

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
„Obiectul 1.2D” - Construcție capitala 7 Conditionare**

Valoarea de deviz 2 998 654,78 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 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba-1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
1	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.2=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-2buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50	buc	1,00	900,48 525,00	900,48 525,00
2	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	11,00	61,34 0,00	674,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
3	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	27,00	86,99 0,00	2 348,85 0,00
4	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	5,00	117,09 0,00	585,44 0,00
5	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	21,00	178,95 0,00	3 757,94 0,00
6	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	8,06	200,74 0,00	1 617,98 0,00
7	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	12,00	9,70 0,00	116,42 0,00
8	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	8,00	7,50 0,00	59,98 0,00
9	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	13,23 0,00	52,92 0,00
10	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	31,20 31,20	93,60 93,60
11	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	15,00	46,59 18,00	698,80 270,00

1	2	3	4	5	6	7
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg	25,00	37,55 12,00	938,79 300,00
		<i>Total</i>	lei			11 845,99
		Total K1 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inklusiv salariu				11 845,99 1 188,60
		1.2. K2 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
13	VC37A k=3	Montarea apar-lor de conditi-re a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-3buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc	1,00	1 081,27 630,00	1 081,27 630,00
14	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	21,50	61,32 0,00	1 318,43 0,00
15	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	40,00	86,99 0,00	3 479,49 0,00
16	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00	m	8,50	117,12 0,00	995,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,00				
17	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	14,00	178,91 0,00	2 504,75 0,00
18	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	13,00	189,71 0,00	2 466,19 0,00
19	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	9,06	200,68 0,00	1 818,18 0,00
20	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	24,00	9,70 0,00	232,85 0,00
21	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	24,00	7,50 0,00	179,93 0,00
22	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	13,23 0,00	52,92 0,00
23	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	4,00	31,20 31,20	124,80 124,80
24	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,Baza metalica sub echipament)	kg	45,00	37,56 12,00	1 690,08 540,00
		Total	lei			15 944,45
		Total K2 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				15 944,45 1 294,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. K3 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba-1set(6 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
25	VC37A k=3.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0077HP-E-6buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -6buc Materiale marunte=3,67 Коэффициент к трудозатратам=3,50 Коэффициент к машинам=3,50	buc	1,00	1 260,82 735,00	1 260,82 735,00
26	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	15,00	61,34 0,00	920,12 0,00
27	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	43,00	86,99 0,00	3 740,65 0,00
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	117,14 0,00	468,56 0,00
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	24,00	178,97 0,00	4 295,25 0,00
30	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	8,55	200,73 0,00	1 716,26 0,00
31	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	19,00	9,70 0,00	184,36 0,00
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat	m	11,00	7,50	82,48

