

**Reparatia partiala a incaperilor
(sala spectatori, scena, sala
multifunctionala) a cladirii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare (OVC)**

Valoarea de deviz 1 050 106,001 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ 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 constructii 1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara CRMC d315)-doar manopera	buc	6,000	264,880 264,880	1 589,280 1 589,280
2		Clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc	6,000	700,000 0,000	4 200,000 0,000
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plasa PTMC d250)-doar manopera	buc	1,000	264,880 264,880	264,880 264,880
4		Element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plasa PTMC d350)-doar manopera	buc	2,000	264,880 264,880	529,760 529,760
6		Element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc	2,000	3 700,000 0,000	7 400,000 0,000
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Element de protectie dreptunghiular cu plasa	buc	2,000	180,180 180,180	360,360 360,360

1	2	3	4	5	6	7
		PTMR 700-400)-doar manopera				
8		Element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMR 700-400	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
9		Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica circulara RFLC d250)-doar manopera	buc	2,000	264,880 264,880	529,760 529,760
11		Legatura elastica circulara RFLC D 250	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica circulara RFLC d315)-doar manopera	buc	2,000	264,880 264,880	529,760 529,760
13		Legatura elastica circulara RFLC o 315	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40)-doar manopera	buc	2,000	264,880 264,880	529,760 529,760
15		Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Deflector DFL dn630)-doar manopera	buc	3,000	475,090 475,090	1 425,270 1 425,270
17		Deflector DFL dn630	buc	3,000	8 900,000 0,000	26 700,000 0,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila Armstrong 900x900)	buc	3,000	1 239,750 38,500	3 719,250 115,500
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,000	39,750 38,500	159,000 154,000

1	2	3	4	5	6	7
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din o?el zincat circular)	m2	87,300	447,375 129,283	39 055,848 11 286,429
21	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din o?el zincat dreptughiular)	m2	53,200	389,468 118,348	20 719,718 6 296,136
22	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o?el zincat circular)	m2	20,600	1 109,648 681,450	22 858,750 14 037,870
23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o?el zincat dreptughiular)	m2	15,000	795,148 450,450	11 927,220 6 756,750
24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o?el zincat dreptughiular)	m2	26,800	795,147 450,450	21 309,942 12 072,060
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, (Izolatie termica din vata minirala p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat, Isover sau analog)	m2	126,000	175,687 50,512	22 136,562 6 364,512
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixari pentru tubulatura circulara ?i dreptunghiulara)	kg	100,000	39,062 16,170	3 906,200 1 617,000
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,100	1 497,520 495,880	149,752 49,588
Total Ventilare						219 201,072
Inclusiv salariu						64 508,675
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola?ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	40,000	207,892 19,250	8 315,680 770,000

1	2	3	4	5	6	7
29	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolație termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,000	228,092 19,250	9 123,680 770,000
30	SA15B	Teava PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire d 25	m	34,400	150,837 48,510	5 188,794 1 668,744
31	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	62,900	94,270 31,570	5 929,583 1 985,753
Total Conditionare						28 557,737
Inclusiv salariu						5 194,497
Cheltuieli directe			lei		247 758,809	
CAS			24,00 %		16 728,761	
Cheltuieli de transport			7,00 %		12 377,063	
Cheltuieli de regie			9,00 %		24 917,817	
Beneficiul de deviz			4,00 %		12 071,298	
Total Lucrari de constructii						313 853,748
Inclusiv salariu						69 703,172
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare. A-1; A-2.				
32	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=1500 mm;P=200 Pa;N=231 Br;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog)	buc	2,000	909,850 889,350	1 819,700 1 778,700
Total Ventilare. A-1; A-2.						1 819,700
Inclusiv salariu						1 778,700
		2.2. Раздел				
Total Раздел						0,000
Inclusiv salariu						0,000
		2.3. Ventilare. R-1; R-2.				
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de	buc	2,000	909,850 889,350	1 819,700 1 778,700

