

**IMSP IC,Clinica.Cabinet de
radiodiagnostica**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 V.C.
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 164 101 Lei

№ 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. Rețele de ventilare 1.1. lucrari de constructii				
1	VA02A2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	15	439,41 150,13	6 591,13 2 251,96
2	VA10G2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	3,5	531,85 212,41	1 861,47 743,45
3	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	25,5	53,41 13,94	1 361,92 355,57
4	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la	m2	3	102,11 30,49	306,32 91,47

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
5	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	2	23,64 13,48	47,27 26,96
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=100mm)	buc	2	215,87 127,82	431,74 255,64
7	VD06A-1	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=160mm)	buc	2	256,07 127,82	512,14 255,64
8	VD06A-2	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=200mm)	buc	2	291,25 127,82	582,49 255,64
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 150x150)	buc	1	174,14 23,24	174,14 23,24
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 200x100)	buc	2	189,14 23,24	378,28 46,48
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 200x150)	buc	1	239,14 23,24	239,14 23,24
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 200x200)	buc	1	274,14 23,24	274,14 23,24
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 300x150)	buc	1	404,14 23,24	404,14 23,24

1	2	3	4	5	6	7
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Ventus 430/2)	buc	2	544,14 23,24	1 088,28 46,48
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=100mm)	m	2,5	115,02 60,42	287,54 151,06
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=150mm)	m	4	148,00 60,42	591,99 241,70
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(rerur)	buc	2	744,36 151,53	1 488,72 303,05
18	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu(drosel)	buc	4	531,31 180,34	2 125,24 721,37
19	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuiri elicoidale	buc	3	1 016,18 237,98	3 048,55 713,93
20	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	2	123,77 48,80	247,54 97,61
21	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2	13,95 13,95	27,89 27,89
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4	34,86 34,86	139,44 139,44
		<i>Total</i>	Lei			22 209,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 636,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			603,74
		<i>Total</i>				24 449,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 955,97
		<i>Total</i>				26 405,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			792,17
		Total lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 197,78 6 818,30
		1.2. Lucrari de montaj				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	3	1 122,92 1 007,69	3 368,75 3 023,06
24	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	buc	1	547,89 536,84	547,89 536,84
25	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc	4	16,30 12,55	65,20 50,20
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2	49,62 39,98	99,25 79,95
27	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1	620,83 461,08	620,83 461,08
28	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1	565,51 151,06	565,51 151,06
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1	479,62 412,28	479,62 412,28
30	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si	buc	1	929,07 364,87	929,07 364,87

1	2	3	4	5	6	7
		conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale				
31	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc	3	14,87 14,87	44,62 44,62
32	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc	3	127,80 75,30	383,39 225,89
33	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc	1	476,66 56,71	476,66 56,71
34	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc	1	52,57 27,42	52,57 27,42
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1	486,26 454,11	486,26 454,11
36	RpEE06A	Montarea comutatoarelor (intrerupatoarelor) stea-triunghi, pina la 25 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc	6	187,34 56,70	1 124,07 340,23
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1	1 449,60 678,61	1 449,60 678,61
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12	25,75 24,17	308,94 290,04
39	11-08-001-02	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc	0,36	566,97 430,83	204,11 155,10
40	RpEE08B	Montarea butoanelor pentru	buc	4	108,25	432,99