1	2	3	4	5	6	7
		pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00			0,00	0,00
33	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	13,23 0,00	52,92 0,00
34	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	5,00	31,20 31,20	156,00 156,00
35	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	21,00	46,59 18,00	978,32 378,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg	25,00	37,55 12,00	938,79 300,00
		<i>Total</i>	lei			14 794,53
		Total K3 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS- e)Toshiba- 1set(6 blocuri interioare, 1 bloc exteriora) Inclusiv salariu				14 794,53 1 569,00
		1.4. K4 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
37	VC37A k=3	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare multi- zona, care functioneaza pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=12.1kW, Q=12.5kW MCY-MHP0404HS8-E- 1buc,2)Bloc intern pe tip perete	buc	1,00	1 081,27 630,00	1 081,27 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-5buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -6buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00				
38	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	14,00	61,31 0,00	858,37 0,00
39	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	38,50	86,99 0,00	3 349,30 0,00
40	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	117,14 0,00	468,56 0,00
41	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	20,50	178,96 0,00	3 668,66 0,00
42	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	7,93	200,59 0,00	1 590,68 0,00
43	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	17,00	9,70 0,00	164,91 0,00
44	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	8,00	7,50 0,00	59,98 0,00
45	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	13,23 0,00	52,92 0,00
46	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	4,00	31,20 31,20	124,80 124,80
47	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	18,00	46,59	838,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00			18,00	324,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg	25,00	37,55 12,00	938,79 300,00
		<i>Total</i>	lei			13 196,80
		Total K4 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inklusiv salariu				13 196,80 1 378,80
		1.5. K5,K6,K9,K10 Multisplit System R32 Toshiba-1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
49	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E- 3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E- 1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50	buc	4,00	900,24 525,00	3 600,95 2 100,00
50	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	87,00	61,33 0,00	5 336,03 0,00
51	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05	m	87,00	86,99 0,00	7 568,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
52	VC37A	Freon R32 Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	2,39	236,59 0,00	565,45 0,00
53	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	40,00	9,70 0,00	388,08 0,00
54	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	73,00	7,50 0,00	547,26 0,00
55	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	22,00	13,23 0,00	291,00 0,00
56	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	84,00	46,59 18,00	3 913,27 1 512,00
		<i>Total</i>	lei			22 210,13
		Total K5,K6,K9,K10 Multisplit System R32 Toshiba-1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora) Inclusiv salariu				22 210,13 3 612,00
		1.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba-1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
57	VC37A k=3,0	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool=10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete	buc	4,00	1 081,02 630,00	4 324,08 2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qcool=3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E- 1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.5 kW, Qinc=3.2 kW RAS-B10J2KVG-E- 1buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E-3buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -8buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00				
58	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	112,00	61,33 0,00	6 869,19 0,00
59	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	112,00	86,99 0,00	9 742,57 0,00
60	VC37A	Freon R32 Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	2,39	236,59 0,00	565,45 0,00
61	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	96,00	9,70 0,00	931,39 0,00
62	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	48,00	7,50 0,00	359,86 0,00
63	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	10,00	13,22 0,00	132,24 0,00
64	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	95,00	46,59 18,00	4 425,73 1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 350,51
		Total K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba-1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora) Inclusiv salariu				27 350,51 4 230,00
		1.7. K13 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
65	VC37A k=3	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-3buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc	1,00	1 081,27 630,00	1 081,27 630,00
66	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	21,00	61,33 0,00	1 287,83 0,00
67	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	30,00	86,97 0,00	2 609,22 0,00
68	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	33,00	117,13 0,00	3 865,38 0,00
69	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	20,00	178,97 0,00	3 579,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	22,00	189,70 0,00	4 173,42 0,00
71	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	7,54	200,59 0,00	1 512,42 0,00
72	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	10,00	9,70 0,00	96,98 0,00
73	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	16,00	7,50 0,00	119,95 0,00
74	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	13,23 0,00	52,92 0,00
75	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	31,20 31,20	93,60 93,60
76	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,Baza metalica sub echipament)	kg	50,00	37,56 12,00	1 878,21 600,00
		<i>Total</i>	lei			20 350,58
		Total K13 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inclusiv salariu				20 350,58 1 323,60
		1.8. K14 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				

1	2	3	4	5	6	7
77	VC37A k=3	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc	1,00	1 081,27 630,00	1 081,27 630,00
78	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	21,00	61,33 0,00	1 287,83 0,00
79	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	62,00	86,98 0,00	5 392,82 0,00
80	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	7,00	117,18 0,00	820,25 0,00
81	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	22,50	179,00 0,00	4 027,41 0,00
82	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	20,00	189,74 0,00	3 794,80 0,00
83	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	7,39	200,72 0,00	1 483,30 0,00
84	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	10,00	9,70 0,00	96,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	18,00	7,50 0,00	134,91 0,00
86	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	4,00	13,23 0,00	52,92 0,00
87	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	31,20 31,20	93,60 93,60
88	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	20,00	46,59 18,00	931,73 360,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg	30,00	37,56 12,00	1 126,93 360,00
		<i>Total</i>	lei			20 324,75
		Total K14 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora) Inklusiv salariu				20 324,75 1 443,60
		1.9. K15 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
90	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete	buc	1,00	900,48 525,00	900,48 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-4buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50				
91	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	13,00	61,32 0,00	797,18 0,00
92	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	48,00	86,99 0,00	4 175,39 0,00
93	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	35,00	178,98 0,00	6 264,31 0,00
94	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	8,66	200,70 0,00	1 738,10 0,00
95	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	18,00	9,70 0,00	174,59 0,00
96	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	16,00	7,50 0,00	119,95 0,00
97	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	3,00	13,24 0,00	39,72 0,00
98	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	31,20 31,20	93,60 93,60
99	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	kg	23,00	46,59 18,00	1 071,49 414,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea tevelor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg	25,00	37,55 12,00	938,79 300,00
		<i>Total</i>	lei			16 313,60
		Total K15 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inclusiv salariu				16 313,60 1 332,60
		1.10. K16 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
101	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50	buc	1,00	900,48 525,00	900,48 525,00
102	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	13,00	61,32 0,00	797,18 0,00
103	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	48,00	86,99 0,00	4 175,39 0,00
104	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	35,00	178,98 0,00	6 264,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg	8,66	200,70 0,00	1 738,10 0,00
106	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	18,00	9,70 0,00	174,59 0,00
107	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	16,00	7,50 0,00	119,95 0,00
108	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	3,00	13,24 0,00	39,72 0,00
109	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	31,20 31,20	93,60 93,60
110	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	22,00	46,59 18,00	1 024,91 396,00
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg	25,00	37,55 12,00	938,79 300,00
		Total	lei			16 267,02
		Total K16 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS- e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inclusiv salariu				16 267,02 1 314,60
		1.11. RA2 Clint MHA/ML/ST/WP- 101-1set				

