 | 120,00 | 0,19 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0350 | 185,00 | 6,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32 916,875 |
| 5 | IE07A | Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | | | 8,647 7,647 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,65 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 458,920 |
| 6 | 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 | | | 12,546 11,046 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1300 | 84,97 | 11,05 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,0600 | 25,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 568,262 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 7 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2,AER, Vaccum) | buc | | | 1 080,293 437,596 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,1500 | 84,97 | 437,60 |
| | 1010838 | Solventi pentru vopsele P-4 | t | 0,00001 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1011111 | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t | 0,0070 | 20 000,00 | 140,00 |
| | 1011292 | White-spirit | t | 0,00001 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1011513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm | t | 0,00012 | 65 000,00 | 6,50 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,2378 | 65,00 | 15,46 |
| | 1110120 | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm | buc | 10,0000 | 25,00 | 250,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|------|---------|-----------|----------------------|
| | 1130021 | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu | t | 0,00001 | 65 000,00 | 0,00 |
| | 1130227 | Email "XB-124" de protectie, verde | t | 0,00002 | 65 000,00 | 0,00 |
| | 2019180 | Garnituri metalice | kg | 3,0000 | 65,00 | 195,00 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 1,00 | 0,04 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,2300 | 65,00 | 14,95 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,5300 | 25,00 | 13,25 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0300 | 250,00 | 7,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 080,293 |
| 8 | 11-06-001-01 | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii | buc | | | 1 084,709 437,596 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,1500 | 84,97 | 437,60 |
| | 1010838 | Solventi pentru vopsele P-4 | t | 0,00001 | 35 000,00 | 0,58 |
| | 1011111 | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t | 0,0070 | 20 000,00 | 140,00 |
| | 1011292 | White-spirit | t | 0,00001 | 35 000,00 | 0,58 |
| | 1011513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,00012 | 65 000,00 | 7,58 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,2378 | 65,00 | 15,46 |
| | 1110120 | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm | buc | 10,0000 | 25,00 | 250,00 |
| | 1130021 | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu | t | 0,00001 | 65 000,00 | 1,08 |
| | 1130227 | Email "XB-124" de protectie, verde | t | 0,00002 | 65 000,00 | 1,08 |
| | 2019180 | Garnituri metalice | kg | 3,0000 | 65,00 | 195,00 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 1,00 | 0,04 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,2300 | 65,00 | 14,95 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,5300 | 25,00 | 13,25 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0300 | 250,00 | 7,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 508,255 |
| 9 | 11-06-001-01 | Panou suspendat de tavan (anestezic, chirurgical) | buc | | | 1 084,709 437,596 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,1500 | 84,97 | 437,60 |
| | 1010838 | Solventi pentru vopsele P-4 | t | 0,00001 | 35 000,00 | 0,58 |
| | 1011111 | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t | 0,0070 | 20 000,00 | 140,00 |
| | 1011292 | White-spirit | t | 0,00001 | 35 000,00 | 0,58 |
| | 1011513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,00012 | 65 000,00 | 7,58 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,2378 | 65,00 | 15,46 |
| | 1110120 | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm | buc | 10,0000 | 25,00 | 250,00 |
| | 1130021 | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu | t | 0,00001 | 65 000,00 | 1,08 |
| | 1130227 | Email "XB-124" de protectie, verde | t | 0,00002 | 65 000,00 | 1,08 |