1	2	3	4	5	6	7
		actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru actionarea releului optic			16,73	66,93
41	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare-LED	buc	4	414,06 56,70	1 656,26 226,82
42	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1	925,20 697,20	925,20 697,20
43	RpED01A2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri	m	70	32,77 6,97	2 294,04 488,04
44	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1	215,06 213,81	215,06 213,81
		<i>Total</i>	Lei			16 729,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 170,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			219,15
		<i>Total</i>				19 119,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			3 617,95
		<i>Total</i>				22 737,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			682,13
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				23 419,89 9 044,87
		1.3. Utilaj				
45	B1	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K100M	buc	1	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
46	B1	Ventllator monoasperante,	buc	1	4 250,00	4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Sustemair"K160M			0,00	0,00
47	B1	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K200M	buc	1	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
48	B1	Ventllator monoasperante, "Sustemair"BF150 S	buc	1	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
49	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=160mm, l - 1000mm	buc	1	950,00 0,00	950,00 0,00
50	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=200mm, l - 1000mm	buc	1	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
51	Pret de piata	Calorifer electric"Sustemar"CB 160-5.0	buc	1	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
52	Pretul firmei	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30	buc	1	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
53	Pret de piata	Фильтр 300 * 300	buc	1	850,00 0,00	850,00 0,00
54	Pretul firmei	Эл.привод (Belimo)LF230	buc	1	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
55	Pret de piata	Regulator de temperatura Puser	buc	1	2 652,00 0,00	2 652,00 0,00
56	Pretul	Panou metalic ЦМП--1-1 359 x 310x150, IP 31	buc	1	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
57	Pretul	Intreruptor automat C1A/C2A	buc	2	88,00 0,00	176,00 0,00
58	Pretul	Intreruptor de sarcina BH- 32/3P/16A	buc	1	88,00 0,00	88,00 0,00
59	Pretul	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc	2	785,00 0,00	1 570,00 0,00
60	Pretul	Rele R4 (6A) cu pirlie GTZ4	buc	1	285,00 0,00	285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pretul	Intreruptor(in timp) multefunctional Lovato TM M1	buc	1	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
62	Pretul	Lampa AD 22DS(LED)	buc	4	<u>35,00</u> 0,00	<u>140,00</u> 0,00
63	Pretul	Buton ABLFS -22	buc	2	<u>85,00</u> 0,00	<u>170,00</u> 0,00
64	Pretul	Dadcic"Systemair" TG-K 330	buc	1	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
65	Pretul	Cablu canal perforat	m	4	<u>88,00</u> 0,00	<u>352,00</u> 0,00
66	Pretul	Cablu ПВЧ ₂ *1,0+1*1.0	m	50	<u>16,50</u> 0,00	<u>825,00</u> 0,00
67	Pretul	Cablu ПВЧ ₂ *1,0+1*2.5	m	10	<u>19,80</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
68	Pretul	Tiava gofrata 20mm	buc	40	<u>6,80</u> 0,00	<u>272,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 628,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			523,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 151,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			94 769,21
		Total Rețele de ventilare Inclusiv salariu				94 769,21 15 863,17
		2. Rețele de conditionare				
		2.1. Lucrari de montare				
69	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc	2	3 506,84 3 267,55	7 013,67 6 535,09
		<i>Total</i>	Lei			7 013,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 568,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15,26
		<i>Total</i>				8 597,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			2 614,04
		<i>Total</i>				11 211,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			336,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 547,73 6 535,09
		2.2. Utilaj				
70	Toshiba	Aparat rezidential de perete INVENTOR PREMIUM PR1VI-24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1	21 580,00 0,00	21 580,00 0,00
71	Toshiba	Aparat rezidential de perete IVENTOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

**Deviz local de resurse № 2-1-4 V.C.
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 164 101 Lei

№ 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 V.C.:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,767	46,48	1 151,17
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	14,890	46,48	692,09
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,240	46,48	197,09
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,100	46,48	97,61
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,548	46,48	118,43
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	375,395	46,48	17 448,37
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,590	46,48	2 537,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,360	46,48	156,16
		Total manopera				22 397

Materiale:

1.	0001	Ventilator monoasperante, "Sustemair"K100M	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
2.	00010	Эл.привод (Belimo)LF230	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
3.	00011	Regulator de temperatura Puser	buc	1,000	2 652,00	2 652,00
4.	00012	Panou metalic ЦМПП--1-1 359 x 310x150, IP 31	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
5.	00013	Intreruptor automat C1A/C2A	buc	2,000	88,00	176,00
6.	00014	Intreruptor de sarcina BH-32/3P/16A	buc	1,000	88,00	88,00
7.	00015	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc	2,000	785,00	1 570,00

