

**Lucrari de reparatii capitale a  
sistemei de ventilare si  
conditionare cu flux-reflux in  
incinta Sectiei Stomatologice a  
Serviciului Medical al SIS**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4  
Ventilare si Conditionare**

Valoarea de deviz 628 392,97 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
		<b>1. VENTILARE CU RECUPERARE</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	12,0000	1 584,350 30,000	19 012,200 360,000
2	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc	12,0000	1 284,350 30,000	15 412,200 360,000
3	CL20A	Difuzor rectangular refulare Dm. 200x300mm cu reglare	buc	12,0000	354,450 30,000	4 253,400 360,000
4	CL20A	Difuzor rectangular aspiratie Dm.200x200mm cu reglare	buc	12,0000	384,350 30,000	4 612,200 360,000
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmRegulator de debit manual dm.300x200mm	buc	2,0000	403,450 206,400	806,900 412,800
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.350x250mm	buc	3,0000	403,450 206,400	1 210,350 619,200

1	2	3	4	5	6	7
7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Regulator de debit manual dm. 400x300mm	buc	3,0000	403,450 206,400	1 210,350 619,200
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Regulator de debit manual dm. 600x300mm	buc	2,0000	403,450 206,400	806,900 412,800
9	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Regulator de debit manual 800x300)	buc	2,0000	498,140 207,600	996,280 415,200
10	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc	2,0000	537,668 220,800	1 075,336 441,600
11	VB16C	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Grila dreptunghiulara 1000x300 exterioara) Material marunt=1,0050	buc	2,0000	810,254 288,600	1 620,509 577,200
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 300x200mm, L-7.7m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,7000	462,572 147,600	3 561,803 1 136,520
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 350x250mm, L-10.3m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	12,3600	462,571 147,600	5 717,381 1 824,336
14	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	16,8000	462,571	7 771,197

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400x300mm, L-12m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			147,600	2 479,680
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 600x300mm, L-5.6m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	10,0800	523,516 196,800	5 277,037 1 983,744
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 800x300mm, L-8.8m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	19,3600	523,516 196,800	10 135,268 3 810,048
17	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ,(Racorduri S=0,7 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare	m2	14,4000	603,103 219,000	8 684,684 3 153,600
18	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,9 mm GOST 14918-80, sectiunea 1000x300mm, L-10.2m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	26,5200	603,447 211,800	16 003,416 5 616,936
19	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,	m2	4,3400	601,319 229,800	2 609,724 997,332

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Racorduri S=0,9 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare)				
20	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , dm.9,52mm)	m	12,7500	375,970 79,800	4 793,618 1 017,450
21	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm)	m	12,8600	437,210 88,200	5 622,521 1 134,252
22	IzJ01A	Aplicabil, Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (ATENTIE Manopera, de exclus resursul folie de alumin)	m2	111,5600	9,000 9,000	1 004,040 1 004,040
23	Pret de piata	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	111,5600	160,000 0,000	17 849,600 0,000
24	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea( Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010) Materiale marunte=1,0500	m	12,7500	51,022 34,800	650,536 443,700
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25x022, ARMAFLEX sau analogic) Materiale marunte=1,0500	m	12,8600	68,082 37,800	875,535 486,108
		<i>Total</i>		Lei		141 572,985
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24 %		7 206,179
		<i>Transport materiale</i>		3 %		3 312,612
		<i>Total</i>				152 091,776
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3 %		4 562,753
		<i>Total</i>				156 654,529

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 699,636
		<i>Total</i>				161 354,165
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>161 354,165 30 025,746</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
26	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtare aer cu recuperator L=1560/1560m3/h, P=250Pa, Ne=1.8kW) KLIMOR EVO-T COMPACT 1200 1525RPFPCPRVFDX/1525LPFCP RVF+FC+AD+CS. sau analogic Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 857,100 2 692,200	2 857,100 2 692,200
27	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (DVM-S Eco HP Outdoor Unit Samsung AM080BXMWGH sau analogic) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 176,353 2 986,200	3 176,353 2 986,200
28	F B01 A	Montare Kit - AHU Universal Communication Kit Samsung MCM-D211UN, Control kit for Third-party AHU's sau analogic	buc	1,0000	1 695,338 914,400	1 695,338 914,400
29	F B01 A	Montare Kit - AHU Connection Kit Samsung MXD-K075AN, 18.9~24.9 kW	buc	1,0000	1 695,338 914,400	1 695,338 914,400
30	F B01 A	Montare Kit - AHU Kit Samsung MXD-A64K100E, EEV kit for Third-party AHU's, 25.2 ~ 35kW	buc	1,0000	1 695,338 914,400	1 695,338 914,400
		<i>Total</i>	Lei			11 119,467
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 021,184
		<i>Transport materiale</i>	3 %			56,516
		<i>Total</i>				13 197,167
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 189,616

