

**Reconstruirea cladirii
Terminalului Aeroportului
International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01), cu
replanificarea partiala a
incaperilor si extinderea acestora**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
РЕМОНТ

Valoarea de deviz 19 450 210,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-9-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Retele de ventilare				
1	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 100 mm JLA-100 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,0000	369,52 299,17	1 478,09 1 196,69
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 125mm JLA-125 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,0000	369,52 299,17	1 478,09 1 196,69
3	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 160 mm JLA-160 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,0000	369,52 299,17	1 478,09 1 196,69
4	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 200 mm JLA-200 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,0000	369,52 299,17	1 478,09 1 196,69
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Magnic Metal Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	58,6500	612,56 411,23	35 926,58 24 118,42
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Magnic Metal Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	15,6300	491,18 294,82	7 677,12 4 608,05
7	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm ,(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"	m2	10,0000	980,47 636,42	9 804,67 6 364,22

1	2	3	4	5	6	7
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm "Magnic Metal" Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	381,0000	517,22 267,62	197 062,06 101 964,52
9	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2	581,0000	621,31 356,83	360 980,61 207 318,93
10	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2	1 298,0000	734,94 384,03	953 947,98 498 469,25
11	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"	m2	200,0000	632,48 337,25	126 495,94 67 449,80
12	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2	654,0000	815,93 384,03	533 617,61 251 154,77
13	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	150,0000	703,19 324,19	105 478,16 48 629,13
14	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	408,76 318,76	817,51 637,51
15	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc	24,0000	458,75 318,75	11 010,05 7 650,11
16	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	433,75 318,75	433,75 318,75
17	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	458,75 318,75	458,75 318,75
18	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	518,75 318,75	518,75 318,75
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD-DRSH2-295x295 "KOMFOVENT"	buc	32,0000	432,54 54,40	13 841,44 1 740,64
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc	44,0000	582,54 54,39	25 631,98 2 393,38
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	632,55 54,40	632,55 54,40
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 595x595 cu boxa SKD-DRSH2-595x595 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	1 142,55 54,40	9 140,36 435,16
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	2 581,84 54,40	20 654,76 435,16
24	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	252,54 54,40	505,09 108,79
25	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.125mm tip YGAV-125 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	307,55 54,40	615,09 108,79
26	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	482,54 54,40	965,09 108,79
27	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata	buc	2,0000	632,54	1 265,09