8.	000161	IRele R4 (6A) cu pîrgie GTZ4	buc	1,000	285,00	285,00
9.	00017	Intreruptor(in timp) multifunctional Lovato TM M1	buc	1,000	650,00	650,00
10.	00018	Lampa AD 22DS(LED)	buc	4,000	35,00	140,00
11.	00019	Buton ABLFS -22	buc	2,000	85,00	170,00
12.	0002	Ventilator monoaspirante, "Sustemair"K160M	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
13.	00021	Darcic"Systemair" TG-K 330	buc	1,000	750,00	750,00
14.	00022	Cablu canal perforat	buc	4,000	88,00	352,00
15.	00023	Cablu ПБСН2*1,0+1*1.0	buc	50,000	16,50	825,00
16.	00024	Cablu ПБСН2*1,0+1*2.5	buc	10,000	19,80	198,00
17.	00025	Tiava gofrata 20mm	buc	40,000	6,80	272,00
18.	0003	Ventilator monoaspirante, "Sustemair"K200M	buc	1,000	5 250,00	5 250,00
19.	0004	Ventilator monoaspirante, "Sustemair"BF150 S	buc	1,000	4 200,00	4 200,00

20.	0005	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=160mm, l - 1000mm	buc	1,000	950,00	950,00
21.	0006	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=200mm, l - 1000mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
22.	0007	Calorifer electric"Sustemar"CB 160-5.0	buc	1,000	8 800,00	8 800,00
23.	0008	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
24.	0009	Фильтр 300 * 300	buc	1,000	850,00	850,00
25.	01001	Aparat rezidential de perete INVENTOR PREMIUM PR1VI-24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU, Clasa energ. A+++ ,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1,000	21 580,00	21 580,00
26.	1002	Aparat rezidential de perete IVENTOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clasa energ. A+++ ,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	45,00	34,65
28.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420	45,00	18,90
29.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,320	45,00	14,40
30.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,360	120,00	43,20
31.	1111000100021	Comutator manual	buc	6,000	125,00	750,00
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	0,00	0,00
33.	1740227355650t (PVC d=100mm)	Teava PVC d=100mm	buc	2,010	85,00	170,85
34.	1740227355650t (PVC d=160mm)	Teava PVC d=160mm	buc	2,010	125,00	251,25
35.	1740227355650t (PVC d=200mm)	Teava PVC d=200mm	buc	2,010	160,00	321,60
36.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,85	11,40
37.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	24,000	0,80	19,20
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,809	25,00	45,22
39.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,238	18,50	4,40
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	0,00	0,00
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,996	15,20	30,35
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,626	45,00	73,17
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,628	20,20	53,08
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,010	45,00	45,45
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,256	35,00	43,96
46.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,000	8,00	8,00
47.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,200	12,50	15,00
48.	2521305734007(d=100mm)	Canal de ventilatie din ALP(d=100mm)	m	2,575	53,00	136,48
49.	2521305734007(d=150mm)	Canal de ventilatie din ALP(d=150mm)	m	4,121	85,00	350,29
50.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,101	45,00	4,54
51.	2523155700356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	3,006	680,00	2 044,08
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,565	1,80	20,82
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,010	1,80	9,02