1	2	3	4	5	6	7
		0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=3000 m ² /q;P=320 Pa;N=1628 Br;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog)				
Total Ventilare. R-1; R-2.						1 819,700
Inclusiv salariu						1 778,700
		2.4. Ventilare. Lucrari diverse				
34	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC 355-1000)	buc	2,000	98,370 66,220	196,740 132,440
35	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZD 60- 40/1000)	buc	2,000	131,850 84,700	263,700 169,400
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta reversibila circulara CSC d250)-doar manopera	buc	1,000	267,190 267,190	267,190 267,190
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm ((Clapeta reversibila circulara CSC o315)-doar manopera	buc	2,000	267,190 267,190	534,380 534,380
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapeta antifoc CAF 700x400) - doar manopera	buc	3,000	366,520 366,520	1 099,560 1 099,560
39	08-01- 083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera	buc	3,000	173,250 173,250	519,750 519,750
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400) - doar manopera	buc	2,000	366,520 366,520	733,040 733,040
41	08-01- 083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo TF230) - doar manopera	buc	2,000	173,250 173,250	346,500 346,500
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF- FPOR 700-200)-doar manopera	buc	2,000	226,380 226,380	452,760 452,760
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm. (Difuzor dreptunghiular KA104 600x600) - doar	buc	6,000	797,720 797,720	4 786,320 4 786,320

1	2	3	4	5	6	7
		manopera				
Total Ventilare. Lucrari diverse						9 199,940
Inclusiv salariu						9 041,340
		2.5. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Conditioner tip ccoloana inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcald.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog)	buc	2,000	1 455,161 308,000	2 910,322 616,000
Total Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.						2 910,322
Inclusiv salariu						616,000
Cheltuieli directe			lei		15 749,662	
CAS			24,00 %		3 171,538	
Cheltuieli de transport			7,00 %		166,385	
Cheltuieli de regie			45,00 %		5 946,633	
Beneficiul de deviz			4,00 %		1 001,368	
Total Lucrari de montare						26 035,586
Inclusiv salariu						13 214,740
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare. A-1; A-2.				
45	Pret de piata	Ventilator de canal; L=1500 м²/ч;P=200 Па;N=231 Bt;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	2,000	19 000,000 0,000	38 000,000 0,000
Total Ventilare. A-1; A-2.						38 000,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.2. Раздел				
Total Раздел						0,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.3. Ventilare. R-1; R-2.				
46	Pret de piata	Ventilator de canal; L=3000 м²/ч;P=320 Па;N=1628 Bt;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	2,000	23 000,000 0,000	46 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Ventilare. R-1; R-2.						46 000,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.4. Ventilare. Lucrari diverse				
47	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	2,000	2 300,000 0,000	4 600,000 0,000
48	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,000	2 300,000 0,000	4 600,000 0,000
49	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc	1,000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
50	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC o315	buc	2,000	14 000,000 0,000	28 000,000 0,000
51	Pret de piata	Clapeta antifoc CAF 700x400	buc	3,000	4 300,000 0,000	12 900,000 0,000
52	Pret de piata	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	3,000	6 200,000 0,000	18 600,000 0,000
53	Pret de piata	Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc	2,000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
54	Pret de piata	Servomotor "Belimo" TF230	buc	2,000	10 000,000 0,000	20 000,000 0,000
55	Pret de piata	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
56	Pret de piata	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	6,000	8 700,000 0,000	52 200,000 0,000
Total Ventilare. Lucrari diverse						165 900,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.5. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
57	Pret de piata	Conditioner tip ccoloana inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcald.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,000	70 000,000 0,000	140 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.						140 000,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.6. Conditionare. C-4; C-7.				
58	Pret de piata	Conditioner tip consola inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qcald.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,000	70 000,000 0,000	140 000,000 0,000
Total Conditionare. C-4; C-7.						140 000,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		529 900,000	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		5 299,000	
Total Utilaj						535 199,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		875 088,334	
TVA			20,00 %		175 017,667	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 050 106,0
01
82 917,912

