

Lucrări de montare a rețelelor ingineresti
interioare la 2 obiecte de infrastructură (ÎVC,
AEF, AIVC)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Conditionare

Valoarea de deviz 1 123 303,04 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. Montarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. K1 | | | | |
| 1 | F C09 A | Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 33.4 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 41.6 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 11.7 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 12.8 kW) Clint MHA/K/WP-131 | buc | 1,00 | 751,33 | 751,33 |
| 2 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 40,00 | 189,35 | 7 573,99 |
| 3 | F E03 D | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm | m | 40,00 | 254,03 | 10 161,37 |
| 4 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set) | buc | 1,00 | 3 231,65 | 3 231,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 718,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------------------|
| | | Total K1 Inclusiv salariu | | | | 21 718,34 7 618,80 |
| | | 1.2. K2 | | | | |
| 5 | F C09 A | Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 21.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 22.0 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 7.1 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 7.3 kW) Clint MHA/K/WP-81 | buc | 1,00 | 751,33 | 751,33 |
| 6 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 42,00 | 189,35 | 7 952,69 |
| 7 | F E03 C | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 19.0 mm | m | 42,00 | 98,02 | 4 116,94 |
| 8 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set) | buc | 1,00 | 3 231,65 | 3 231,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 052,61 |
| | | Total K2 Inclusiv salariu | | | | 16 052,61 7 728,00 |
| | | 1.3. K3 | | | | |
| 9 | F C09 A | Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA3) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 13.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 1327.0 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 4.1 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 4.2 kW) Clint MHA/K/WP-51 | buc | 1,00 | 751,33 | 751,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|
| 10 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 42,00 | 189,35 | 7 952,69 |
| 11 | F E03 C | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 19.0 mm | m | 42,00 | 98,02 | 4 116,94 |
| 12 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set) | buc | 1,00 | 3 231,65 | 3 231,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 052,61 |
| | | Total K3 Inclusiv salariu | | | | 16 052,61 7 728,00 |
| | | 1.4. K4 | | | | |
| 13 | F C09 A | Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA4) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW, capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/K/WP-101) | buc | 1,00 | 751,33 | 751,33 |
| 14 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 33,00 | 189,35 | 6 248,54 |
| 15 | F E03 D | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm | m | 33,00 | 254,03 | 8 383,12 |
| 16 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(-4buc) | buc | 1,00 | 3 231,65 | 3 231,65 |
| 17 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Oeel pentru fixarea conductelor de freon si pentru baze metalice) | kg | 370,00 | 28,62 | 10 589,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 203,80 |
| | | Total K4 Inclusiv salariu | | | | 29 203,80 10 882,80 |
| | | 1.5. K5, K6, K7, K8-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32, "Toshiba"-4set(4 blocuri interioare, 4 blocuri exterioara) | | | | |
| 18 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistema, care functioneaza pe freon R32, "Toshiba"a) unitate exterioara Ncool.=4.49 kw, Nheat.=4.43kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1601ATP-E-4buc,b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=14,OKBT, Qinc.=16,0KBT,1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1601UTP-E-4buc,c) telecomanda-4buc) | buc | 4,00 | 437,71 | 1 750,83 |
| 19 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 28,00 | 79,62 | 2 229,43 |
| 20 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 28,00 | 172,77 | 4 837,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 817,90 |
| | | Total K5, K6, K7, K8-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32, "Toshiba"-4set(4 blocuri interioare, 4 blocuri exterioara) Inclusiv salariu | | | | 8 817,90 840,00 |
| | | 1.6. K9, K10-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32, "Toshiba"-2set(2 blocuri interioare, 2 blocuri exterioara) | | | | |
| 21 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistema, care functioneaza pe | buc | 2,00 | 437,70 | 875,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------------------------|
| | | freon R32, "Toshiba" a) unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1401ATP-E-2buc, b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кBT, Qinc.=14,0KBT, 1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E-2buc, c) telecomanda-2buc) | | | | |
| 22 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 22,00 | 79,61 | 1 751,34 |
| 23 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 22,00 | 172,74 | 3 800,22 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 426,97 |
| | | Total K9, K10-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32, "Toshiba"-2set(2 blocuri interioare, 2 blocuri exterioara) Inclusiv salariu | | | | 6 426,97 420,00 |
| | | 1.7. K11, K12, K13-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32, "Toshiba"-3set(3 blocuri interioare, 3 blocuri exterioara) | | | | |
| 24 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistema, care functioneaza pe freon R32, "Toshiba" a) unitate exterioara Ncool.=2.87 kw, Nheat.=2.93kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1101ATP-E-3buc, b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=10,0кBT, Qinc.=11,2KBT, 1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1101UTP-E-3buc, c) telecomanda-3buc) | buc | 3,00 | 437,61 | 1 312,84 |