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				15 386,783
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			461,603
		<i>Total</i>				15 848,386
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 848,386 8 421,600</b>
		<b>1.3. Valoarea Utilajului</b>				
31	Pret de piata	Unitate de tratare aer cu recuperator L=1560/1560m3/h, P=250Pa, Ne=1.8kW) KLIMOR EVO-T COMPACT 1200 1525RPFPCPRVFDX/1525LPFCPRVF+FC+AD+CS. sau analogic	buc	1,0000	<u>142 000,000</u> 0,000	<u>142 000,000</u> 0,000
32	Pret de piata	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (DVM-S Eco HP Outdoor Unit Samsung AM080BXMWGH sau analogic)	buc	1,0000	<u>153 000,000</u> 0,000	<u>153 000,000</u> 0,000
33	Pret de piata	Kit - AHU Universal Communication Kit Samsung MCM-D211UN, Control kit for Third-party AHU's sau analogic	buc	1,0000	<u>21 200,000</u> 0,000	<u>21 200,000</u> 0,000
34	Pret de piata	Kit - AHU Connection Kit Samsung MXD-K075AN, 18.9~24.9 kW sau analogic	buc	1,0000	<u>7 500,000</u> 0,000	<u>7 500,000</u> 0,000
35	Pret de piata	Kit - AHU Samsung MXD-A64K100E, EEV kit for Third-party AHU's, 25.2 ~ 35kW sau analogic	buc	1,0000	<u>18 300,000</u> 0,000	<u>18 300,000</u> 0,000
36	Pret de piata	Dispozitiv de dirijare cu ecran - Wired Remote Controller Samsung MWR-SH11N sau analogic	buc	1,0000	<u>350,000</u> 0,000	<u>350,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			342 350,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 108,200
		<b>Total Valoarea Utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>346 458,200</b>
		<i>Total</i>	Lei			523 660,751
		<b>Total VENTILARE CU RECUPERARE</b>				<b>523 660,751 38 447,346</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	Lei			523 660,81
		TVA	20 %			104 732,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>628 392,97</b>
						<b>38 447,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale a  
sistemei de ventilare si  
conditionare cu flux-reflux in  
incinta Sectiei Stomatologice a  
Serviciului Medical al SIS**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4  
Ventilare si Conditionare**

**Valoarea de deviz 628 392,97 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 № 4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,5600	60,00	1 353,600
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,7340	60,00	1 004,040
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,4968	60,00	929,808
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	502,9766	60,00	30 178,596
5.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	67,3626	60,00	4 041,756
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,6591	60,00	939,546
		<b>Total manopera</b>				<b>38 447,35</b>

**Materiale:**

1.	1-1	Grile de evacuare a aerului 200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	12,0000	1 550,00	18 600,000
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0201	450,00	9,045
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200	450,00	54,000
4.	2-2	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc	12,0000	1 250,00	15 000,000
5.	20	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , dm.9,52mm)	m	12,8775	76,00	978,690
6.	21	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm	m	12,9886	250,00	3 247,150
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,7537	33,00	321,872
8.	23	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	111,5600	160,00	17 849,600
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,9903	20,00	19,806
10.	24	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010	m	13,7891	15,00	206,836
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5522	50,00	277,610
12.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	5,4445	50,00	272,225
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4418	60,00	26,508
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,4983	40,00	859,932
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7000	52,00	88,400
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,3321	52,00	329,270
17.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,3858	120,00	46,296
18.	25	izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25xO22, ARMAFLEX	m	13,9081	28,00	389,427
19.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0540	90,00	4,860
20.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,2280	20,00	4,560
21.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	1,2900	120,00	154,800
22.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2100	60,00	12,600
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0500	2,70	27,136
24.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	109,6830	2,70	296,145
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,70	64,800
26.	2710403600409-1	Tabla cal.1 0.7mm grosime	kg	143,8540	38,00	5 466,452
27.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,6800	38,00	101,840
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	32,0200	38,00	1 216,760
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	11,5577	38,00	439,193
30.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	668,6007	38,00	25 406,826
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7537	16,00	12,059
32.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	16,00	12,864
33.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,6200	16,00	9,920
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,3260	16,00	21,216
35.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,0200	16,00	16,320
36.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,9600	16,00	15,360