1	2	3	4	5	6	7
112	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. = 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/ML/ST/WP-101	buc	1,00	781,19 590,40	781,19 590,40
113	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	16,00	207,53 79,80	3 320,52 1 276,80
114	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm	m	16,00	292,04 88,20	4 672,59 1 411,20
115	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,02	buc	1,00	1 360,43 308,40	1 360,43 308,40
		<i>Total</i>	lei			10 134,73
		Total RA2 Clint MHA/ML/ST/WP-101-1set Inclusiv salariu				10 134,73 3 586,80
		<i>Total</i>	lei			188 733,09
		<i>CAS</i>	24 %			5 345,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 142,48
		<i>Cmd</i>	2 %			3 256,99
		<i>TCD</i>				205 478,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			13 364,64
		<i>Total</i>				218 843,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 753,72
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				227 596,78 22 274,40

1	2	3	4	5	6	7
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
116	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	82 000,00 0,00	82 000,00 0,00
117	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. 2 = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
118	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	2,00	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
119	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
120	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 050,00
		Total K1 Inclusiv salariu				138 050,00
		2.2. K2				
121	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0604HS8-E	buc	1,00	96 000,00 0,00	96 000,00 0,00
122	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
123	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	3,00	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
124	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
125	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	4,00	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 400,00
		Total K2 Inclusiv salariu				165 400,00
		2.3. K3				

1	2	3	4	5	6	7
126	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	82 000,00 0,00	82 000,00 0,00
127	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0077HP-E	buc	6,00	15 000,00 0,00	90 000,00 0,00
128	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	5,00	1 350,00 0,00	6 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			178 750,00
		Total K3 Inclusiv salariu				178 750,00
		2.4. K4				
129	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY-MHP0404HS8-E	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
130	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	5,00	15 000,00 0,00	75 000,00 0,00
131	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	4,00	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 400,00
		Total K4 Inclusiv salariu				155 400,00
		2.5. K5,K6,K9,K10				
132	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	4,00	45 600,00 0,00	182 400,00 0,00
133	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	12,00	5 500,00 0,00	66 000,00 0,00
134	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	4,00	5 800,00 0,00	23 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			271 600,00
		Total K5,K6,K9,K10 Inclusiv salariu				271 600,00
		2.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba				