| 25 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 15,00 | 79,63 | 1 194,52 |
| 26 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 15,00 | 172,80 | 2 591,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 099,34 |
| | | Total K11, K12,K13-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"-3set(3 blocuri interioare, 3 blocuri exterioara) Inclusiv salariu | | | | 5 099,34 630,00 |
| | | 1.8. K14, K15-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"-2set(2 blocuri interioare, 2 blocuri exterioara) | | | | |
| 27 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split- sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"a) unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1401ATP-E-2buc,b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кBT, Qinc.=14,0кBT,1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E-2buc,c) telecomanda-2buc) | buc | 2,00 | 437,70 | 875,41 |
| 28 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 12,00 | 79,62 | 955,47 |
| 29 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 12,00 | 172,77 | 2 073,27 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 904,15 |
| | | Total K14, K15-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"-2set(2 blocuri interioare, 2 blocuri exterioara) Inclusiv salariu | | | | 3 904,15 420,00 |
| | | 1.9. Conducta de drenaj ,Metal pentru fixarea | | | | |
| 30 | VC37A | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm | m | 60,00 | 6,67 | 400,21 |
| 31 | VC37A | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm | m | 40,00 | 8,90 | 355,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|---------------------------------|
| 32 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm (Conducta de drenaj din tevi apa-gaz) | m | 25,00 | 101,87 | 2 546,85 |
| 33 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice) | kg | 350,00 | 41,35 | 14 471,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 774,12 |
| | | Total Conducta de drenaj ,Metal pentru fixarea Inklusiv salariu | | | | 17 774,12 7 140,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 125 049,84 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 7 % | | | 5 457,05 |
| | | <i>Colectarea materialelor</i> | 2 % | | | 1 559,16 |
| | | <i>Asigurarea sociale si medicale</i> | 24 % | | | 10 417,82 |
| | | <i>Total</i> | | | | 142 483,87 |
| | | <i>Cheltuieli de rejie</i> | 76 % | | | 32 989,78 |
| | | <i>Total</i> | | | | 175 473,65 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 10 528,42 |
| | | Total Montarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 186 002,07 43 407,60 |
| | | 2. Costul utilajului | | | | |
| | | 2.1. K1 | | | | |
| 34 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale: capacitate de racire Qcool. = 33.4 kW, -capacitate de incalzire Qinc. = 41.6 kW, -alimentare electrica 3 ~ 400V/50- | КОМПЛ | 1,00 | 111 031,25 | 111 031,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|-------------------|
| | | 60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 11.7 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 12.8 kW-Clint MHA/K/WP-131 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 111 031,25 |
| | | Total K1 Inclusiv salariu | | | | 111 031,25 |
| | | 2.2. K2 | | | | |
| 35 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 21.2 kW,-capacitate de incalzire Qinc. = 22.0 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50- 60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 7.1 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 7.3 kW- Clint MHA/K/WP-81 | КОМПЛ . | 1,00 | 75 206,81 | 75 206,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 75 206,81 |
| | | Total K2 Inclusiv salariu | | | | 75 206,81 |
| | | 2.3. K3 | | | | |
| 36 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA3) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 13.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 1327.0 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50- 60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 4.1 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 4.2 kW- Clint MHA/K/WP-51 | КОМПЛ . | 1,00 | 65 559,31 | 65 559,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65 559,31 |
| | | Total K3 Inclusiv salariu | | | | 65 559,31 |
| | | 2.4. K4 | | | | |
| 37 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire | КОМПЛ . | 1,00 | 99 500,99 | 99 500,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-------------------|
| | | RA4) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW, capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW, - alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz, -consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW, - consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/K/WP-101 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 99 500,99 |
| | | Total K4 Inclusiv salariu | | | | 99 500,99 |
| | | 2.5. K5, K6, K7, K8-Split - sistema,"Toshiba" | | | | |
| 38 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=4.49 kw, Nheat.=4.43kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1601ATP-E | buc | 4,00 | 45 039,12 | 180 156,48 |
| 39 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=14,0KBT, Qinc.=16,0KBT, 1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1601UTP-E cu Telecomanda | buc | 4,00 | 16 833,87 | 67 335,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 247 491,96 |
| | | Total K5, K6, K7, K8-Split - sistema,"Toshiba" Inclusiv salariu | | | | 247 491,96 |
| | | 2.6. K9, K10-Split - sistema,"Toshiba" | | | | |
| 40 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1401ATP-E | buc | 2,00 | 32 170,80 | 64 341,60 |
| 41 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5KBT, Qinc.=14,0KBT, 1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E cu Telecomanda | buc | 2,00 | 15 466,85 | 30 933,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 95 275,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-------------------|
