

Lucrari de montare Aparat de Aer Conditionat

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de montare Aparat de Aer Conditionat

Valoarea de deviz 219 650 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,84	41,56	1115,59
2.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	91,58	41,56	3805,99
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,11	41,56	1874,94
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,03	41,56	2578,16
Total manopera						9 374,68

Materiale:

1.	11110001000335	Cordoane de cupru sectiunea 3x2,5 mmp	m	96,00	48,00	4608,00
2.	11110001000336	Cordoane de cupru sectiunea 3x1,5 mmp	m	96,00	68,00	6528,00
3.	11111514	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 009 BTU Complet echipat	buc	15,000	8225,00	123 375,000
4.	11111515	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 012 BTU Complet echipat	buc	2,000	9 166,67	18333,33
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,450	8,50	3,825
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	212,60	3,60	765,36
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,720	21,00	15,750
8.	2411117322835	Freon	kg	15,30	200,00	3 060,000
9.	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,84	21,00	122,64
10.	25212167100004	Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj	m	96,00	16,44	1578,24
11.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	51,00	54,00	2754,00
12.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	28,35	23,29	660,215
13.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	180,00	20,00	3 600,000
14.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	79,00	10,80	853,20
15.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	79,00	5,70	450,30
16.	2811236305075	Console	kg	70,87	12,50	885,87
17.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,99	54,00	161,46
18.	2746163334854	Fir electric PVS 4*1.5	m	96,00	28,20	2707,20
19.	2746163334855	Fir electric PVS 3*1.5	m	96,00	25,3	2428,80
Total materiale de constructii						172891,19

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,30	30,00	189,00
----	---------------	---------------------	------	------	-------	--------

2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,52	200,00	504,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,70	20,00	54,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,44	20,00	28,80
Total utilaje de constructii						775,80

Total	lei	183041,67
TVA	20,00 %	36608,33

Total deviz:

219650,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de montare Aparat de Aer
Conditionat****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare aparate de aer conditionat				
1	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h	buc			280,13
						274,775
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,97	34,47	274,775
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	21,00	1,680
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	9,50	0,475
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1600	20,00	3,2000
		2. Lucrari de montare 15 Aparate de Aer Conditionat				
2	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (lungimea traseului frigorific pentru 15 buc. = 67 metri).	buc			560,26
						132,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1900	41,56	132,71
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29522700031532	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	3,2500	12,50	40,679
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	49,80	26,145
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,450
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	4,4000	20,00	88,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,60	56,700
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	3,0000	10,80	32,40
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	3,0000	5,70	17,10
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	54,00	9,976
	2411117322835	Freon	kg	0,5000	200,00	100,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
		3. Utilaj Aparate de Aer Condiitionat 009 BTU				
3	3	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 009 BTU Complet echipat	buc			8 225,000
						0,000
	11111514	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 009 BTU Complet echipat	buc	1,0000	8 225,00	8 225,000
		4. Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat				
4	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			29,41
						12,468

		pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,56	12,468
	25212167100004	Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj	m	1,0300	16,44	16,942
5	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			88,84
						14,546
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	41,56	14,546
	11110001000335	Cordoane de cupru sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,5400	48,00	73,86
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	21,00	0,433
6	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			117,62
						14,130
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	41,56	14,130
	11110001000336	Cordoane de cupru sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,5100	68,00	102,84
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	21,00	0,649
		5. Lucrari de montare Aparate de Aer Conditionat				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (lungimea traseului frigorific 6m * 2 buc. = 12 metri.)	buc			672,31
						132,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1900	41,56	132,71
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29522700031532	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	3,2500	12,50	40,679
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	49,80	26,145
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,450
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	4,4000	20,00	88,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,60	56,700
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	3,0000	10,80	32,40
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	3,0000	5,70	17,10
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	54,00	9,976
	2411117322835	Freon	kg	0,5000	200,00	100,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
		6. Utilaj Aparate de Aer Conditionat 012 BTU				
8	3	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 012 BTU Complet echipat	buc			8 583,330
						0,000
	11111515	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 012 BTU Complet echipat	buc	1,0000	8 583,33	8 583,330
		7. Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat				
9	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj	m			29,41
						12,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,56	12,468
	25212167100004	Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj	m	1,0300	16,45	16,94
10	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			119,33
						14,546
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	41,56	14,546
	11110001000335	Cordoane de cupru sectiunea 3x2,5 mmp	m	2,1700	48,00	104,35