1	2	3	4	5	6	7
135	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	4,00	45 600,00 0,00	182 400,00 0,00
136	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	4,00	6 200,00 0,00	24 800,00 0,00
137	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	4,00	5 500,00 0,00	22 000,00 0,00
138	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	12,00	5 800,00 0,00	69 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			298 800,00
		Total K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba Inklusiv salariu				298 800,00
		2.7. K13				
139	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E	buc	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
140	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
141	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	3,00	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
142	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
143	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	82 000,00 0,00	246 000,00 0,00
144	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			431 600,00
		Total K13 Inklusiv salariu				431 600,00
		2.8. K14				
145	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-	buc	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MHP0806HS8-E				
146	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
147	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
148	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
149	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			186 650,00
		Total K14 Inclusiv salariu				186 650,00
		2.9. K15				
150	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	82 000,00 0,00	82 000,00 0,00
151	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
152	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 050,00
		Total K15 Inclusiv salariu				134 050,00
		2.10. K16				
153	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	82 000,00 0,00	82 000,00 0,00
154	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
155	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 050,00
		Total K16				134 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.11. RA2				
156	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) 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/ML/ST/WP-101	КОМПЛ ·	1,00	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
		Total RA2 Inclusiv salariu				150 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 244 350,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			26 932,20
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 271 282,20

		Total	lei	2 498 878,98
		TVA	20 %	499 775,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 998 654,78
				22 274,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului**

Formular Nr.3

Tabara Militara nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
7 Conditionare****Valoarea de deviz 2 998 654,78 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.	1	Muncitor	h-om	14,56	60,00	873,60
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	252,04	60,00	15 122,40
3.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	51,45	60,00	3 087,00
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,50	60,00	2 850,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,69	60,00	341,40
		Total manopera				22 274,40

Materiale:

1.	116	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	82 000,00	82 000,00
2.	117	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
3.	118	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	2,00	12 000,00	24 000,00
4.	119	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
5.	120	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
6.	121	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0604HS8-E	buc	1,00	96 000,00	96 000,00
7.	122	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
8.	123	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
9.	124	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
10.	125	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	4,00	1 350,00	5 400,00
11.	126	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	82 000,00	82 000,00
12.	127	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0077HP-E	buc	6,00	15 000,00	90 000,00
13.	128	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
14.	129	Bloc exterior Qcool. 1 = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY-MHP0404HS8-E	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
15.	130	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	5,00	15 000,00	75 000,00
16.	131	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	4,00	1 350,00	5 400,00
17.	132	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	4,00	45 600,00	182 400,00
18.	133	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW,	buc	12,00	5 500,00	66 000,00

		Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E				
19.	134	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	4,00	5 800,00	23 200,00
20.	135	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	4,00	45 600,00	182 400,00
21.	136	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	4,00	6 200,00	24 800,00
22.	137	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	4,00	5 500,00	22 000,00
23.	138	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	12,00	5 800,00	69 600,00
24.	139	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
25.	140	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
26.	141	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
27.	142	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
28.	144	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
29.	145	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
30.	146	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
31.	147	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	12 000,00	48 000,00
32.	148	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
33.	149	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
34.	150	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	82 000,00	82 000,00
35.	151	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	12 000,00	48 000,00
36.	152	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
37.	153	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	4,00	82 000,00	328 000,00
38.	154	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	12 000,00	48 000,00
39.	155	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
40.	156	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) 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/ML/ST/WP-101	компл.	1,00	150 000,00	150 000,00
41.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	708,15	0,50	354,05
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,96	36,00	214,56
43.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	4,00	36,00	144,00
44.	24111173228353 2	Freon R32	kg	5,26	215,00	1 130,90
45.	24111173228354 1	Freon R410A	kg	72,61	182,00	13 215,02
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,62	36,00	922,32
47.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%,	kg	0,48	120,00	57,60

		cal.2				
48.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,05	120,00	6,00
49.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,05	62,00	3,10
50.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	23,63	75,20	1 776,99
51.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	94,42	32,60	3 078,08
52.	25231557003681	Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(f.Volta)	buc	1,02	1 020,00	1 040,40
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,53	2,80	4,28
54.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	13,60	2,80	38,08
55.	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	291,04	8,80	2 561,15
56.	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	262,39	6,80	1 784,25
57.	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	68,35	12,00	820,20
58.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	309,92	18,00	5 578,56
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,50	25,33	63,31
60.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,80	65,00	52,00
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,16	25,33	156,04
62.	2746163334851127	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	16,16	106,25	1 717,00
63.	274616333485123	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm	m	16,16	158,66	2 563,95
64.	274616333485212	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	67,80	106,25	7 203,75
65.	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	211,68	162,33	34 362,01
66.	274616333485319	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	60,63	172,10	10 434,41
67.	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	362,16	55,63	20 146,95
68.	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	590,39	78,90	46 581,77
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	250,00	25,00	6 250,00
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,22	62,20	75,86
71.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,00	0,50	2,00
72.	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,16	0,30	2,45
73.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	32,00	0,50	16,00
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,16	0,60	4,90
75.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	16,00	0,60	9,60
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	0,50	2,00
77.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	8,29	25,00	207,25
78.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	33,60	8,00	268,80
		Total materiale de construcții				2 407 199,59