| | | Total K9, K10-Split - sistema,"Toshiba" Inclusiv salariu | | | | 95 275,30 |
| | | 2.7. K11, K12, K13-Split - sistema,"Toshiba" | | | | |
| 42 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=2.87 kw, Nheat.=2.93kw, 1~230B/50ΓΠ RAV- GM1101ATP-E | buc | 3,00 | 31 098,44 | 93 295,32 |
| 43 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=10,0KBT, Qinc.=11,2KBT,1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1101UTP-E cu Telecomanda | buc | 3,00 | 14 516,83 | 43 550,49 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 136 845,81 |
| | | Total K11, K12, K13-Split - sistema,"Toshiba" Inclusiv salariu | | | | 136 845,81 |
| | | 2.8. K14, K15-Split - sistema,"Toshiba" | | | | |
| 44 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50ΓΠ RAV- GM1401ATP-E | buc | 2,00 | 32 170,80 | 64 341,60 |
| 45 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5KBT, Qinc.=14,0KBT,1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E cu Telecomanda | buc | 2,00 | 15 466,85 | 30 933,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 95 275,30 |
| | | Total K14, K15-Split - sistema,"Toshiba" Inclusiv salariu | | | | 95 275,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 926 186,73 |
| | | <i>Colectarea materialelor</i> | 1,2 % | | | 11 114,24 |
| | | Total Costul utilajului Inclusiv salariu | | | | 937 300,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 123 303,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|---------------------|--|
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 123 303,04 | |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Conditionare

Valoarea de deviz 1 123 303,04 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. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 14,00 | 60,00 | 840,00 |
| 2. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 164,06 | 60,00 | 9 843,60 |
| 3. | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 456,33 | 60,00 | 27 379,80 |
| 4. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 70,30 | 60,00 | 4 218,00 |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 18,77 | 60,00 | 1 126,20 |
| | | Total manopera | | | | 43 407,60 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 173,25 | 0,48 | 83,16 |
| 2. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 7,95 | 19,38 | 154,07 |
| 3. | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 28,99 | 16,15 | 468,20 |
| 4. | 2411117322835 | Freon R32 | kg | 10,39 | 113,14 | 1 175,52 |
| 5. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 124,35 | 19,54 | 2 429,80 |
| 6. | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 2,19 | 14,13 | 30,95 |
| 7. | 2513206621871 | Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm | kg | 0,20 | 118,70 | 23,76 |
| 8. | 2513736601704 | Garnituri de cauciuc de uz general | kg | 0,20 | 60,56 | 12,12 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------------|
| | | rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm | | | | |
| 9. | 25212167010002 | Teava din otel d=32x2,2mm | m | 25,38 | 64,33 | 1 632,70 |
| 10. | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 5,78 | 68,64 | 396,73 |
| 11. | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 23,10 | 24,70 | 570,57 |
| 12. | 25231557003681 | Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(f.Volta) | buc | 16,32 | 714,15 | 11 654,92 |
| 13. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 6,12 | 2,01 | 12,32 |
| 14. | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 110,20 | 2,01 | 221,52 |
| 15. | 266112280460225 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm | m | 66,15 | 6,05 | 400,21 |
| 16. | 266112280460232 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm | m | 44,10 | 8,07 | 355,89 |
| 17. | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 364,00 | 12,79 | 4 655,56 |
| 18. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 3,70 | 18,97 | 70,19 |
| 19. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,08 | 20,19 | 1,62 |
| 20. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,60 | 20,19 | 12,11 |
| 21. | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 3,65 | 60,56 | 221,04 |
| 22. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 7,80 | 18,97 | 147,95 |
| 23. | 2746163334851127 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 158,57 | 95,48 | 15 140,26 |
| 24. | 274616333485119 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 19.0 mm | m | 84,84 | 0,00 | 0,00 |
| 25. | 274616333485123 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm | m | 73,73 | 139,97 | 10 319,99 |
| 26. | 274616333485315 | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 84,89 | 156,71 | 13 303,11 |
| 27. | 27461633348539 | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 84,89 | 72,22 | 6 130,76 |
| 28. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 370,00 | 16,15 | 5 975,50 |
| 29. | 28709456123124551 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 33.4 kW,-capacitate de incalzire Qinc. = 41.6 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 11.7 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 12.8 kW- Clint MHA/K/WP-131 | КОМПЛ. | 1,00 | 111 031,25 | 111 031,25 |
| 30. | 28709456123124552 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 21.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 22.0 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 7.1 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 7.3 kW- Clint MHA/K/WP-81 | КОМПЛ. | 1,00 | 75 206,81 | 75 206,81 |
| 31. | 28709456123124553 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA3) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 13.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 1327.0 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 4.1 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 4.2 kW- Clint MHA/K/WP-51 | КОМПЛ. | 1,00 | 65 559,31 | 65 559,31 |
| 32. | 28709456123124578 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA4) cu caracteristici | КОМПЛ. | 1,00 | 99 500,99 | 99 500,99 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|---------------------|
| | | nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/K/WP-101 | | | | |
| 33. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,85 | 55,93 | 103,47 |
| 34. | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 16,00 | 0,08 | 1,28 |
| 35. | 2874115807855 | Surub M20x180 | buc | 32,64 | 0,08 | 2,60 |
| 36. | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 314,00 | 0,08 | 25,12 |
| 37. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 32,64 | 0,71 | 23,16 |
| 38. | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 241,00 | 0,71 | 171,11 |
| 39. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,00 | 0,71 | 11,36 |
| 40. | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 2,03 | 12,11 | 24,58 |
| 41. | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 329,70 | 6,05 | 1 994,66 |
| 42. | 28757845977829 011 | Unitate exterioara Ncool.=4.49 kw, Nheat.=4.43kw, 1~230B/50Гц RAV-GM1601ATP-E | buc | 4,00 | 45 039,12 | 180 156,48 |
| 43. | 28757845977829 012 | Unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50Гц RAV-GM1401ATP-E | buc | 4,00 | 32 170,80 | 128 683,20 |
| 44. | 28757845977829 013 | Unitate exterioara Ncool.=2.87 kw, Nheat.=2.93kw, 1~230B/50Гц RAV-GM1101ATP-E | buc | 3,00 | 31 098,44 | 93 295,32 |
| 45. | 28757845977829 051 | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=14,0кВт, Qinc.=16,0кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1601UTP-E cu Telecomanda | buc | 4,00 | 16 833,87 | 67 335,48 |
| 46. | 28757845977829 052 | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кВт, Qinc.=14,0кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E cu Telecomanda | buc | 4,00 | 15 466,85 | 61 867,40 |
| 47. | 28757845977829 053 | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=10,0кВт, Qinc.=11,2кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1101UTP-E Telecomanda | buc | 3,00 | 14 516,83 | 43 550,49 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 1 004 144,60 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 1,88 | 243,00 | 456,84 |
| 2. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 3,85 | 40,50 | 155,92 |
| 3. | 2952270006618 | Trolie electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t) | h-ut | 1,54 | 40,50 | 62,37 |
| 4. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,88 | 40,50 | 35,64 |
| 5. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 28,00 | 106,20 | 2 973,60 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 3 684,37 |

| | | |
|-------|-----|--------------|
| Total | lei | 1 123 303,04 |
|-------|-----|--------------|

Total deviz:

1 123 303,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Montarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. K1 | | | | |
| 1 | F C09 A | Racitor de aer carcasa cu carcasa metalice, cu circulatie forzata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 33.4 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 41.6 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 11.7 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 12.8 kW) Clint MHA/K/WP-131 | buc | | | 751,33 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 7,7700 | 60,00 | 466,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,0700 | 60,00 | 124,20 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 4,0000 | 0,08 | 0,32 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 4,0000 | 2,01 | 8,04 |
| | 2411115904513 | Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,3250 | 16,15 | 5,17 |
| | 2513206621871 | Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 118,70 | 5,94 |
| | 2513736601704 | Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 60,56 | 3,03 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,9000 | 19,54 | 17,59 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,2000 | 18,97 | 3,79 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0000 | 0,71 | 2,84 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,4700 | 243,00 | 114,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 751,33 |
| 2 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | | | 189,35 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3200 | 60,00 | 79,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2746163334851127 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 1,0100 | 95,48 | 96,43 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,71 | 0,71 |
| | 2411115904513 | Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,0300 | 16,15 | 0,48 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,2500 | 19,54 | 4,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 573,99 |
| 3 | F E03 D | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm | m | | | 254,03 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,4100 | 60,00 | 84,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| | 274616333485123 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm | m | 1,0100 | 139,97 | 141,37 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,2000 | 16,15 | 3,23 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,5500 | 19,54 | 10,75 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |
| | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 0,0500 | 60,56 | 3,03 |
| | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 0,0300 | 14,13 | 0,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 161,37 |
| 4 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set) | buc | | | 3 231,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 5,1400 | 60,00 | 308,40 |
| | 25231557003681 | Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(f.Volta) | buc | 4,0000 | 714,15 | 2 913,73 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 2,01 | 3,08 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 8,0000 | 0,71 | 5,79 |
| | 2874115807855 | Surub M20x180 | buc | 8,0000 | 0,08 | 0,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 231,65 |
| | | 1.2. K2 | | | | |