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia partiala a incaperilor (sala spectatori, scena, sala multifunctionala) a cladirii

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Incalzire, ventilare, conditionare (OVC)

Valoarea de deviz 1 050 106,001 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,250	77,00	866,250
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,290	77,00	253,330
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,656	77,00	6 364,512
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,461	77,00	3 654,497
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,000	77,00	1 540,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	890,345	77,00	68 556,565
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	77,00	49,588
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	77,00	77,000
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,000	77,00	1 463,000
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,210	77,00	93,170
		Total manopera				82 917,912

Materiale:

1.	02	Clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc	6,000	700,00	4 200,000
2.	03	Element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
3.	06	Element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc	2,000	3 700,00	7 400,000
4.	08	Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,500	13,00	19,500
6.	11	Legatura elastica circulara RFLC o250	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
7.	13	Legatura elastica circulara RFLC o 315	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
8.	15	Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
9.	17	Deflector DFL dn630	buc	3,000	8 900,00	26 700,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098	18,00	1,764
11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	3,00	94,500
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,946	30,00	58,380
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,912	43,00	1 028,216
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,249	22,00	5,478
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	27,00	5,265
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,872	87,00	162,864
17.	2411117322835	Freon	kg	1,890	300,00	567,000
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,123	50,00	56,150

19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,624	23,00	14,352
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,080	32,00	2,560
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	100,00	78,000
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	35,00	13,650
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	27,00	1,485
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,069	42,00	2,898
25.	2521216717050	Teava PVC pentru drenaj cu izola?ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire m 32	m	64,158	30,00	1 924,740
26.	25212167170501	Teava PVC pentru drenaj cu izola?ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire D 25	m	35,088	30,00	1 052,640
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	300,00	315,000
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	150,00	630,000
29.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,403	30,00	132,090
30.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	5,032	30,00	150,960
31.	25231567194301	Cot din material plastic m 25	buc	24,080	30,00	722,400
32.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	44,659	30,00	1 339,770
33.	25231567194501	Teu din material plastic m 25	buc	15,480	30,00	464,400
34.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,919	30,00	207,570
35.	25231567194601	Reductie material plastic m 25	buc	3,440	30,00	103,200
36.	25231567195301	Racord drept M x Fe m 25	buc	34,400	30,00	1 032,000
37.	2524217304531	Fisie de etansare	m	93,161	40,00	3 726,440
38.	26261473700091 2	Tub de aer din otel zincat circular	m2	88,173	250,00	22 043,250
39.	26261473700092 22	Tub de aer din o?el zincat dreptunghiular	m2	53,732	200,00	10 746,400
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500	2,50	8,750
41.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	129,780	120,00	15 573,600
42.	27104036420001	Fiting din o?el zincat dreptunghiular 0,55 mm	kg	112,500	25,00	2 812,500
43.	27104036420002 23	Fiting din o?el zincat dreptunghiular 0,70 mm	kg	201,000	25,00	5 025,000
44.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	280,800	25,00	7 020,000
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,000	25,00	25,000
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,268	25,00	56,700
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,670	25,00	141,750
48.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,600	83,00	132,800
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,872	65,00	121,680
50.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,080	100,00	8,000
51.	2746163334000	teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola?ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,400	205,00	8 282,000
52.	27461633340001	?eava de cupru pentru freon, acoperita cu izola?ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	40,400	185,00	7 474,000
53.	27752763098861 12	Confectii metalice (Fixari pentru tubulatura circulara ?i dreptunghiulara)	kg	100,000	22,00	2 200,000
54.	2811236305075	Console	kg	16,800	35,00	588,000
55.	28112363062001	(Grila Armstrong 900x900)	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
56.	28112363062001 2	Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,000	1 200,00	0,000
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,500	83,00	41,500
58.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,744	83,00	310,752
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 378,175	0,80	1 902,540
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,000	0,90	54,000
61.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554	43,00	23,822
62.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,000	0,70	42,000