37.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	27,9000	16,00	446,400
38.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	10,4200	16,00	166,720
39.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	50,2587	16,00	804,139
40.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	89,8983	16,00	1 438,373
41.	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	15,8790	16,00	254,064
42.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	53,1991	16,00	851,186
43.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	74,3389	16,00	1 189,422
44.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	8,0400	16,00	128,640
45.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	12,2610	16,00	196,176
46.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	2,5610	120,00	307,320
47.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	7,6830	80,00	614,640
48.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,6430	60,00	38,580
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,1766	60,00	910,596
50.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	4,6833	38,00	177,965
51.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3000	600,00	180,000
52.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,10	0,800
53.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,10	1,600
54.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	16,0000	0,10	1,600
55.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	16,0000	0,10	1,600
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 607,9658	0,10	360,797
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,4800	0,10	9,648
58.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,0300	0,10	0,603
59.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,00	120,600
60.	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	13,2000	45,00	594,000
61.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	18,0900	7,00	126,630
62.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	25,6100	0,10	2,561
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,0000	0,10	1,500
64.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	12,7500	150,00	1 912,500
65.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,000
66.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	72,0000	0,10	7,200
67.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,0000	0,10	1,000
68.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,10	12,060
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	18,0900	0,10	1,809
70.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	110,4800	0,10	11,048
72.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,0000	0,10	4,000
73.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,0000	0,10	1,600
74.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 615,9658	0,10	361,597
75.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9332	45,00	41,993
76.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,8852	45,00	39,834
77.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0340	45,00	1,530
78.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,0000	0,10	5,600
79.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	20,00	3,400
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 726,4758	0,10	372,648
81.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,10	0,400
82.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,2000	20,00	144,000
83.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	26,8905	20,00	537,810
84.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,6822	3,00	14,046

85.	3	Piulita hexag. M10	buc	12,0000	0,10	1,200
86.	3-3	Difuzor rectangular refulDifuzor rectangular refulare Dm. 200x300mm cu reglare00mm cu reglare	buc	12,0000	320,00	3 840,000
87.	31	Unitate de tratare aer cu recuperator L=1560/1560m3/h, P=250Pa, Ne=1.8kW) KLIMOR EVO-T COMPACT 1200 1525RPFVFDX/1525LPFCPRVF+FC +AD+CS. sau analogic	buc	1,0000	142 000,00	142 000,000
88.	32	Agregat de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (DVM-S Eco HP Outdoor Unit Samsung AM080BXMWGH sau analogic)	buc	1,0000	153 000,00	153 000,000
89.	33	Kit - AHU Universal Communication Kit Samsung MCM-D211UN, Control kit for Third-party AHU's sau analogic	buc	1,0000	21 200,00	21 200,000
90.	34	Kit - AHU Connection Kit Samsung MXD-K075AN, 18.9~24.9 kW sau analogic	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
91.	35	Kit - AHU Samsung MXD-A64K100E, EEV kit for Third-party AHU's, 25.2 ~ 35kW sau analogic	buc	1,0000	18 300,00	18 300,000
92.	36	Dispozitiv de dirijare cu ecran - Wired Remote Controller Samsung MWR-SH11N sau analogic	buc	1,0000	350,00	350,000
93.	4	Difuzor rectangular aspiratie Dm.200x200mm cu reglare	buc	12,0000	350,00	4 200,000
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0570	22,00	1,254
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>454 654,29</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,8100	200,00	762,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,0812	45,00	408,654
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	45,00	29,250
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,3990	65,00	740,935
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 940,85</b>

Total	Lei	523 660,81
TVA	20 %	104 732,16

**Total deviz:**

**628 392,9**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale a sistemii de ventilare si conditionare cu flux-reflux in incinta Sectiei Stomatologice a Serviciului Medical al SIS**      **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
		<b>1. VENTILARE CU RECUPERARE</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc			1 584,350 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1-1	Grile de evacuare a aerului 200x300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Total</i>	Lei			19 012,200
2	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc			1 284,350 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2-2	Grile de evacuare a aerului 200x200 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Total</i>	Lei			15 412,200
3	CL20A	Difuzor rectangular refulare Dm. 200x300mm cu reglare	buc			354,450 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	3-3	Difuzor rectangular refulare Dm. 200x300mm cu reglare	buc	1,0000	320,00	320,00
	3	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Total</i>	Lei			4 253,400
4	CL20A	Difuzor rectangular aspiratie Dm.200x200mm cu reglare	buc			384,350 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	4	Difuzor rectangular aspiratie Dm.200x200mm cu reglare	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Total</i>	Lei			4 612,200
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			403,450