| | 2019180 | Garnituri metalice | kg | 3,0000 | 65,00 | 195,00 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 1,00 | 0,04 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,2300 | 65,00 | 14,95 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,5300 | 25,00 | 13,25 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0300 | 250,00 | 7,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 508,255 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 10 | | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2,AER, Vaccum), predestinat pentru monitorizarea presiunii din retea de gaze medicale, pentru 3 gaze, aer, oxigen, vaccum cu o intrare si o iesiri, cu panou electronic de monitorizare, cu sistem de alarma. Certificat de conformitate CE, ISO 13485, MDD93/42 EEC, tip SCHONN HST100 | buc | | | 20 000,000 0,000 |
| | 10 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2,AER, Vaccum), predestinat pentru monitorizarea presiunii din retea de gaze medicale, pentru 3 gaze, aer, oxigen, | buc | 1,0000 | 20 000,00 | 20 000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|--|-----|--------|------------|----------------------|
| | | vaccum cu o intrare si o iesiri, cu panou electronic de monitorizare, cu sistem de alarma. Certificat de conformitate CE, ISO 13485, MDD93/42 EEC, tip SCHONN HST100 | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 000,000 |
| 11 | | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, Vaccum cu minim 6 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 6 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | | | 16 500,000 0,000 |
| | 11 | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, Vaccum cu minim 6 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 6 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 1,0000 | 16 500,00 | 16 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 49 500,000 |
| 12 | | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, vaccum cu minim 8 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 4 buc, priza AGSS-1 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | | | 22 000,000 0,000 |
| | 12 | Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, vaccum cu minim 8 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 4 buc, priza AGSS-1 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 1,0000 | 22 000,00 | 22 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 66 000,000 |
| 13 | | Pendant suspendat de tavan (anestezic) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4x4x2 prize gaze medicale Aer, O2, vaccum cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, priza AGSS 2 buc, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | | | 128 333,000 0,000 |
| | 13 | Pendant suspendat de tavan (anestezic) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4x4x2 prize gaze medicale Aer, O2, vaccum cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, priza AGSS 2 buc, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 1,0000 | 128 333,00 | 128 333,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 384 999,000 |
| 14 | | Pendant suspendat de tavan (chirurgical) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4 prize gaze medicale Aer, cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, | buc | | | 128 333,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|--|-----|--------|------------|----------------------|
| | | Certificat CE | | | | |
| | 14 | Pendant suspendat de tavan (chirurgical) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4 prize gaze medicale Aer, cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE | buc | 1,0000 | 128 333,00 | 128 333,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 384 999,000 |
| 15 | | Sistem 2 lampi de operatie, echipate cu camera video pentru telemedicina, tip Pentaled 81. 81 reflectoare eliptice impartite in 9 module, fiecare continand 9 LED-uri. Lumina pre-concentrata la distante diferite (de la 80 cm la 200 cm). Echipat cu Modulul E-View pentru ajustarea luminozitatii pentru a obtine tipul de lumina pentru fiecare procedura chirurgicala. Structura de lumina a lampii usor de manevrat si foarte stabila. Intensitatea luminii Mt.1 : 160.000 lux + 160.000 lux, temperatura de culoare: 4.500/5.000 K; Diametrul reflectorului : 630 mm + 630 mm. Controalele de pe tastatura cu membrana active au urmatoarele functii: modificare temperatura de culoare (5000 ° K sau 4500 ° K) control luminozitatii (pana la 160 KLX), pornire / oprire. Producator European, Certificat CE, inclusiv costul montarii | buc | | | 358 333,000 0,000 |