54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,602	2,20	3,52
55.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	14,000	45,00	630,00
56.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,298	45,00	13,41
57.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,090	68,00	210,12
58.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,760	22,50	219,60
59.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	22,50	777,15
60.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,160	22,50	3,60
61.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	22,50	8,32
62.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	22,50	53,55
63.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	4,004	22,50	90,09
64.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	43,935	28,50	1 252,15
65.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	104,675	28,50	2 983,24
66.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	2,050	28,50	58,42
67.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	3,250	28,50	92,62
68.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	11,920	28,50	339,72
69.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 3 mm grosime	kg	0,640	28,50	18,24
70.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,537	22,30	34,27
71.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	22,30	4,68
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,400	18,50	118,40
73.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,653	18,50	12,08
74.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,024	22,30	0,54
75.	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	8,365	22,30	186,54
76.	2710603420378	Otel patrat lam. cald D = 16 mm	kg	1,180	22,30	26,31
77.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,404	22,30	9,01
78.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	28,50	41,32
79.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	28,50	137,37
80.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	30,888	28,50	880,31
81.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	26,573	28,50	757,33
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	26,820	28,50	764,37
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060	0,00	0,00
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,154	25,00	3,85
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,135	25,00	3,38
86.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,100	25,00	2,50
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,948	22,50	66,33
88.	28112363062 150x150	Grila ventilatie (RAG 150x150)	buc	1,000	150,00	150,00
89.	28112363062 200x100	Grila ventilatie (RAG 200x100)	buc	2,000	165,00	330,00
90.	28112363062 200x150	Grila ventilatie (RAG 200x150)	buc	1,000	215,00	215,00
91.	28112363062 200x200	Grila ventilatie (RAG 200x200)	buc	1,000	250,00	250,00
92.	28112363062 300x150	Grila ventilatie (RAG 300x150)	buc	1,000	380,00	380,00
93.	28112363062(Ventus 430/2)	Grila ventilatie (Ventus 430/2)	buc	2,000	520,00	1 040,00
94.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	35,000	28,00	980,00
95.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,040	22,50	90,90
96.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	17,500	11,20	196,00
97.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	4,040	68,00	274,72

98.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,760	38,00	28,88
99.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,245	48,00	11,76
100.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	3,50	14,00
101.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,010	0,80	4,01
102.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	5,80	23,43
103.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	2,80	8,40
104.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	1,20	9,60
105.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	321,930	0,20	64,38
106.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,50	12,00
107.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,096	1,00	24,10
108.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900	1,20	98,28
109.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	190,760	0,45	85,84
110.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	2,50	45,23
111.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040	2,80	22,51
112.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	47,191	3,50	165,17
113.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	8,50	204,41
114.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,000	1,20	9,60
115.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,000	0,50	12,00
116.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	1,50	36,07
117.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,000	0,20	6,40
118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,900	0,20	16,38
119.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	1,50	6,06
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	216,890	0,20	43,38
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	63,191	0,25	15,79
122.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	8,000	2,50	20,00
123.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,10	0,10
124.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,20	0,81
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	26,000	0,10	2,60
126.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	24,000	0,50	12,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	223,900	0,10	22,39

127.						
128.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,121	45,00	5,45
129.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,085	45,00	3,83
130.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,20	1,60
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	380,036	0,10	38,00
132.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	34,000	0,25	8,50
133.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,851	3,50	2,98
134.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	2,50	1,25
135.	31501451002821 ed	Lampa de semnalizare-LED	buc	4,000	350,00	1 400,00
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
137.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,040	2,50	5,10
138.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,000	145,00	145,00
139.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	250,00	1,00
140.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,014	45,00	0,63
141.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	180,00	3,60
142.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	85,00	0,42
143.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	125,00	76,50
144.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,028	185,00	5,18
145.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	45,00	0,72
		Total materiale de construcții				95 183

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	350,00	280,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,230	25,00	5,75
3.	2875125770569	Anemostat patrat plan 300x300	h-ut	4,500	35,00	157,50
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	350,00	105,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,515	15,00	22,73
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,510	15,00	67,65
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,730	88,00	416,24
9.	3162134917885	Ampermetru de c.a.cl. 0,5	h-ut	0,600	85,00	51,00
10.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,820	25,00	45,50
11.	3320120004908	Cosfmetrul 0-1	h-ut	0,250	85,00	21,25
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	350,00	105,00
13.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,040	285,00	866,40
14.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si	h-ut	0,800	285,00	228,00

		incercari electrice pe auto 3 t				
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	280,00	224,00
		Total utilaje de construcții				2 600

Total	Lei	136 751
TVA	20 %	27 350

Total deviz: 164 101

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect IMSP IC,Clinica.Cabinet de
radiodiagnostica**