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, diam.200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"			54,40	108,79
28	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-300x200 "KOMFOVENT"	buc	13,0000	632,55	8 223,09
					54,40	707,14
29	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200 "KOMFOVENT"	buc	13,0000	754,85	9 812,99
					54,40	707,14
30	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200 "KOMFOVENT"	buc	16,0000	895,04	14 320,72
					54,40	870,32
31	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200 "KOMFOVENT"	buc	20,0000	1 132,84	22 656,90
					54,40	1 087,90
32	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-1000x500 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	1 432,54	2 865,09
					54,40	108,79
33	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	2 332,54	9 330,18
					54,40	217,58
34	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	1 982,54	3 965,09
					54,40	108,79
35	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800 "KOMFOVENT"	buc	6,0000	2 807,54	16 845,27
					54,40	326,37
36	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000 "KOMFOVENT"	buc	11,0000	3 307,55	36 383,00
					54,40	598,35
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	120,0000	129,12	15 494,10
					51,57	6 187,98
38	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat ROCKWOOL	m2	1 500,0000	167,82	251 729,70
					56,57	84 856,20
39	IzH22A-f	Izolarea conductelor cu membrane din spuma de cauciuc cu grosimea de 50 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (se exclude sirma zincata)	m2	1 100,0000	230,10	253 106,00
					51,57	56 723,11
40	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	2 600,0000	260,95	678 467,87
					25,57	66 470,69
41	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2	2 600,0000	67,68	175 961,01
					64,08	166 601,01
42	IzH22A-f	Izolarea conductelor cu membrane din spuma de cauciuc cu grosimea de 25 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (se exclude sirma zincata)	m2	1 550,0000	156,94	243 249,96
					51,57	79 928,01
		<i>Total</i>	lei			4 165 804,32
		Total Retele de ventilare Inklusiv salariu				4 165 804,32
		1.1.2. Retele de incalzire si racire				1 695 101,00
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN15 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	8,0000	992,61	7 940,87
					16,32	130,55
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN25 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	1,0000	130,11	130,11
					16,32	16,32
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN32 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	1,0000	1 579,72	1 579,72
					27,20	27,20
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet	buc	1,0000	1 854,72	1 854,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu sfera DN40 tip X1666 "DAHFOSS"			27,20	27,20
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN25 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	359,63 250,22	359,63 250,22
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN32 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	509,03 250,22	509,03 250,22
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN40 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	586,47 250,22	586,47 250,22
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,0000	19,08 17,41	38,17 34,81
51	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte ,Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,0000	32,98 30,46	65,96 60,92
52	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,0000	32,98 30,46	65,96 60,92
53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa cu disc rotativ DN80 tip SYLAX DN80 cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,0000	540,24 108,79	1 080,49 217,58
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15 "DAHFOSS"	buc	8,0000	236,38 10,88	1 891,03 87,03
55	IC34N	Piese de legatura (Flansa) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 80,0 mm "DANFOSS"	buc	4,0000	714,20 174,06	2 856,81 696,26
56	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN25 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,0000	872,91 97,91	1 745,82 195,82
57	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN32 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,0000	1 017,91 97,91	2 035,82 195,82
58	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN40 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,0000	1 172,91 97,91	2 345,82 195,82
59	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu flansa DN80 ZKB DN80 "DAHFOSS"	buc	2,0000	1 972,91 97,91	3 945,82 195,82
60	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=21,3x2,5 "PROTOS"	m	2,0000	75,77 43,52	151,54 87,03
61	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75*\ D=33,5x2,8 "PROTOS"	m	10,0000	103,01 60,92	1 030,08 609,22
62	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75*	m	29,0000	110,29 67,45	3 198,30 1 956,04

1	2	3	4	5	6	7
		D=42,3x2,8 "PROTOS"				
63	IC14A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=48x3 "PROTOS"	m	9,0000	282,42 184,94	2 541,82 1 664,49
64	IC14D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel sudata longitudinal negalvanizata pe tip GOST 10704-91*D=76x3 "PROTOS"	m	75,0000	378,26 239,34	28 369,39 17 950,35
65	IC14F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel sudata longitudinal negalvanizata pe tip GOST 10704-91*D=89x3 "PROTOS"	m	28,0000	503,28 304,61	14 091,79 8 529,14
66	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	31,2000	92,99 76,15	2 901,44 2 375,97
67	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,0000	16,69 14,14	200,31 169,71
68	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	75,0000	21,66 13,05	1 624,86 979,11
69	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	150,0000	32,27 15,23	4 840,59 2 284,59
70	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	112,0000	15,59 14,14	1 746,27 1 583,98
71	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	13,17 11,97	658,73 598,35
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	10,88 10,88	543,95 543,95
73	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	112,0000	13,05 13,05	1 462,14 1 462,14
74	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5 ROCKWOOL 100 Materiale marunte=1,050	m	2,0000	146,95 68,54	293,90 137,08
75	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	10,0000	165,01 68,54	1 650,08 685,38
76	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	29,0000	174,74 68,54	5 067,49 1 987,59
77	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	9,0000	186,75 68,54	1 680,71 616,84
78	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	75,0000	237,58 68,54	17 818,21 5 140,33