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	0,47	250,00	117,50
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	15,76	50,00	788,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	6,30	60,00	378,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	50,00	180,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,84	90,00	2 145,60
		Total utilaje de construcții				3 609,10

Total	lei	2 498 878,98
TVA	20 %	499 775,80

Total deviz:

2 998 654,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

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. Montarea utilajului				
		1.1. K1 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba-1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
1	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.2=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-2buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50	buc			900,48 525,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	98,51
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	170,82
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	19,65
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	11,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	60,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,48
2	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,34
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,79
3	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 348,85
4	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			117,09
	274616333485212	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	106,25	117,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,44
5	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			178,95
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	178,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 757,94
6	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,74
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 617,98
7	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,42
8	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,98
9	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,23
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,92
10	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
11	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	kg			46,59
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			698,80
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg			37,55 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
		Cheltuieli directe	lei			938,79
		1.2. K2 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
13	VC37A k=3	Montarea apar-lor de conditi-re a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi- zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY- MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK- UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK- UP0121HP-E-3buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK- UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc			1 081,27 630,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	118,82
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	205,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	13,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	52,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	12,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			1 081,27
14	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,32 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,32
		Cheltuieli directe	lei			1 318,43
15	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		Cheltuieli directe	lei			3 479,49
16	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			117,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	274616333485212	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	106,25	117,12
		Cheltuieli directe	lei			995,56
17	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			178,91 0,00
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	178,91
		Cheltuieli directe	lei			2 504,75
18	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			189,71 0,00
	274616333485319	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	1,0500	172,10	189,71
		Cheltuieli directe	lei			2 466,19
19	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,68 0,00
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,68
		Cheltuieli directe	lei			1 818,18
20	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		Cheltuieli directe	lei			232,85
21	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		Cheltuieli directe	lei			179,93
22	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,23 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,23
		Cheltuieli directe	lei			52,92
23	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			31,20 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			124,80
24	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,Baza metalica sub echipament)	kg			37,56 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 690,08
		1.3. K3 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba-1set(6 blocuri interioare, 1 bloc				

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara)				
25	VC37A k=3.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0077HP-E-6buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -6buc Materiale marunte=3,67 Коэффициент к трудозатратам=3,50 Коэффициент к машинам=3,50	buc			1 260,82 735,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	735,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	138,37
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	239,28
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	27,52
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	16,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	61,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	14,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	60,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,82
26	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,34 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,12
27	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 740,65
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			117,14 0,00
	274616333485212	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	106,25	117,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,56
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			178,97 0,00
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	178,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 295,25
30	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,73 0,00
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,26
31	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,36
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00	m			7,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,00				
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,48
33	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,23 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,92
34	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			31,20 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
35	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			46,59 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,32
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg			37,55 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,79
		1.4. K4 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba-1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
37	VC37A k=3	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare multi-zona, care functioneaza pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=12.1kW, Q=12.5kW MCY-MHP0404HS8-E-1buc,2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-5buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -6buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc			1 081,27 630,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	118,82
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	205,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	13,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	52,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	12,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,27
38	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,31
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,37
39	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 349,30
40	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			117,14
	274616333485212	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	106,25	117,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,56
41	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			178,96
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	178,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 668,66
42	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,59
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,68
43	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,91
44	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,98
45	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,23
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,92
46	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,80
47	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	kg			46,59
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			838,56
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg			37,55 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
		Cheltuieli directe	lei			938,79
		1.5. K5,K6,K9,K10 Multisplit System R32 Toshiba-1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
49	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E-3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kWRAS-B07J2KVG-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50	buc			900,24 525,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	98,51
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	170,82
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	19,65
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	11,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	43,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	60,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,95
50	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,33 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,33
		Cheltuieli directe	lei			5 336,03
51	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		Cheltuieli directe	lei			7 568,09
52	VC37A	Freon R32 Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			236,59 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	215,00	236,59
		Cheltuieli directe	lei			565,45
53	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent	m			9,70