**Investitor I.M.S.P.INSTITUTUL DE
CARDIOLOGIE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de ventilare				
		1.1. lucrari de constructii				
1	VA02A2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			439,41 150,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	46,48	150,13
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	28,50	23,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	28,50	41,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	22,50	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,900	28,50	83,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	28,50	135,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
2	VA10G2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			531,85 212,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,570	46,48	212,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	28,50	119,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,20	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,070	48,00	3,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	22,50	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,300	28,50	179,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	88,00	5,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
3	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,41 13,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	46,48	13,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	20,20	0,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	1,80	0,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	28,50	29,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	22,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
4	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			102,11 30,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	46,48	30,49
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	68,00	70,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
5	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			23,64 13,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,290	46,48	13,48
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,149	45,00	6,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,119	18,50	2,20
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=100mm)	buc			215,87 127,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	46,48	127,82
	1740227355650t	Teava PVC d=100mm	buc	1,000	85,00	85,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	22,50	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,20	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	15,00	1,20
7	VD06A-1	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=160mm)	buc			256,07 127,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	46,48	127,82
	1740227355650t	Teava PVC d=160mm	buc	1,000	125,00	125,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	22,50	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,20	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	15,00	1,20
8	VD06A-2	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=200mm)	buc			291,25 127,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	46,48	127,82
	1740227355650t	Teava PVC d=200mm	buc	1,000	160,00	160,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	22,50	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,20	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	15,00	1,20
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 150x150)	buc			174,14 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	28112363062 150x150	Grila ventilatie (RAG 150x150)	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 200x100)	buc			189,14 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,40
	28112363062 200x100	Grila ventilatie (RAG 200x100)	buc	1,000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 200x150)	buc			239,14 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	28112363062 200x150	Grila ventilatie (RAG 200x150)	buc	1,000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90

1	2	3	4	5	6	7
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 200x200)	buc			274,14 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	28112363062 200x200	Grila ventilatie (RAG 200x200)	buc	1,000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(RAG 300x150)	buc			404,14 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,39
	28112363062 300x150	Grila ventilatie (RAG 300x150)	buc	1,000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Ventus 430/2)	buc			544,14 23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,48	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,48	1,40
	28112363062	Grila ventilatie (Ventus 430/2)	buc	1,000	520,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,80	0,90
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=100mm)	m			115,02 60,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	46,48	60,42
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP(d=100mm)	m	1,010	53,00	54,59
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=150mm)	m			148,00 60,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	46,48	60,42
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP(d=150mm)	m	1,010	85,00	87,57
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(rerur)	buc			744,36 151,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	46,48	151,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,20	3,63
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	28,50	68,69
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	22,30	5,35
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,50	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	15,20	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	3,50	7,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	22,50	4,05
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	22,50	0,63
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	22,50	388,57
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	22,50	38,70
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	22,50	26,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,80	2,80
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	88,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
18	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu(drosel)	buc			531,31 180,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,880	46,48	180,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	20,20	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230	28,50	63,55
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014	45,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	45,00	0,77
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295	22,30	6,58
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	22,30	0,14
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950	22,30	43,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,50	1,72
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,101	22,30	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	15,20	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	0,25	1,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,10	3,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000	2,50	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	22,50	2,48
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026	22,50	0,58
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141	22,50	3,17
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,440	22,50	54,90
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,980	28,50	84,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	1,540	28,50	43,89
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.13 mm grosime	kg	0,160	28,50	4,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	45,00	6,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
19	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuiri elicoidale	buc			1 016,18 237,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,120	46,48	237,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,80	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,50	12,02
	2523155700356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	1,000	680,00	681,36
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	8,50	68,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
20	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			123,77 48,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,050	46,48	48,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	38,00	14,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,200	18,50	59,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	15,00	0,07
21	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,95 13,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	46,48	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	46,48	12,09
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			34,86 34,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	46,48	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,48	30,21
		1.2. Lucrari de montaj				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 122,92 1 007,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	46,48	1 007,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	20,20	6,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	15,20	3,99
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	22,50	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,20	32,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	88,00	10,56