63.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 378,175	0,70	1 664,723
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 438,175	0,90	2 194,358
65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,480	8,00	99,840
66.	3220137315778	Decapant	kg	0,646	32,00	20,672
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	4,00	3,200
68.	4123413241	Fiting din o?el zincat circular 0,50 mm	kg	154,500	36,00	5 562,000
69.	45	Ventilator de canal; L=1500 m?/q;P=200 Па;N=231 Bт;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	2,000	19 000,00	38 000,000
70.	46	Ventilator de canal; L=3000 m?/q;P=320 Па;N=1628 Bт;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	2,000	23 000,00	46 000,000
71.	47	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
72.	48	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
73.	49	Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
74.	50	Clapeta reversibila circulara CSC o315	buc	2,000	14 000,00	28 000,000
75.	51	Clapeta antifoc CAF 700x400	buc	3,000	4 300,00	12 900,000
76.	52	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	3,000	6 200,00	18 600,000
77.	53	Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
78.	54	Servomotor "Belimo" TF230	buc	2,000	10 000,00	20 000,000
79.	55	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
80.	56	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	6,000	8 700,00	52 200,000
81.	57	Conditioner tip ccoloana inverter; Qfrig.=14000 Bт; Qcald.=16000 Bт; N=4800 Bт; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,000	70 000,00	140 000,000
82.	58	Conditioner tip consola inverter; Qfrig.=15400 Bт; Qcald.=18000 Bт; N=6100 Bт; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,000	70 000,00	140 000,000
Total materiale de construcții						709 092,109

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,848	70,00	129,360
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820	40,00	32,800
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,152	80,00	252,160
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,119	70,00	568,330
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	120,00	33,600
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,240	40,00	9,600
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,726	100,00	372,600
Total utilaje de construcții						1 398,450

Total:

Cheltuieli directe	?	875 088,334
TVA	20,00 %	175 017,667

Total deviz:

1 050 106,001

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reparatia partiala a incaperilor (sala spectatori, scena, sala multifunctionala) a cladirii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare (OVC)
 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi 28.04.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara CRMC d315)-doar manopera	buc			264,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	77,00	264,880
2		Clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc			700,000
	02	Clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc	1,0000	700,00	700,000
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plasa PTMC d250)-doar manopera	buc			264,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	77,00	264,880
4		Element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc			3 200,000
	03	Element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plasa PTMC d350)-doar manopera	buc			264,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	77,00	264,880
6		Element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc			3 700,000
	06	Element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMR 700-400)-doar manopera	buc			180,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	77,00	180,180
8		Element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMR 700-400	buc			3 500,000
	08	Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
9		Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc			3 500,000
	08	Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica circulara RFLC d250)-doar manopera	buc			264,880
						264,880

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	77,00	264,880
11		Legatura elastica circulara RFLC D 250	buc			2 000,000
						0,000
	11	Legatura elastica circulara RFLC o250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica circulara RFLC d315)-doar manopera	buc			264,880
						264,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	77,00	264,880
13		Legatura elastica circulara RFLC o 315	buc			2 000,000
						0,000
	13	Legatura elastica circulara RFLC o 315	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40)-doar manopera	buc			264,880
						264,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	77,00	264,880
15		Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc			2 000,000
						0,000
	15	Legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Deflector DFL dn630)-doar manopera	buc			475,090
						475,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	77,00	475,090
17		Deflector DFL dn630	buc			8 900,000
						0,000
	17	Deflector DFL dn630	buc	1,0000	8 900,00	8 900,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila Armstrong 900x900)	buc			1 239,750
						38,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	77,00	36,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	77,00	2,310
	28112363062001	(Grila Armstrong 900x900)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			39,750
						38,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	77,00	36,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	77,00	2,310
	281123630620012	Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din o?el zincat circular)	m2			447,375
						129,283
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	77,00	129,283
	262614737000912	Tub de aer din otel zincat circular	m2	1,0000	250,00	252,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,90	13,635
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,70	10,605
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	40,00	25,452
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	70,00	3,780
21	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din o?el zincat dreptunghiular)	m2			389,468
						118,348
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	77,00	118,348
	262614737000922 2	Tub de aer din o?el zincat dreptunghiular	m2	1,0000	200,00	202,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,90	13,635