| 5 | F C09 A | Racitor de aer carcasa cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 21.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 22.0 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 7.1 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 7.3 kW) Clint MHA/K/WP-81 | buc | | | 751,33 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 7,7700 | 60,00 | 466,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,0700 | 60,00 | 124,20 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 4,0000 | 0,08 | 0,32 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 4,0000 | 2,01 | 8,04 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,3250 | 16,15 | 5,17 |
| | 2513206621871 | Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 118,70 | 5,94 |
| | 2513736601704 | Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 60,56 | 3,03 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9000 | 19,54 | 17,59 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,2000 | 18,97 | 3,79 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0000 | 0,71 | 2,84 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,4700 | 243,00 | 114,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 751,33 |
| 6 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | | | 189,35 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3200 | 60,00 | 79,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2746163334851127 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 1,0100 | 95,48 | 96,43 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,71 | 0,71 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,0300 | 16,15 | 0,48 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2500 | 19,54 | 4,89 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 952,69 |
| 7 | F E03 C | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 19.0 mm | m | | | 98,02 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3700 | 60,00 | 82,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 274616333485119 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 19.0 mm | m | 1,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,71 | 0,71 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,1000 | 16,15 | 1,62 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,3000 | 19,54 | 5,86 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 116,94 |
| 8 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set) | buc | | | 3 231,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 5,1400 | 60,00 | 308,40 |
| | 25231557003681 | Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set(f.Volta) | buc | 4,0000 | 714,15 | 2 913,73 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 2,01 | 3,08 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 8,0000 | 0,71 | 5,79 |
| | 2874115807855 | Surub M20x180 | buc | 8,0000 | 0,08 | 0,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 231,65 |
| | | 1.3. K3 | | | | |
| 9 | F C09 A | Racitor de aer carcasa cu carcasa metalice, cu circulatie forzata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA3) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 13.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 1327.0 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 4.1 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 4.2 kW) Clint MHA/K/WP-51 | buc | | | 751,33 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 7,7700 | 60,00 | 466,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,0700 | 60,00 | 124,20 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 4,0000 | 0,08 | 0,32 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 4,0000 | 2,01 | 8,04 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,3250 | 16,15 | 5,17 |
| | 2513206621871 | Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 118,70 | 5,94 |
| | 2513736601704 | Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 60,56 | 3,03 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,9000 | 19,54 | 17,59 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,2000 | 18,97 | 3,79 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0000 | 0,71 | 2,84 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,4700 | 243,00 | 114,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 751,33 |
| 10 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | | | 189,35 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3200 | 60,00 | 79,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2746163334851127 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 1,0100 | 95,48 | 96,43 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,71 | 0,71 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,0300 | 16,15 | 0,48 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,2500 | 19,54 | 4,89 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 952,69 |
| 11 | F E03 C | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 19.0 mm | m | | | 98,02 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3700 | 60,00 | 82,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 274616333485119 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 19.0 mm | m | 1,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,71 | 0,71 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,1000 | 16,15 | 1,62 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,3000 | 19,54 | 5,86 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 116,94 |
| 12 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set) | buc | | | 3 231,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 5,1400 | 60,00 | 308,40 |
| | 25231557003681 | Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(f.Volta) | buc | 4,0000 | 714,15 | 2 913,73 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 2,01 | 3,08 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 8,0000 | 0,71 | 5,79 |
| | 2874115807855 | Surub M20x180 | buc | 8,0000 | 0,08 | 0,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 231,65 |
| | | 1.4. K4 | | | | |