1	2	3	4	5	6	7
		frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,08
54	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,26
55	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,23 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,00
56	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			46,59 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 913,27
		1.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba-1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
57	VC37A k=3,0	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool=10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.5 kW, Qinc=3.2 kW RAS-B10J2KVG-E-1buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E-3buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -8buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc			1 081,02 630,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	118,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	205,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	13,88
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	52,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	12,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 324,08
58	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05	m			61,33

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,33
		Cheltuieli directe	lei			6 869,19
59	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		Cheltuieli directe	lei			9 742,57
60	VC37A	Freon R32 Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			236,59 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	215,00	236,59
		Cheltuieli directe	lei			565,45
61	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		Cheltuieli directe	lei			931,39
62	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		Cheltuieli directe	lei			359,86
63	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,22 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,22
		Cheltuieli directe	lei			132,24
64	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			46,59 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			4 425,73
		1.7. K13 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
65	VC37A k=3	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip	buc			1 081,27 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-3buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	118,82
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	205,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	13,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	52,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	12,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			1 081,27
66	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,33 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,33
		Cheltuieli directe	lei			1 287,83
67	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,97 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,97
		Cheltuieli directe	lei			2 609,22
68	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			117,13 0,00
	274616333485212	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	106,25	117,13
		Cheltuieli directe	lei			3 865,38
69	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			178,97 0,00
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	178,97
		Cheltuieli directe	lei			3 579,38
70	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			189,70 0,00
	274616333485319	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	1,0500	172,10	189,70
		Cheltuieli directe	lei			4 173,42
71	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,59 0,00
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,59
		Cheltuieli directe	lei			1 512,42
72	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		Cheltuieli directe	lei			96,98
73	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05	m			7,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		Cheltuieli directe	lei			119,95
74	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,23 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,23
		Cheltuieli directe	lei			52,92
75	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM- BY55E)	buc			31,20 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			93,60
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj,Baza metalica sub echipament)	kg			37,56 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 878,21
		1.8. K14 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS- e)Toshiba- 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
77	VC37A k=3	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY- MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK- UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK- UP0121HP-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc Materiale marunte=3,15 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc			1 081,27 630,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	118,82
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	205,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	13,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	52,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	12,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			1 081,27
78	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,33 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,33
		Cheltuieli directe	lei			1 287,83
79	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05	m			86,98

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 392,82
80	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			117,18 0,00
	274616333485212	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	106,25	117,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,25
81	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			179,00 0,00
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 027,41
82	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			189,74 0,00
	274616333485319	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	1,0500	172,10	189,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 794,80
83	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,72 0,00
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,30
84	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,98
85	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,91
86	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,23 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,92
87	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			31,20 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
88	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			46,59 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			931,73
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg			37,56 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 126,93
		1.9. K15 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
90	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50	buc			900,48 525,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	98,51
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	170,82
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	19,65
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	11,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	60,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			900,48
91	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,32 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,32
		Cheltuieli directe	lei			797,18
92	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		Cheltuieli directe	lei			4 175,39
93	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			178,98 0,00
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	178,98
		Cheltuieli directe	lei			6 264,31
94	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,70 0,00
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,10
95	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,59
96	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,95
97	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,24 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,72
98	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			31,20 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
99	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			46,59 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,49
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg			37,55 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,79
		1.10. K16 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
101	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E -	buc			900,48 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK- UP0121HP-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc Materiale marunte=2,62 Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,20	98,51
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	32,60	170,82
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	19,65
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	11,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	60,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,48
102	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			61,32 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	55,63	61,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,18
103	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			86,99 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	78,90	86,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 175,39
104	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			178,98 0,00
	274616333485315	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	162,33	178,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 264,31
105	VC37A	Freon R410A Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	kg			200,70 0,00
	241111732283541	Freon R410A	kg	1,0500	182,00	200,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,10
106	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D =20x1.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			9,70 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D =20x1.9mm	m	1,0500	8,80	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,59
107	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D =25x2.3mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			7,50 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,80	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,95
108	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D =32x2.9mm Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			13,24 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D = 32x2.9mm	m	1,0500	12,00	13,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,72
109	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-	buc			31,20