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,70	10,605
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	40,00	28,280
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	70,00	4,480
22	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o?el zincat circular)	m2			1 109,648 681,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	77,00	681,450
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	25,00	112,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,00	0,230
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	83,00	4,980
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	8,00	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	43,00	16,340
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	87,00	2,610
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,088
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,00	1,950
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,70	2,800
	4123413241	Fiting din o?el zincat circular 0,50 mm	kg		36,00	270,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	70,00	1,400
23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o?el zincat dreptughiular)	m2			795,148 450,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	77,00	450,450
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	25,00	112,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,00	0,230
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	83,00	4,980
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	8,00	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	43,00	16,340
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	87,00	2,610
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,088
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,00	1,950
	27104036420001	Fiting din o?el zincat dreptughiular 0,55 mm	kg	7,5000	25,00	187,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	70,00	1,400
24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o?el zincat dreptughiular)	m2			795,147 450,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	77,00	450,450
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	25,00	112,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,00	0,230
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	83,00	4,980
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	8,00	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,899
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	43,00	16,340
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	87,00	2,610
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,088
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,00	1,950
	2710403642000223	Fiting din o?el zincat dreptughiular 0,70 mm	kg	7,5000	25,00	187,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	70,00	1,400
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, (Izolatie termica din vata minirala p/u canale	m2			175,687 50,512

1	2	3	4	5	6	7
		de ventilare b=50 mm - foliat, Isover sau analog)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	77,00	50,512
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,450
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixari pentru tubulatura circulara ?i dreptunghiulara)	kg			39,062 16,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,770
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886112	Confectii metalice (Fixari pentru tubulatura circulara ?i dreptunghiulara)	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	83,00	0,415
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 497,520 495,880
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	77,00	495,880
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,640
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola?ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m			207,892 19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	77,00	19,250
	27461633340001	?eava de cupru pentru freon, acoperita cu izola?ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	1,0100	185,00	186,850
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,032
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	100,00	0,100
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	83,00	1,660
29	IC31A	?eava de cupru pentru freon, acoperita cu izola?ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m			228,092 19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	77,00	19,250
	2746163334000	teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola?ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	1,0100	205,00	207,050
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	32,00	0,032
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	100,00	0,100
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	83,00	1,660
30	SA15B	Teava PVC pentru drenaj cu izola?ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire d 25	m			150,837 48,510
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	77,00	48,510
	25212167170501	Teava PVC pentru drenaj cu izola?ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire D 25	m	1,0200	30,00	30,600
	25231567194301	Cot din material plastic III 25	buc	0,7000	30,00	21,000
	25231567194501	Teu din material plastic III 25	buc	0,4500	30,00	13,500
	25231567194601	Reductie material plastic III 25	buc	0,1000	30,00	3,000
	25231567195301	Racord drept M x Fe III 25	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,192
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	42,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,351