	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	21,00	0,432
11	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			157,99
						14,130
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	41,56	14,130
	11110001000336	Cordoane de cupru sectiunea 3x1,5 mmp	m	1,0500	68,00	143,212
	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,1100	21,00	0,648

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de montare Aparat de Aer Conditionat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de montare Aparat de Aer Conditionat

Valoarea de deviz 219 650,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare aparate de aer conditionat				
1	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h	buc	17,000	280,13 274,775	4 762,21 4 671,175
		<i>Total</i>	lei			4 762,21
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			1142,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			295,26
		<i>Total</i>				6200,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			744,05
		<i>Total</i>				6944,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			138,89
		Total Lucrari de demontare aparate de aer conditionat Inklusiv salariu				7 083,33 4 671,175
		2. Lucrari de montare 15 Aparate de Aer Conditionat				
2	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (lungimea traseului frigorific pentru 15 buc. = 67 metri).	buc	15,000	560,26 132,71	8 403,90 1 990,65

		<i>Total</i>	lei		8 403,90
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %		2016,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %		521,04
		<i>Total</i>			10 941,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		1313,03
		<i>Total</i>			12 254,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %		245,10
		Total Lucrari de montare 15 Aparate de Aer Conditionat Inclusiv salariu			12 500,00 1 990,65
		3. Utilaj Aparate de Aer Condiitionat 009 BTU			
3	3	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 009 BTU Complet echipat	buc	15,000	$\frac{8\,225,000}{0,000}$ $\frac{123\,375,000}{0,000}$
		Total Utilaj Aparate de Aer Condiitionat 009 BTU Inclusiv salariu			123 375,000
		4. Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat			
4	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj	m	67,000	$\frac{29,41}{12,468}$ $\frac{1\,970,70}{835,35}$
5	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	45,000	$\frac{88,84}{14,546}$ $\frac{3\,997,7}{654,57}$
6	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	45,000	$\frac{117,62}{14,130}$ $\frac{5\,292,83}{635,85}$
		<i>Total</i>	lei		11 261,23

		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %		2702,7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %		698,2
		<i>Total</i>			14 662,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		1 759,45
		<i>Total</i>			16 421,58
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %		328,43
		Total Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat Inklusiv salariu			16 750,00 2 125,77
		5. Lucrari de montare Aparate de Aer Conditionat			
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (lungimea traseului frigorific 6m * 2 buc. = 12 metri.)	buc	2,000	$\frac{672,31}{132,71}$ $\frac{1344,62}{265,42}$
		<i>Total</i>	lei		1344,62
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %		322,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %		83,37
		<i>Total</i>			1750,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		210,08
		<i>Total</i>			1960,78
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %		39,22
		Total Lucrari de montare Aparate de Aer Conditionat Inklusiv salariu			2 000,00 265,42
		6. Utilaj Aparate de Aer Condiitionat 012 BTU			
8	3	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 012 BTU Complet echipat	buc	2,000	$\frac{9 166,67}{0,000}$ $\frac{18 333,33}{0,000}$
		Total Utilaj Aparate de Aer Condiitionat 012 BTU Inklusiv salariu			18 333,33
		7. Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat			
9		Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena			

	IC35A	armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj	m	12,000	29,41 12,468	352,96 149,6
10	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	6,000	66,893 14,546	716,01 87,28
11	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	6,000	88,325 14,130	947,97 84,78
		<i>Total</i>	lei		2 016,94	
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %		484,07	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %		125,05	
		<i>Total</i>			2626,06	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		315,13	
		<i>Total</i>			2941,18	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %		58,82	
		Total Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat Inklusiv salariu			3000,00 321,66	

		Total	lei	183 041,67
		TVA	20,00 %	36 608,33
		Total deviz: Inklusiv salariu		219 650,00 9 374,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