| 13 | F C09 A | Racitor de aer carcasa cu carcasa metalice, cu circulatie forata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA4) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/K/WP-101) | buc | | | 751,33 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 7,7700 | 60,00 | 466,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,0700 | 60,00 | 124,20 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 4,0000 | 0,08 | 0,32 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 4,0000 | 2,01 | 8,04 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,3250 | 16,15 | 5,17 |
| | 2513206621871 | Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 118,70 | 5,94 |
| | 2513736601704 | Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm | kg | 0,0500 | 60,56 | 3,03 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9000 | 19,54 | 17,59 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,2000 | 18,97 | 3,79 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0000 | 0,71 | 2,84 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,4700 | 243,00 | 114,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 751,33 |
| 14 | F E03 B | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | | | 189,35 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3200 | 60,00 | 79,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2746163334851127 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm | m | 1,0100 | 95,48 | 96,43 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,71 | 0,71 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,0300 | 16,15 | 0,48 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2500 | 19,54 | 4,88 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 248,54 |
| 15 | F E03 D | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm | m | | | 254,03 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,4100 | 60,00 | 84,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| | 2746163334851237 | Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm | m | 1,0100 | 139,97 | 141,37 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,2000 | 16,15 | 3,23 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,5500 | 19,54 | 10,75 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,01 | 0,60 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,08 | 0,08 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 6,05 | 6,35 |
| | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 0,0500 | 60,56 | 3,03 |
| | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 0,0300 | 14,13 | 0,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 383,12 |
| 16 | RpVC36A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(-4buc) | buc | | | 3 231,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 5,1400 | 60,00 | 308,40 |
| | 25231557003681 | Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(f.Volta) | buc | 4,0000 | 714,15 | 2 913,73 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 2,01 | 3,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 8,0000 | 0,71 | 5,79 |
| | 2874115807855 | Surub M20x180 | buc | 8,0000 | 0,08 | 0,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 231,65 |
| 17 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Oeel pentru fixarea conductelor de freon si pentru baze metalice) | kg | | | 28,62 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 18,97 | 0,19 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 16,15 | 16,15 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 55,93 | 0,28 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 589,16 |
| | | 1.5. K5, K6, K7, K8-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"-4set(4 blocuri interioare, 4 blocuri exterioara) | | | | |
| 18 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistem, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"a) unitate exterioara Ncool.=4.49 kw, Nheat.=4.43kw, 1~230B/50Γи RAV-GM1601ATP-E-4buc,b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=14,0кВт, Qinc.=16,0кВт,1~230B/50Γи, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1601UTP-E-4buc,c) telecomanda-4buc) | buc | | | 437,71 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5000 | 60,00 | 210,00 |
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 68,64 | 36,04 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 24,70 | 51,87 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 0,48 | 7,56 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,1760 | 12,11 | 2,24 |
| | 2411117322835 | Freon R32 | kg | 0,9000 | 113,14 | 106,92 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,3500 | 40,50 | 14,18 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0800 | 40,50 | 3,24 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t) | h-ut | 0,1400 | 40,50 | 5,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 750,83 |
| 19 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | | | 79,62 |
| | 27461633348539 | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 1,0500 | 72,22 | 79,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 229,43 |
| 20 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | | | 172,77 |
| | 274616333485315 | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 1,0500 | 156,71 | 172,77 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 837,64 |
| | | 1.6. K9, K10-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"-2set(2 blocuri interioare, 2 blocuri exterioara) | | | | |
| 21 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistem, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"a) unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50Γи RAV-GM1401ATP-E-2buc,b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кВт, Qinc.=14,0кВт,1~230B/50Γи, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E-2buc,c) telecomanda-2buc) | buc | | | 437,70 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5000 | 60,00 | 210,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 68,64 | 36,04 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 24,70 | 51,87 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 0,48 | 7,56 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,1760 | 12,11 | 2,24 |
