

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.3 Sistema de conditionare K1**

Valoarea de deviz 38 524,99 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. Montarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. K1 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set | | | | |
| 1 | VC37A k=1.5 | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.1 Bloc exterior Qcool. = 4.0 kW, Q = 4.4 kW RAS-2M14U2AVG-E-1buc,1.2 Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.7 kW RAS-B07J2KVG-E-2buc.1.3 Tevi de cupru pentru freon, izolate, d 6,35 mm-17 m,d 9.52 mm-17m,1,5 Agent frigorific R 32-1.02kg,2 Panou de control fara fir pentru blocul interior-2buc.3 Conducta de drenaj din tevi de plastic d 20x1,9-12m,d 25x2.3-5m) | buc | 1,00 | 3 825,23 243,90 | 3 825,23 243,90 |
| 2 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal | kg | 25,00 | 27,51 9,00 | 687,77 225,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|---|-------|------|-------------------|----------------------------|
| | | pentru fixarea tevilor de freon si drenaj si pentru baze metalice) | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 513,00 |
| | | Total K1 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set Inclusiv salariu | | | | 4 513,00 468,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 513,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 4 513,00 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 30 % | | | 140,67 |
| | | <i>Total</i> | | | | 4 653,67 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 1 % | | | 46,54 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 1 % | | | 40,27 |
| | | <i>Asigurarea sociale</i> | 24 % | | | 112,54 |
| | | Total Montarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 4 853,02 468,90 |
| | | 2. Costul utilajului | | | | |
| | | 2.1. K1 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set | | | | |
| 3 | Pretul firmei | Bloc exterior Qcool. = 4.0 kW, Q = 4.4 kW RAS-2M14U2AVG-E | buc | 1,00 | 16 848,00 0,00 | 16 848,00 0,00 |
| 4 | Pretul firmei | Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.7 kW RAS-B07J2KVG-E | buc | 2,00 | 5 040,00 0,00 | 10 080,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 928,00 |
| | | Total K1 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set Inclusiv salariu | | | | 26 928,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 928,00 |
| | | <i>Colectarea materialelor</i> | 1,2 % | | | 323,14 |
| | | Total Costul utilajului | | | | 27 251,14 |

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

| | | | | |
|--|--|--|------|------------------|
| | | Total | lei | 32 104,16 |
| | | TVA | 20 % | 6 420,83 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 38 524,99 |
| | | | | 468,90 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.3 Sistema de conditionare K1**

Valoarea de deviz 38 524,99 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 № : | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|------|-------|---------------|
| 1. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 5,42 | 45,00 | 243,90 |
| 2. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 4,75 | 45,00 | 213,75 |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| Total manopera | | | | | | 468,90 |

Materiale:

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|-----|-------|-----------|------------------|
| 1. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 23,25 | 0,54 | 12,56 |
| 2. | 24111173228351 | Freon R32 | kg | 1,02 | 166,68 | 170,01 |
| 3. | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,78 | 76,50 | 59,67 |
| 4. | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 3,10 | 27,53 | 85,34 |
| 5. | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm | m | 17,05 | 9,00 | 153,45 |
| 6. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,25 | 21,15 | 5,29 |
| 7. | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte d9x5,2mm(в изоляции) | m | 17,05 | 119,34 | 2 034,75 |
| 8. | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte d6x3,5mm(в изоляции) | m | 17,05 | 61,25 | 1 044,31 |
| 9. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 25,00 | 18,00 | 450,00 |
| 10. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,12 | 62,33 | 7,48 |
| 11. | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,27 | 13,50 | 3,64 |
| 12. | 28757845977829 011 | Bloc exterior Qcool. = 4.0 kW, Q = 4.4 kW RAS-2M14U2AVG-E | buc | 1,00 | 16 848,00 | 16 848,00 |
| 13. | 28757845977829 012 | Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.7 kW RAS-B07J2KVG-E | buc | 2,00 | 5 040,00 | 10 080,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 30 954,50 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|------|-------|--------------|
| 1. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,54 | 10,00 | 5,40 |
| 2. | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t) | h-ut | 0,22 | 50,00 | 11,00 |
| 3. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,12 | 10,00 | 1,20 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 17,60 |

| | | |
|-------|-----|-----------|
| Total | lei | 32 104,16 |
|-------|-----|-----------|

| | | |
|-----|------|----------|
| TVA | 20 % | 6 420,83 |
|-----|------|----------|

Total deviz:

38 524,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Montarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. K1 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set | | | | |
| 1 | VC37A k=1.5 | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.1 Bloc exterior Qcool. = 4.0 kW, Q = 4.4 kW RAS-2M14U2AVG-E-1buc,1.2 Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.7 kW RAS-B07J2KVG-E-2buc.1.3 Tevi de cupru pentru freon, izolate, d 6,35 mm-17 m,d 9.52 mm-17m,1,5 Agent frigorific R 32-1.02kg,2 Panou de control fara fir pentru blocul interior-2buc.3 Conducta de drenaj din tevi de plastic d 20x1,9-12m,d 25x2.3-5m) | buc | | | 3 825,23 243,90 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5000 | 45,00 | 243,90 |
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 76,50 | 59,67 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 27,53 | 85,34 |
| | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm | m | 11,0000 | 9,00 | 153,45 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 0,54 | 12,56 |
| | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte d6x3,5mm(в изоляции) | m | 11,0000 | 61,25 | 1 044,31 |
| | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte d9x5,2mm(в изоляции) | m | 11,0000 | 119,34 | 2 034,75 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,1760 | 13,50 | 3,64 |
| | 24111173228351 | Freon R32 | kg | 0,6600 | 166,68 | 170,01 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,3500 | 10,00 | 5,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0800 | 10,00 | 1,20 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 50,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 825,23 |
| 2 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj si pentru baze metalice) | kg | | | 27,51 9,00 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 45,00 | 8,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 45,00 | 0,45 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 21,15 | 0,21 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 18,00 | 18,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 62,33 | 0,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 687,77 |
| | | 2. Costul utilajului | | | | |
| | | 2.1. K1 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set | | | | |
| 3 | Pretul firmei | Bloc exterior Qcool. = 4.0 kW, Q = 4.4 kW RAS-2M14U2AVG-E | buc | | | 16 848,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 287578459778290 11 | Bloc exterior Qcool. = 4.0 kW, Q = 4.4 kW RAS- 2M14U2AVG-E | buc | 1,0000 | 16 848,00 | 16 848,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 848,00 |
| 4 | Pretul firmei | Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.7 kW RAS-B07J2KVG-E | buc | | | 5 040,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 287578459778290 12 | Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.7 kW RAS-B07J2KVG-E | buc | 1,0000 | 5 040,00 | 5 040,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 080,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.