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm Regulator de debit manual dm.300x200mm				206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	50,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	60,00	6,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	52,00	5,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	Lei			806,900
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.350x250mm)	buc			403,450 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	50,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	60,00	6,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	52,00	5,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	Lei			1 210,350
7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Regulator de debit manual dm. 400x300mm	buc			403,450 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	50,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	60,00	6,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	52,00	5,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	Lei			1 210,350
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Regulator de debit manual dm. 600x300mm	buc			403,450 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	50,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	60,00	6,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	52,00	5,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	Lei			806,900
9	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Regulator de debit manual (800x300)	buc			498,140 207,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	40,00	2,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	16,00	23,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	60,00	24,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	38,00	199,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	52,00	7,80
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			996,280
10	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate	buc			537,668 ----- 220,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	60,00	220,80
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	90,00	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	40,00	16,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	16,00	83,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	600,00	90,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	16,00	7,68
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,00	1,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	50,00	4,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	60,00	10,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	38,00	50,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	52,00	10,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			1 075,336
11	VB16C	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Grila dreptunghiulara 1000x300 exterioara) Material marunt=1,0050	buc			810,254 ----- 288,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8100	60,00	288,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,4000	16,00	6,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,70	10,85
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	4,0000	16,00	64,32
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,1000	16,00	98,09
	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	7,9000	16,00	127,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	60,00	3,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,10	4,82
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,3300	38,00	88,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	60,00	36,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,7750	38,00	29,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,0000	0,10	4,82
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,0000	0,10	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	65,00	23,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	Lei			1 620,509
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			462,572 ----- 147,600

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 300x200mm, L-7.7m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		<i>Total</i>	Lei			3 561,803
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 350x250mm, L-10.3m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			462,571 <hr/> 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		<i>Total</i>	Lei			5 717,381
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400x300mm, L-12m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			462,571 <hr/> 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	Lei			7 771,197
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 600x300mm, L-5.6m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			523,516 196,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	52,00	2,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,49
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,41
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	274,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		Total	Lei			5 277,037
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 800x300mm, L-8.8m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			523,516 196,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	52,00	2,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,49
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,41
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	274,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		Total	Lei			10 135,268
17	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ,(Racorduri S=0,7 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare	m2			603,103 219,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	60,00	219,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	40,00	0,80
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	16,00	44,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,47
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	45,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	45,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2600	60,00	15,60
	2710403600409-1	Tabla cal.I 0.7mm grosime	kg	7,8500	38,00	298,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			8 684,684
18	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,9 mm GOST 14918-80, sectiunea 1000x300mm, L-10.2m.l.) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			603,447 <hr/> 211,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	52,00	5,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,96
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	60,00	3,01
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	38,00	268,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,10	5,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			16 003,416
19	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Racorduri S=0,9 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot, Filetare)	m2			601,319 <hr/> 229,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	60,00	229,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,00	24,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	45,00	0,83
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	45,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	60,00	36,00
	2710403600409-1	Tabla cal.I 0.7mm grosime	kg	7,1000	38,00	269,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,10	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		<i>Total</i>	Lei			2 609,724
20	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , dm.9,52mm)	m			375,970 <hr/> 79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	20	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 , dm.9,52mm)	m	1,0100	76,00	76,76
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	80,00	24,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	120,00	12,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	150,00	150,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	40,00	10,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	20,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			4 793,618
21	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm)	m			437,210 88,200
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	60,00	84,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	21	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm.22,2mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	80,00	24,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	120,00	12,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	50,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	40,00	22,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	20,00	21,00
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	120,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			5 622,521
22	IzJ01A	Aplicabil, Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (ATENTIE Manopera, de exclus resursul folie de alumin)	m2			9,000 9,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			1 004,040
23	Pret de piata	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2			160,000 0,000
	23	Izolatie din spuma de cauciuc S=19mm sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			17 849,600
24	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea( Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010) Materiale marunte=1,0500	m			51,022 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	24	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s=13mm ACE-13x010	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	Lei			650,536
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25xO22, ARMAFLEX sau analogic) Materiale marunte=1,0500	m			68,082 37,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25	zolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s=25mm, ACE-25xO22, ARMAFLEX	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Total</i>	Lei			875,535
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
26	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtare aer cu recuperator L=1560/1560m3/h, P=250Pa, Ne=1.8kW) KLIMOR EVO-T COMPACT 1200 1525RPFPCPRVFDX/1525LPFCPRVF+FC+ AD+CS. sau analogic	buc			2 857,100 2 692,200