1	2	3	4	5	6	7
31	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			94,270 31,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	77,00	31,570
	2521216717050	Teava PVC pentru drenaj cu izola?ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire m 32	m	1,0200	30,00	30,600
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	30,00	2,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	30,00	21,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,100
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	30,00	3,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,224
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	80,00	2,176
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare. A-1; A-2.				
32	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=1500 m?/q;P=200 Pa;N=231 Bt;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog)	buc			909,850 889,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	77,00	889,350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	70,00	10,500
		2.2. Раздел				
		2.3. Ventilare. R-1; R-2.				
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=3000 m?/q;P=320 Pa;N=1628 Bt;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog)	buc			909,850 889,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	77,00	889,350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	70,00	10,500
		2.4. Ventilare. Lucrari diverse				
34	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC 355-1000)	buc			98,370 66,220
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	77,00	66,220
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	43,00	2,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,90	10,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,70	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,90	10,800
35	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZD 60-40/1000)	buc			131,850 84,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	77,00	84,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	43,00	2,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,90	16,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,70	12,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,90	16,200
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta reversibila circulara CSC d250)-doar manopera	buc			267,190 267,190
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	77,00	267,190
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm ((Clapeta reversibila circulara CSC o315)-doar manopera	buc			267,190 267,190
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	77,00	267,190
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapeta antifoc CAF 700x400) - doar manopera	buc			366,520 366,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	77,00	366,520
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare.	buc			173,250

1	2	3	4	5	6	7
		(Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera				173,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	77,00	173,250
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400) - doar manopera	buc			366,520 366,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	77,00	366,520
41	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo TF230) - doar manopera	buc			173,250 173,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	77,00	173,250
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200)-doar manopera	buc			226,380 226,380
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	77,00	226,380
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm. (Difuzor dreptunghiular KA104 600x600) - doar manopera	buc			797,720 797,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	77,00	797,720
		2.5. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Conditioner tip ccoloana inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcald.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog)	buc			1 455,161 308,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	77,00	308,000
	2811236305075	Console	kg	8,0000	35,00	294,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	300,00	157,500
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	150,00	315,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,250
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	43,00	11,911
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	40,00	4,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,800
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare. A-1; A-2.				
45	Pret de piata	Ventilator de canal; L=1500 m ² /q;P=200 Pa;N=231 Bt;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc			19 000,000 0,000
	45	Ventilator de canal; L=1500 m ² /q;P=200 Pa;N=231 Bt;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	1,0000	19 000,00	19 000,000
		3.2. Раздел				
		3.3. Ventilare. R-1; R-2.				
46	Pret de piata	Ventilator de canal; L=3000 m ² /q;P=320 Pa;N=1628 Bt;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc			23 000,000 0,000
	46	Ventilator de canal; L=3000 m ² /q;P=320 Pa;N=1628 Bt;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	1,0000	23 000,00	23 000,000
		3.4. Ventilare. Lucrari diverse				
47	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc			2 300,000 0,000
	47	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
48	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc			2 300,000 0,000
	48	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		40/1000				
49	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc			14 000,000 0,000
	49	Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
50	Pret de piata	Clapeta reversibila circulara CSC o315	buc			14 000,000 0,000
	50	Clapeta reversibila circulara CSC o315	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
51	Pret de piata	Clapeta antifoc CAF 700x400	buc			4 300,000 0,000
	51	Clapeta antifoc CAF 700x400	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
52	Pret de piata	Servomotor "Belimo" BEN230	buc			6 200,000 0,000
	52	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
53	Pret de piata	Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc			2 400,000 0,000
	53	Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
54	Pret de piata	Servomotor "Belimo" TF230	buc			10 000,000 0,000
	54	Servomotor "Belimo" TF230	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
55	Pret de piata	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc			3 100,000 0,000
	55	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
56	Pret de piata	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc			8 700,000 0,000
	56	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	1,0000	8 700,00	8 700,000
		3.5. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
57	Pret de piata	Conditioner tip ccoloana inverter; Qfrig.=14000 Br; Qcald.=16000 Br; N=4800 Br; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc			70 000,000 0,000
	57	Conditioner tip ccoloana inverter; Qfrig.=14000 Br; Qcald.=16000 Br; N=4800 Br; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000
		3.6. Conditionare. C-4; C-7.				
58	Pret de piata	Conditioner tip consola inverter; Qfrig.=15400 Br; Qcald.=18000 Br; N=6100 Br; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc			70 000,000 0,000
	58	Conditioner tip consola inverter; Qfrig.=15400 Br; Qcald.=18000 Br; N=6100 Br; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.