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,75
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			547,89 536,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	46,48	536,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	88,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
25	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc			16,30 12,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	46,48	12,55
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,300	12,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	0,00	0,00
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			49,62 39,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	46,48	39,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,50	6,00
27	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avînd greutatea totala de 50-200 kg	buc			620,83 461,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	46,48	461,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,80	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	45,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	2,50	45,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	15,00	1,50
28	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			565,51 151,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	46,48	151,06
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	22,30	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	20,20	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	28,50	41,32
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,00	0,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	25,00	0,62
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	45,00	0,77
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,30	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,50	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	15,20	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	22,50	9,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	22,50	8,32
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,260	28,50	149,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,050	28,50	58,42
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,250	28,50	92,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,80	2,80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avînd greutatea totala de 50-200 kg	buc			479,62 412,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,870	46,48	412,28
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,330	22,30	7,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,80	1,81
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,100	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	25,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,000	0,25	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	2,80	22,51
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,000	3,50	10,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,80	1,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	15,00	2,70
30	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			929,07 364,87
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,850	46,48	364,87
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,820	25,00	45,50
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,820	285,00	518,70
31	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc			14,87 14,87
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,320	46,48	14,87
32	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc			127,80 75,30
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	1,620	46,48	75,30
	2875125770569	Anemostat patrat plan 300x300	h-ut	1,500	35,00	52,50
33	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc			476,66 56,71
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	1,220	46,48	56,71
	3162134917885	Ampermetru de c.a.c.l. 0,5	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3320120004908	Cosfmetrul 0-1	h-ut	0,250	85,00	21,25
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,220	285,00	347,70
34	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc			52,57 27,42
	1	Muncitor	h-om	0,590	46,48	27,42
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,320	45,00	14,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,230	25,00	5,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			486,26 454,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	46,48	454,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,80	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	5,80	23,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	1,50	6,06
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	0,00	0,00
36	RpEE06A	Montarea comutatoarelor (intrerupatoarelor) stea-triunghi, pina la 25 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc			187,34 56,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	46,48	56,70
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,000	0,50	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,200	2,20	0,44
	1111000100021	Comutator manual	buc	1,000	125,00	125,00
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 449,60

1	2	3	4	5	6	7
						678,61
	1	Muncitor	h-om	14,600	46,48	678,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	45,00	34,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,040	2,50	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,000	145,00	145,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	250,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	180,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	85,00	0,42
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	125,00	76,50
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	45,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	350,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	280,00	224,00
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			25,75
	1	Muncitor	h-om	0,520	46,48	24,17
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	45,00	1,57
39	11-08-001-02	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc			566,97
	1	Muncitor	h-om	9,270	46,48	430,83
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	120,00	120,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	45,00	1,75
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,077	185,00	14,39
40	RpEE08B	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru actionarea releului optic	buc			108,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,360	46,48	16,73
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,000	68,00	68,68
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,50	22,73
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,20	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00	0,00
41	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare-LED	buc			414,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	46,48	56,70
	3150145100282le d	Lampa de semnalizare-LED	buc	1,000	350,00	350,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	2,85	2,85
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	1,20	2,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,250	8,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,20	0,11
42	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			925,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	46,48	697,20
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	285,00	228,00
43	RpED01A2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri	m			32,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	46,48	6,97
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	28,00	14,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	45,00	9,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	11,20	2,80
44	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			215,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600	46,48	213,81

