

Lucrari de montare Aparat de Aer Conditionat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 101 624,22 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	18,900	41,56	785,484
2.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	64,260	41,56	2 670,646
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,500	41,56	1 309,140
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	43,470	41,56	1 806,613
Total manopera						6 571,89

Materiale:

1.	11110001000335	Cordoane de cupru sectiunea 3x2,5 mmp	m	68,135	48,00	3 270,480
2.	11110001000336	Cordoane de cupru sectiunea 3x1,5 mmp	m	68,135	68,00	4 633,180
3.	11111514	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A+++ 009 BTU Complet echipat	buc	8,000	6 000,00	48 000,000
4.	11111515	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A+++ 012 BTU Complet echipat	buc	1,000	8 583,33	8 583,330
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,450	8,50	3,825
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	141,750	3,60	510,300
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,720	15,00	10,800
8.	2411117322835	Freon	kg	8,505	200,00	1 701,000
9.	2413217300101	Clema de legatura	buc	3,244	21,00	68,124
10.	25212167100004	Teava PEX-Al-PEX 16mm pentru drenaj	m	64,890	20,00	1 297,800
11.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,725	49,80	235,305
12.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	18,900	14,50	274,050
13.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	94,500	20,00	1 890,000
14.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	47,250	10,80	510,300
15.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	47,250	5,70	269,325
16.	2811236305075	Console	kg	47,250	12,50	590,625
17.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,663	54,00	89,802
18.	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret indicat in capitolul utilaj)	buc	9,450	0,00	0,000
19.	29522700031532	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret indicat in capitolul utilaj)	buc	9,450	0,00	0,000

		Total materiale de construcții				71 938,23
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,150	30,00	94,500
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,260	100,00	126,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,350	20,00	27,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,720	20,00	14,400
		Total utilaje de construcții				261,90

Total	lei	84 686,85
TVA	20,00 %	16 937,37

Total deviz:

101 624,22

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**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			301,363
						296,738
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,1400	41,56	296,738
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,50	0,425
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
		2. Lucrari de montare 8 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 7m * 8 buc. = 56 metri).	buc			846,082
						145,460
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	41,56	145,460
	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	5,0000	12,50	65,625
	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 inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	210,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,60	56,700
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	10,80	56,700
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	5,70	29,925
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	54,00	9,976
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,000
	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 Conditionat 009 BTU				
3	3	AAC de birou montat pe perete cu bloc extern, INVERTER - clasa de eficienta energetica - A++ 009 BTU Complet echipat	buc			6 000,000
						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	6 000,00	6 000,000
		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			33,068
						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	20,00	20,600
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			66,891 14,546
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	41,56	14,546
	11110001000335	Cordoane de cupru sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,0500	48,00	51,912
	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			88,321 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	73,542
	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 7m * 1 buc. = 7 metri.)	buc			846,095 145,460
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	41,56	145,460
	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	5,0000	12,50	65,625
	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 insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	210,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,60	56,700
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	10,80	56,700
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	5,70	29,925
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	54,00	9,990
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,000
	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) xH (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			33,068 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	20,00	20,600
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			66,893 14,546
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	41,56	14,546
	11110001000335	Cordoane de cupru sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,0500	48,00	51,915

	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			88,325
						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	73,547
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	21,00	0,648

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, 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 101 624,22 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	9,000	301,363 296,738	2 712,271 2 670,646
		<i>Total</i>	lei			2 712,271
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			640,955
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			0,731
		<i>Total</i>	100,00 +			3 353,957
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			402,475
		<i>Total</i>	100,00 +			3 756,432
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			75,129
		Total Lucrari de demontare aparate de aer conditionat Inklusiv salariu				3 831,561 2 670,646
		2. Lucrari de montare 8 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 7m * 8 buc. = 56 metri).	buc	8,000	846,082 145,460	6 768,652 1 163,680

		<i>Total</i>	lei		6 768,652
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %		279,283
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %		269,809
		<i>Total</i>	100,00 +		7 317,744
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		581,840
		<i>Total</i>	100,00 +		7 899,584
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %		157,992
		Total Lucrari de montare 8 Aparate de Aer Conditionat Inclusiv salariu			8 057,576 1 163,680
		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	8,000	$\frac{6\,000,000}{0,000}$ $\frac{48\,000,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei		48 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		576,000
		Total Utilaj Aparate de Aer Condiitionat 009 BTU Inclusiv salariu			48 576,000
		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	56,000	$\frac{33,068}{12,468}$ $\frac{1\,851,808}{698,208}$
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	56,000	$\frac{66,891}{14,546}$ $\frac{3\,745,882}{814,576}$
6	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent,	m	56,000	$\frac{88,321}{14,130}$ $\frac{4\,945,984}{791,302}$

		avind sectiunea 3x1,5 mmp				
		<i>Total</i>	lei			10 543,674
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			552,981
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			411,979
		<i>Total</i>	100,00 +			11 508,634
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 152,043
		<i>Total</i>	100,00 +			12 660,677
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			253,214
		Total Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat Inklusiv salariu				12 913,891 2 304,086
		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 7m * 1 buc. = 7 metri.)	buc	1,000	846,095 145,460	846,095 145,460
		<i>Total</i>	lei			846,095
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			34,910
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			33,727
		<i>Total</i>	100,00 +			914,732
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			72,730
		<i>Total</i>	100,00 +			987,462
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			19,749
		Total Lucrari de montare Aparate de Aer Conditionat Inklusiv salariu				1 007,211 145,460
		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	1,000	8 583,330 0,000	8 583,330 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 583,330

		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			103,000
		Total Utilaj Aparate de Aer Condiitionat 012 BTU Inclusiv salariu				8 686,330
		7. Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat				
9	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, 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	7,000	33,068 12,468	231,476 87,276
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	7,000	66,893 14,546	468,254 101,822
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	7,000	88,325 14,130	618,277 98,913
		<i>Total</i>	lei			1 318,007
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			69,123
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			51,500
		<i>Total</i>	100,00 +			1 438,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			144,006
		<i>Total</i>	100,00 +			1 582,636
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			31,653
		Total Lucrari de montare accesorii la Aparate de Aer Conditionat Inclusiv salariu				1 614,289 288,011

		Total	lei			84 686,85
		TVA	20,00 %			16 937,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				101 624,22 6 571,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)