

**Obiect IMSP Institutul de Cardiologie - Sala de
terapie intensiva****Investitor IMSP Institutul de Cardiologie****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. Utilaj				
1	ClimaTech	Instalatie pentru conditionarea aerului (sistemul K1, B1) TW H4S in set	buc			630 000,00 0,00
	54035110210165	Instalatie de conditionare TW H4S	buc	1,0000	630 000,00	630 000,00
2	Toshiba	Sistem Split RAS-13N3KVP2-E / RAS-13N3AVP2-E, N=0.95 kW	buc			17 150,00 0,00
	54035110210166	Sistem Split RAS-13N3KVP2-E /RAS-13N3AVP2-E, N=0.95 kW	buc	1,0000	17 150,00	17 150,00
3	Soler&Palau	Ventilator TD 500/150 (B3)	buc			3 800,00 0,00
	54035110210167	Ventilator TD 500/150 (B3)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
4	Soler&Palau	Ventilator TD 500/150 (B4)	buc			3 800,00 0,00
	54035110210168	Ventilator TD 500/150 (B4)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
5	Pret	Umidificator de aer Electrolux EHAW-7515D	buc			4 910,00 0,00
	54035110210169	Umidificator de aer Electrolux EHAW-7515D	buc	1,0000	4 910,00	4 910,00
6	Pret	Sistem autonom de filtrare a aerului extra eficient (HEPA) Hospi-Gard IsoClean L=693m3/h Enviroco	buc			27 500,00 0,00
	54035110210170	Sistem autonom de filtrare a aerului extra eficient (HEPA) Hospi-Gard IsoClean L=690m3/h Enviroco	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
7	Pret	Filtru HEPA extra eficient MP 11 610x610	buc			2 583,00 0,00
	54035110210171	Filtru HEPA extra eficient MP 11 610x610	buc	1,0000	2 583,00	2 583,00
8	Pret	Filtru HEPA extra eficient MP 11 305x305	buc			1 460,00 0,00
	54035110210172	Filtru HEPA extra eficient MP 11 305x305	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
9	Pret	Filtru impotriva prafului fibros (separator de puf) LN 325x625	buc			9 500,00 0,00
	54035110210173	Filtru impotriva prafului fibros LN 325x625	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
10	Pret	Filtru impotriva prafului fibros (separator de puf) LN 425x625	buc			10 000,00 0,00
	54035110210174	Filtru impotriva prafului fibros LN 425x625	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
11	Pret	Camera presiunii statice 500x500x300 cu valva de reglaj	buc			10 300,00 0,00
	54035110210175	Camera presiunii statice 500x500x300 cu valva de reglaj	buc	1,0000	10 300,00	10 300,00
		2. Lucrari de montare				
12	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare,	buc			2 478,30 2 269,60

1	2	3	4	5	6	7
		racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (pentru modulul de conditionare)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	40,00	2 269,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
13	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (pentru modulul Split)	buc			2 478,30 2 269,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	40,00	2 269,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 034,99 870,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	40,00	870,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	27,00	5,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,10	4,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	23,00	4,63
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
15	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Sistemul autonom de filtrare HEPA)	buc			975,00 546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,90	378,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
16	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru HEPA)	buc			975,00 546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,90	378,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
17	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru impotriva prafului fibros)	buc			975,00 546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1000	23,00	2,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	18,90	378,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
18	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Camera presiunii statice)	buc			2 021,04 1 814,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	40,00	1 814,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,2000	23,00	4,61
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,30	6,02
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	5,00	100,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	23,00	4,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	20,00	14,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
19	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (4 sectii - 1 buc)	m2			628,10 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2822115700001	Radiator MC 140-500 4 sectii	m2	1,0100	603,00	609,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	50,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
20	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (5 sectii - 1 buc)	m2			628,12 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	28221157000011	Radiator MC 140-500 5 sectii	m2	1,0100	603,00	609,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	50,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
21	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (10 sectii - 1 buc)	m2			628,11 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	28221157000012	Radiator MC 140-500 10 sectii	m2	1,0100	603,00	609,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	50,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
22	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (11 sectii - 2 buc)	m2			628,11 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	28221157000013	Radiator MC 140-500 11 sectii	m2	1,0100	603,00	609,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	50,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
23	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (14 sectii - 3 buc)	m2			628,11 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	28221157000014	Radiator MC 140-500 14 sectii	m2	1,0100	603,00	609,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	50,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, TS-E HERZ d1/2"	buc			374,81 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700	Robinet TS-E HERZ d1/2"	buc	1,0000	366,00	366,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap Termostat d1/2"	buc			234,81 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027001	Cap Termostat d1/2"	buc	1,0000	226,00	226,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			68,70 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire Dn 1/2"	buc	1,0000	64,60	64,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
27	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1.4 la fitinguri)	m			58,33 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	22,40
	2521216701000	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	22,00	31,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	27,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,47
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,00	17,00
		3.2. Ventilatia				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor de tavan ALCM 500x500	buc			1 645,90 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306200	Difuzor de tavan ALCM 500x500	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VNM 200x100	buc			290,90 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062001	Grila VNM 200x100	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VNM 150x100	buc			223,90 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062002	Grila VNM 150x100	buc	1,0000	203,00	203,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Valva rotunda TVOM 200	buc			222,90 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062003	Valva rotunda TVOM 200	buc	1,0000	202,00	202,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR 800x500	buc			1 687,90 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062004	Grila JR 800x500	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie PR 400x400	buc			212,90 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062005	Grila PR 400x400	buc	1,0000	192,00	192,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
36	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal 1200x150x150)	m2			259,49 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
37	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal 900x150x100)	m2			259,51 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,07
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,49
38	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			301,20 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	10,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,64
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,90	27,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
39	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			256,38 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			210,02 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
41	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			259,50 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Armaflex ACE rulouri	m2			177,23 18,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,00	18,96
	1111000100031	Rulouri vata minerala Armaflex ACE 10mm	m2	1,0300	153,00	157,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
43	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			259,51

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			301,20 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	10,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,64
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,90	27,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			259,51 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			47,96 18,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,00	18,96
	11110001000311	Vata minerala Isover KIM-AL 50mm	m2	1,0300	27,50	28,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
47	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			269,92 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,00	18,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Armaflex ACE rulouri	m2			177,22 18,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,00	18,96
	1111000100031	Rulouri vata minerala Armaflex ACE 10mm	m2	1,0300	153,00	157,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
49	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm, inclusiv	m			53,62 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2746163334000	Teava din cupru D6.35mm	m	1,0100	42,80	43,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	35,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,00	0,97
50	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm, inclusiv	m			72,30 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	27461633340001	Teava din cupru D9.52mm	m	1,0100	61,30	61,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	35,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,00	0,97
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d9x6mm	m			30,67 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223	Termoizolatie conducte d9x6mm	m	1,0300	9,50	10,27
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm	m			33,05 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352231	Termoizolatie conducte d10x6mm	m	1,0300	11,70	12,65

APROBAT:

Intocmit
Dan Ciocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.