1	2	3	4	5	6	7
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	2,50	1,25
		1.3. Utilaj				
45	B1	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K100M	buc			3 250,00 0,00
	0001	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K100M	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
46	B1	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K160M	buc			4 250,00 0,00
	0002	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K160M	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
47	B1	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K200M	buc			5 250,00 0,00
	0003	Ventllator monoasperante, "Sustemair"K200M	buc	1,000	5 250,00	5 250,00
48	B1	Ventllator monoasperante, "Sustemair"BF150 S	buc			4 200,00 0,00
	0004	Ventllator monoasperante, "Sustemair"BF150 S	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
49	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=160mm, l - 1000mm	buc			950,00 0,00
	0005	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=160mm, l - 1000mm	buc	1,000	950,00	950,00
50	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=200mm, l - 1000mm	buc			1 250,00 0,00
	0006	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=200mm, l - 1000mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
51	Pret de piata	Calorifer electric"Sustemar"CB 160-5.0	buc			8 800,00 0,00
	0007	Calorifer electric"Sustemar"CB 160-5.0	buc	1,000	8 800,00	8 800,00
52	Pretul firmei	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30	buc			3 250,00 0,00
	0008	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
53	Pret de piata	Фильтр 300 * 300	buc			850,00 0,00
	0009	Фильтр 300 * 300	buc	1,000	850,00	850,00
54	Pretul firmei	Эл.привод (Belimo)LF230	buc			2 200,00 0,00
	00010	Эл.привод (Belimo)LF230	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
55	Pret de piata	Regulator de temperatura Puser	buc			2 652,00 0,00
	00011	Regulator de temperatura Puser	buc	1,000	2 652,00	2 652,00
56	Pretul	Panou metalic ИЦМП--1-1 359 x 310x150, IP 31	buc			1 250,00 0,00
	00012	Panou metalic ИЦМП--1-1 359 x 310x150, IP 31	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
57	Pretul	Intreruptor automat C1A/C2A	buc			88,00 0,00
	00013	Intreruptor automat C1A/C2A	buc	1,000	88,00	88,00
58	Pretul	Intreruptor de sarcina BH-32/3P/16A	buc			88,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00014	Intreruptor de sarcina BH-32/3P/16A	buc	1,000	88,00	88,00
59	Pretul	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc			785,00 0,00
	00015	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc	1,000	785,00	785,00
60	Pretul	Rele R4 (6A) cu pîrgie GTZ4	buc			285,00 0,00
	000161	IRele R4 (6A) cu pîrgie GTZ4	buc	1,000	285,00	285,00
61	Pretul	Intreruptor(in timp) multifunctional Lovato TM M1	buc			650,00 0,00
	00017	Intreruptor(in timp) multifunctional Lovato TM M1	buc	1,000	650,00	650,00
62	Pretul	Lampa AD 22DS(LED)	buc			35,00 0,00
	00018	Lampa AD 22DS(LED)	buc	1,000	35,00	35,00
63	Pretul	Buton ABLFS -22	buc			85,00 0,00
	00019	Buton ABLFS -22	buc	1,000	85,00	85,00
64	Pretul	Dadcie"Systemair" TG-K 330	buc			750,00 0,00
	00021	Darcic"Systemair" TG-K 330	buc	1,000	750,00	750,00
65	Pretul	Cablu canal perforat	m			88,00 0,00
	00022	Cablu canal perforat	buc	1,000	88,00	88,00
66	Pretul	Cablu ПБCh2*1,0+1*1.0	m			16,50 0,00
	00023	Cablu ПБCh2*1,0+1*1.0	buc	1,000	16,50	16,50
67	Pretul	Cablu ПБCh2*1,0+1*2.5	m			19,80 0,00
	00024	Cablu ПБCh2*1,0+1*2.5	buc	1,000	19,80	19,80
68	Pretul	Tiava gofrata 20mm	buc			6,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00025	Tiava gofrata 20mm	buc	1,000	6,80	6,80
		2. Retele de conditionare				
		2.1. Lucrari de montare				
69	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc			3 506,84 3 267,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,300	46,48	3 267,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,600	22,30	13,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,80	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,300	35,00	10,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	25,00	5,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,000	0,20	19,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,10	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,000	0,25	5,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,000	0,45	42,92
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,000	3,50	77,31
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,000	1,00	12,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	88,00	39,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	15,00	9,00
		2.2. Utilaj				
70	Toshiba	Aparat rezidential de perete INVENTOR PREMIUM PR1VI-24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc			21 580,00 0,00
	01001	Aparat rezidential de perete INVENTOR PREMIUM PR1VI-24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1,000	21 580,00	21 580,00
71	Toshiba	Aparat rezidential de perete IVENTOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc			8 500,00 0,00
	1002	Aparat rezidential de perete IVENTOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	1,000	8 500,00	8 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.