

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.5B 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 tevelor 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 Inklusiv 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 Inklusiv 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 Inklusiv 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:				38 524,99
		Inclusiv salariu				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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.5B 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) κH (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
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Investitor

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 inspumate 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
		Total	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
		Total	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.