| | 15 | Sistem 2 lampi de operatie, echipate cu camera video pentru telemedicina, tip Pentaled 81. 81 reflectoare eliptice impartite in 9 module, fiecare continand 9 LED-uri. Lumina pre-concentrata la distante diferite (de la 80 cm la 200 cm). Echipat cu Modulul E-View pentru ajustarea luminozitatii pentru a obtine tipul de lumina pentru fiecare procedura chirurgicala. Structura de lumina a lampii usor de manevrat si foarte stabila. Intensitatea luminii Mt.1 : 160.000 lux + 160.000 lux, temperatura de culoare: 4.500/5.000 K; Diametrul reflectorului : 630 mm + 630 mm. Controalele de pe tastatura cu membrana active au urmatoarele functii: modificare temperatura de culoare (5000 ° K sau 4500 ° K) control luminozitatii (pana la 160 KLX), pornire / oprire. Producator European, Certificat CE, inclusiv costul montarii | buc | 1,0000 | 358 333,00 | 358 333,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 074 999,000 |
| 16 | | Masa de operatie electrica, alcatuita din 6 sectiuni, potrivita pentru toate tipurile de operatii si conditii de utilizare speciale, pentru radiografii si brat C, cu sistem de back up cu baterie. Stilul in forma de T, cu spatiu mare sub masa pentru radiografii si brat C. Rotile retractabile 360 grade, suportul pentru cap si cel de picioare se pot schimba pentru a indeplini cererile pentru diferite pozitii de operatii, sina laterala, acoperitorile si accesoriile mesei sunt din otel inoxidabil. Dimensiunea mesei: 2.000 mm x 520 mm; inaltime: 650 mm - 950 mm; rotire inainte-inapoi: + - 28 grade; rotire stanga-dreapta: + - 18 grade; spatarul de sus: 75 grade; spatarul de jos: 40 grade; ajustarea suportului pentru cap sus-jos: 80 grade; ajustarea suportului pentru picioare in jos: 90 grade; extindere: 180 grade; sase sectiuni permeabile razelor X; control electronic, cu display LCD si telecomanda; baza construita din inox, inclusiv costul montarii | buc | | | 300 000,000 0,000 |
| | 16 | Masa de operatie electrica, alcatuita din 6 sectiuni, | buc | 1,0000 | 300 000,00 | 300 000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|--|-----|--------|------------|--------------------|
| | | potrivita pentru toate tipurile de operatii si conditii de utilizare speciale, pentru radiografii si brat C, cu sistem de back up cu baterie. Stilul in forma de T, cu spatiu mare sub masa pentru radiografii si brat C. Rotile retractabile 360 grade, suportul pentru cap si cel de picioare se pot schimba pentru a indeplini cererile pentru diferite pozitii de operatii, sina laterala, acoperitorile si accesoriile mesei sunt din otel inoxidabil. Dimensiunea mesei: 2.000 mm x 520 mm; inaltime: 650 mm - 950 mm; rotire inainte-inapoi: + - 28 grade; rotire stanga-dreapta: + - 18 grade; spatarul de sus: 75 grade; spatarul de jos: 40 grade; ajustarea suportului pentru cap sus-jos: 80 grade; ajustarea suportului pentru picioare in jos: 90 grade; extindere: 180 grade; sase sectiuni permeabile razelor X; control electronic, cu display LCD si telecomanda; baza construita din inox, inclusiv costul montarii | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 900 000,00 |
| 17 | | Statie de vaccum medical, compus din: 2 pompe 60m3/h, panou de control, rezervor de vacuum 500 L, 2 filtre bacteriologice in sistem by-pass, recipient colectare secretii 1 buc montat in sistem by-pass, temperatura de operare: (+ 10) - (+45)°C, alimentare: 380VAC, 50 Hz, inclusiv costul montarii | buc | | | 315 000,00 0,00 |
| | 17 | Statie de vaccum medical, compus din: 2 pompe 60m3/h, panou de control, rezervor de vacuum 500 L, 2 filtre bacteriologice in sistem by-pass, recipient colectare secretii 1 buc montat in sistem by-pass, temperatura de operare: (+ 10) - (+45)°C, alimentare: 380VAC, 50 Hz, inclusiv costul montarii | buc | 1,0000 | 315 000,00 | 315 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 315 000,00 |
| 18 | | Suport perfuzii | buc | | | 3 000,00 0,00 |
| | 18 | Suport perfuzii | buc | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 000,00 |
| 19 | | Aspirator secretii tip ventury | buc | | | 1 500,00 0,00 |
| | 19 | Aspirator secretii tip ventury | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 000,00 |
| 20 | | Vas pentru secretii min 2 l | buc | | | 800,00 0,00 |
| | 20 | Vas pentru secretii min 2 l | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 800,00 |
| 21 | | Umedificator cu debitmetru- 9 | buc | | | 900,00 0,00 |
| | 21 | Umedificator cu debitmetru- 9 | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 100,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.