1	2	3	4	5	6	7
		BY55E)				31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			93,60
110	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 tevilor de freon si drenaj) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			46,59 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			1 024,91
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg			37,55 12,00
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
		Cheltuieli directe	lei			938,79
		1.11. RA2 Clint MHA/ML/ST/WP-101-1set				
112	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. = 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/ML/ST/WP-101	buc			781,19 590,40
	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	0,50	2,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,80	11,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	36,00	11,52
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	62,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,00	32,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,07
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		Cheltuieli directe	lei			781,19
113	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m			207,53 79,80
	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	106,25	107,31
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,60	0,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,80	0,84
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din	buc	1,0500	8,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		cupru				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,52
114	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm	m			292,04
						88,20
	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	158,66	160,25
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	36,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	36,00	19,80
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,80	0,84
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	8,00	8,40
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 672,59
115	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,02	buc			1 360,43
						308,40
	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	1,0000	1 020,00	1 040,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	4,28
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,90
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	0,30	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,43
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
116	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc			82 000,00
						0,00
	116	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 000,00
117	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. 2 = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			13 000,00
						0,00
	117	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
118	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			12 000,00
						0,00
	118	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
119	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			15 000,00
						0,00
	119	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
120	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			1 350,00
						0,00
	120	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
		2.2. K2				
121	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0604HS8-E	buc			96 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	121	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0604HS8-E	buc	1,0000	96 000,00	96 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 000,00
122	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			13 000,00 0,00
	122	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
123	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			12 000,00 0,00
	123	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
124	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			15 000,00 0,00
	124	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
125	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			1 350,00 0,00
	125	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
		2.3. K3				
126	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc			82 000,00 0,00
	126	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 000,00
127	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0077HP-E	buc			15 000,00 0,00
	127	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0077HP-E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 000,00
128	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			1 350,00 0,00
	128	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
		2.4. K4				
129	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY-MHP0404HS8-E	buc			75 000,00 0,00
	129	Bloc exterior Qcool. 1 = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY-MHP0404HS8-E	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
130	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			15 000,00 0,00
	130	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
131	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			1 350,00 0,00
	131	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. K5,K6,K9,K10				
132	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			45 600,00 0,00
	132	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	45 600,00	45 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 400,00
133	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			5 500,00 0,00
	133	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 000,00
134	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc			5 800,00 0,00
	134	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 200,00
		2.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba				
135	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			45 600,00 0,00
	135	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	45 600,00	45 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 400,00
136	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			6 200,00 0,00
	136	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 800,00
137	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			5 500,00 0,00
	137	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
138	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc			5 800,00 0,00
	138	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 600,00
		2.7. K13				
139	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E	buc			120 000,00 0,00
	139	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
140	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			13 000,00 0,00
	140	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
141	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			12 000,00 0,00
	141	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
142	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			15 000,00
						0,00
	142	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
143	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			82 000,00
						0,00
	153	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 000,00
144	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc			1 600,00
						0,00
	144	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
		2.8. K14				
145	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E	buc			120 000,00
						0,00
	145	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
146	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			13 000,00
						0,00
	146	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
147	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			12 000,00
						0,00
	147	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
148	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			1 350,00
						0,00
	148	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
149	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc			1 600,00
						0,00
	149	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
		2.9. K15				
150	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc			82 000,00
						0,00
	150	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 000,00
151	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			12 000,00
						0,00
	151	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
152	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	152	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
		2.10. K16				
153	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc			82 000,00 0,00
	153	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,0000	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 000,00
154	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			12 000,00 0,00
	154	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
155	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			1 350,00 0,00
	155	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
		2.11. RA2				
156	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) 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/ML/ST/WP-101	KOMPLI.			150 000,00 0,00
	156	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) 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/ML/ST/WP-101	KOMPLI.	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 000,00

Intocmit

/ Verificat

Golban Teodor administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)