| | 2411117322835 | Freon R32 | kg | 0,9000 | 113,14 | 106,92 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,3500 | 40,50 | 14,18 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0800 | 40,50 | 3,24 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 40,50 | 5,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 875,41 |
| 22 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | | | 79,61 |
| | 27461633348539 | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 1,0500 | 72,22 | 79,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 751,34 |
| 23 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | | | 172,74 |
| | 274616333485315 | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 1,0500 | 156,71 | 172,74 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 800,22 |
| | | 1.7. K11, K12,K13-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"-3set(3 blocuri interioare, 3 blocuri exterioara) | | | | |
| 24 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistem, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba") unitate exterioara Ncool.=2.87 kw, Nheat.=2.93kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1101ATP-E-3buc,b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=10,0κBT, Qinc.=11,2KBT,1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1101UTP-E-3buc,c) telecomanda-3buc) | buc | | | 437,61 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5000 | 60,00 | 210,00 |
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 68,64 | 36,15 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 24,70 | 51,87 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 0,48 | 7,56 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,1760 | 12,11 | 2,22 |
| | 2411117322835 | Freon R32 | kg | 0,9000 | 113,14 | 106,73 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,3500 | 40,50 | 14,17 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0800 | 40,50 | 3,24 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 40,50 | 5,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 312,84 |
| 25 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | | | 79,63 |
| | 27461633348539 | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 1,0500 | 72,22 | 79,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 194,52 |
| 26 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | | | 172,80 |
| | 274616333485315 | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 1,0500 | 156,71 | 172,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 591,98 |
| | | 1.8. K14, K15-Split - sistema, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba"-2set(2 blocuri interioare, 2 blocuri exterioara) | | | | |
| 27 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Split - sistem, care functioneaza pe freon R32,"Toshiba") unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50ΓΠ RAV-GM1401ATP-E-2buc,b) unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5κBT, Qinc.=14,0KBT,1~230B/50ΓΠ, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E- | buc | | | 437,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------------|
| | | 2buc,c) telecomanda-2buc) | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5000 | 60,00 | 210,00 |
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 68,64 | 36,04 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 24,70 | 51,87 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 0,48 | 7,56 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,1760 | 12,11 | 2,24 |
| | 2411117322835 | Freon R32 | kg | 0,9000 | 113,14 | 106,92 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,3500 | 40,50 | 14,18 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0800 | 40,50 | 3,24 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 40,50 | 5,67 |
| | | Total | lei | | | 875,41 |
| 28 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | | | 79,62 |
| | 27461633348539 | Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate | m | 1,0500 | 72,22 | 79,62 |
| | | Total | lei | | | 955,47 |
| 29 | VC37A | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | | | 172,77 |
| | 274616333485315 | Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate | m | 1,0500 | 156,71 | 172,77 |
| | | Total | lei | | | 2 073,27 |
| | | 1.9. Conducta de drenaj ,Metal pentru fixarea | | | | |
| 30 | VC37A | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm | m | | | 6,67 |
| | 266112280460225 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm | m | 1,0500 | 6,05 | 6,67 |
| | | Total | lei | | | 400,21 |
| 31 | VC37A | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm | m | | | 8,90 |
| | 266112280460232 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm | m | 1,0500 | 8,07 | 8,90 |
| | | Total | lei | | | 355,89 |
| 32 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm(Conducta de drenaj din tevi apa-gaz) | m | | | 101,87 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5600 | 60,00 | 33,60 |
| | 25212167010002 | Teava din otel d=32x2,2mm | m | 1,0150 | 64,33 | 65,31 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0860 | 19,54 | 1,68 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0240 | 20,19 | 0,48 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 20,19 | 0,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0380 | 19,38 | 0,74 |
| | | Total | lei | | | 2 546,85 |
| 33 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice) | kg | | | 41,35 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0400 | 19,54 | 0,78 |
| | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 1,0400 | 12,79 | 13,30 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 19,38 | 0,39 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0200 | 18,97 | 0,38 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 106,20 | 8,50 |
| | | Total | lei | | | 14 471,17 |
| | | 2. Costul utilajului | | | | |
| | | 2.1. K1 | | | | |
| 34 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 33.4 kW,-capacitate de incalzire Qinc. = 41.6 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 11.7 | KOMILLI. | | | 111 031,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|------------|
| | | kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 12.8 kW-Clint MHA/K/WP-131 | | | | |
| | 287094561231245 51 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 33.4 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 41.6 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 11.7 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 12.8 kW-Clint MHA/K/WP-131 | KOMPLI. | 1,0000 | 111 031,25 | 111 031,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 111 031,25 |
| | | 2.2. K2 | | | | |
| 35 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 21.2 kW,-capacitate de incalzire Qinc. = 22.0 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 7.1 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 7.3 kW- Clint MHA/K/WP-81 | KOMPLI. | | | 75 206,81 |
| | 287094561231245 52 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 21.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 22.0 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 7.1 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 7.3 kW- Clint MHA/K/WP-81 | KOMPLI. | 1,0000 | 75 206,81 | 75 206,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 75 206,81 |
| | | 2.3. K3 | | | | |
| 36 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA3) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 13.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 1327.0 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 4.1 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 4.2 kW- Clint MHA/K/WP-51 | KOMPLI. | | | 65 559,31 |
| | 287094561231245 53 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA3) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 13.2 kW,- capacitate de incalzire Qinc. = 1327.0 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 4.1 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 4.2 kW- Clint MHA/K/WP-51 | KOMPLI. | 1,0000 | 65 559,31 | 65 559,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65 559,31 |
| | | 2.4. K4 | | | | |
| 37 | Pretul firmei | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA4) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/K/WP-101 | KOMPLI. | | | 99 500,99 |
| | 287094561231245 78 | Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA4) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/K/WP-101 | KOMPLI. | 1,0000 | 99 500,99 | 99 500,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 99 500,99 |
| | | 2.5. K5, K6, K7, K8-Split - | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
| | | sistema, "Toshiba" | | | | |
| 38 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=4.49 kw, Nheat.=4.43kw, 1~230B/50Гц RAV- GM1601ATP-E | buc | | | 45 039,12 |
| | 287578459778290 11 | Unitate exterioara Ncool.=4.49 kw, Nheat.=4.43kw, 1~230B/50Гц RAV- GM1601ATP-E | buc | 1,0000 | 45 039,12 | 45 039,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 180 156,48 |
| 39 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=14,0кВт, Qinc.=16,0кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1601UTP-E cu Telecomanda | buc | | | 16 833,87 |
| | 287578459778290 51 | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=14,0кВт, Qinc.=16,0кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1601UTP-E cu Telecomanda | buc | 1,0000 | 16 833,87 | 16 833,87 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67 335,48 |
| | | 2.6. K9, K10-Split - sistema, "Toshiba" | | | | |
| 40 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50Гц RAV- GM1401ATP-E | buc | | | 32 170,80 |
| | 287578459778290 12 | Unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50Гц RAV-GM1401ATP- E | buc | 1,0000 | 32 170,80 | 32 170,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 64 341,60 |
| 41 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кВт, Qinc.=14,0кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E cu Telecomanda | buc | | | 15 466,85 |
| | 287578459778290 52 | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кВт, Qinc.=14,0кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E cu Telecomanda | buc | 1,0000 | 15 466,85 | 15 466,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 933,70 |
| | | 2.7. K11, K12, K13-Split - sistema, "Toshiba" | | | | |
| 42 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=2.87 kw, Nheat.=2.93kw, 1~230B/50Гц RAV- GM1101ATP-E | buc | | | 31 098,44 |
| | 287578459778290 13 | Unitate exterioara Ncool.=2.87 kw, Nheat.=2.93kw, 1~230B/50Гц RAV-GM1101ATP- E | buc | 1,0000 | 31 098,44 | 31 098,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 93 295,32 |
| 43 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=10,0кВт, Qinc.=11,2кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1101UTP-E cu Telecomanda | buc | | | 14 516,83 |
| | 287578459778290 53 | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=10,0кВт, Qinc.=11,2кВт,1~230B/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1101UTP-E Telecomanda | buc | 1,0000 | 14 516,83 | 14 516,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 43 550,49 |
| | | 2.8. K14, K15-Split - sistema, "Toshiba" | | | | |
| 44 | Pretul firmei | Unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50Гц RAV- GM1401ATP-E | buc | | | 32 170,80 |
| | 287578459778290 12 | Unitate exterioara Ncool.=3.57 kw, Nheat.=3.46kw, 1~230B/50Гц RAV-GM1401ATP- E | buc | 1,0000 | 32 170,80 | 32 170,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 64 341,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 45 | Pretul firmei | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кВт, Qinc.=14,0кВт,1~230В/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E cu Telecomanda | buc | | | 15 466,85 |
| | 287578459778290 52 | Unitate interioara de tip caseta Qcool.=12,5кВт, Qinc.=14,0кВт,1~230В/50Гц, cu pompa de drenaj incorporata RAV-RM1401UTP-E cu Telecomanda | buc | 1,0000 | 15 466,85 | 15 466,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 933,70 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.