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	7,00	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			2 857,100
27	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (DVM-S Eco HP Outdoor Unit Samsung AM080BXMWGH sau analogic) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 176,353 ----- 2 986,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	60,00	2 986,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,00	6,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	33,00	3,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	7,00	70,35
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
		<i>Total</i>	Lei			3 176,353
28	F B01 A	Montare Kit - AHU Universal Communication Kit Samsung MCM-D211UN, Control kit for Third-party AHU's sau analogic	buc			1 695,338 ----- 914,400
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	10,8000	60,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4400	60,00	266,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	22,00	0,42
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	34,0000	2,70	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	450,00	18,00
	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,4000	45,00	198,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4000	40,00	96,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8300	50,00	41,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4600	60,00	27,60
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,4300	120,00	51,60
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0760	20,00	1,52
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2700	200,00	254,00
		<i>Total</i>	Lei			1 695,338
29	F B01 A	Montare Kit - AHU Connection Kit Samsung MXD-K075AN, 18.9~24.9 kW	buc			1 695,338 ----- 914,400
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	10,8000	60,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4400	60,00	266,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	22,00	0,42
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	34,0000	2,70	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	450,00	18,00
	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,4000	45,00	198,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4000	40,00	96,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8300	50,00	41,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4600	60,00	27,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,4300	120,00	51,60
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0760	20,00	1,52
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2700	200,00	254,00
		<i>Total</i>	Lei			1 695,338
30	F B01 A	Montare Kit - AHU Kit Samsung MXD-A64K100E, EEV kit for Third-party AHU's, 25.2 ~ 35kW	buc			1 695,338
						914,400
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	10,8000	60,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4400	60,00	266,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	22,00	0,42
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	34,0000	2,70	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	450,00	18,00
	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,4000	45,00	198,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4000	40,00	96,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8300	50,00	41,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4600	60,00	27,60
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,4300	120,00	51,60
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0760	20,00	1,52
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2700	200,00	254,00
		<i>Total</i>	Lei			1 695,338
		<b>1.3. Valoarea Utilajului</b>				
31	Pret de piata	Unitate de tratare aer cu recuperator L=1560/1560m3/h, P=250Pa, Ne=1.8kW) KLIMOR EVO-T COMPACT 1200 1525RPFPCPRVFDX/1525LPFCPRVF+FC+AD+CS. sau analogic	buc			142 000,000
						0,000
	31	Unitate de tratare aer cu recuperator L=1560/1560m3/h, P=250Pa, Ne=1.8kW) KLIMOR EVO-T COMPACT 1200 1525RPFPCPRVFDX/1525LPFCPRVF+FC+AD+C S. sau analogic	buc	1,0000	142 000,00	142 000,00
		<i>Total</i>	Lei			142 000,000
32	Pret de piata	Agregat de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (DVM-S Eco HP Outdoor Unit Samsung AM080BXMWGH sau analogic)	buc			153 000,000
						0,000
	32	Agregat de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (DVM-S Eco HP Outdoor Unit Samsung AM080BXMWGH sau analogic)	buc	1,0000	153 000,00	153 000,00
		<i>Total</i>	Lei			153 000,000
33	Pret de piata	Kit - AHU Universal Communication Kit Samsung MCM-D211UN, Control kit for Third-party AHU's sau analogic	buc			21 200,000
						0,000
	33	Kit - AHU Universal Communication Kit Samsung MCM-D211UN, Control kit for Third-party AHU's sau analogic	buc	1,0000	21 200,00	21 200,00
		<i>Total</i>	Lei			21 200,000
34	Pret de piata	Kit - AHU Connection Kit Samsung MXD-K075AN, 18.9~24.9 kW sau analogic	buc			7 500,000
						0,000
	34	Kit - AHU Connection Kit Samsung MXD-K075AN, 18.9~24.9 kW sau analogic	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,000
35	Pret de piata	Kit - AHU Samsung MXD-A64K100E, EEV kit for Third-party AHU's, 25.2 ~ 35kW sau analogic	buc			18 300,000
						0,000
	35	Kit - AHU Samsung MXD-A64K100E, EEV kit for Third-party AHU's, 25.2 ~ 35kW sau analogic	buc	1,0000	18 300,00	18 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 300,000
36	Pret de piata	Dispozitiv de dirijare cu ecran - Wired Remote Controller Samsung MWR-SH11N sau analogic	buc			350,000
						0,000
	36	Dispozitiv de dirijare cu ecran - Wired Remote Controller Samsung MWR-SH11N sau analogic	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.