1	2	3	4	5	6	7
79	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	28,0000	282,89 68,54	7 920,95 1 919,06
		<i>Total</i>	lei			126 824,80
		Total Retele de incalzire si racire Inclusiv salariu				126 824,80 54 173,08
		<i>Total</i>	lei			4 292 629,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			419 825,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			175 823,21
		<i>Total</i>				4 888 278,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			684 358,94
		<i>Total</i>				5 572 637,05
		<i>Beneficiu</i>	6 %			334 358,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 906 995,27 1 749 274,08
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1. Retele de ventilare				
80	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	16,0000	101,86 93,56	1 629,75 1 496,95
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	44,0000	131,87 119,67	5 802,24 5 265,44
82	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	16,0000	471,36 374,24	7 541,84 5 987,80
83	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	34,0000	482,88 376,41	16 418,04 12 798,06
		<i>Total</i>	lei			31 391,87
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				31 391,87 25 548,25
		1.2.2. Retele de incalzire si racire				
84	VC18A	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 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj) K4 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,0000	6 303,62 6 172,74	6 303,62 6 172,74
85	IA24C aplicativ	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, -RA5-RA7	buc	3,0000	779,94 326,37	2 339,83 979,11
86	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari K1.1; K2.1 Materiale marunte=1,050	buc	4,0000	1 502,74 456,92	6 010,97 1 827,67
87	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=0.5, K1.2 - 15; K3.3-7 Materiale marunte=1,050 Coef=0,500	buc	43,0000	439,19 217,58	18 884,99 9 355,94
88	pret furnizor	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	212,0000	45,00 0,00	9 540,00 0,00
89	pret furnizor	Teava cupru D=9.52 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	134,0000	57,40 0,00	7 691,60 0,00
90	pret furnizor	Teava cupru D=12,7 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	233,0000	72,10 0,00	16 799,30 0,00
91	pret furnizor	Teava cupru D=15.88 (GOST 617-2006)	m	119,0000	82,30	9 793,70

1	2	3	4	5	6	7
		"METANCOR"			0,00	0,00
92	pret furnizor	Teava cupru D=19.05 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	54,0000	98,20	5 302,80
					0,00	0,00
93	pret furnizor	Teava cupru D=22.2 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	40,0000	108,30	4 332,00
					0,00	0,00
94	pret furnizor	Teava cupru D=28.58 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	95,0000	137,20	13 034,00
					0,00	0,00
95	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc	300,0000	13,89	4 166,22
					6,53	1 958,22
96	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc	350,0000	14,34	5 017,60
					5,68	1 986,60
97	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm ACE-06x006 "ARMAPLEX"	m	212,0000	12,50	2 650,00
					0,00	0,00
98	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm ACE-06x010 "ARMAPLEX"	m	134,0000	13,70	1 835,80
					0,00	0,00
99	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm ACE-09x012 "ARMAPLEX"	m	233,0000	16,80	3 914,40
					0,00	0,00
100	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm ACE-09x015 "ARMAPLEX"	m	119,0000	19,50	2 320,50
					0,00	0,00
101	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm ACE-13x018 "ARMAPLEX"	m	54,0000	23,50	1 269,00
					0,00	0,00
102	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm ACE-13x022 "ARMAPLEX"	m	40,0000	29,50	1 180,00
					0,00	0,00
103	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm ACE-19x028 "ARMAPLEX"	m	95,0000	37,20	3 534,00
					0,00	0,00
104	IC36C	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3 "VALTEC"	m	210,0000	75,27	15 806,89
					43,52	9 138,36
105	IC36D	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5 "VALTEC"	m	250,0000	95,31	23 826,38
					48,96	12 238,88
106	SB28A	Sifon cu garnitură, DN40 orizontal cu clapeta hidraulică și dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3 "COOPER&HUNTER" Material marunt (ciment, nisip, apă etc)=1,010	buc	5,0000	709,14	3 545,72
					27,20	135,99
107	pp	Propilenglicol 40% pînă la -20 C	l	500,0000	235,00	117 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			286 599,32
		Total Rețele de încălzire și răcire Inclusiv salariu				286 599,32 43 793,51
		<i>Total</i>	lei			317 991,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 642,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 241,77
		<i>Total</i>				351 874,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			48 539,23
		<i>Total</i>				400 414,21
		<i>Beneficiu</i>	6 %			24 024,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				424 439,06 69 341,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj 1.3.1. Sistemul de ventilare				
108	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33kW,3,380V, 50Hz tip RFS-20-125Y-HP-E82 "VENSERVICE" -RA1	buc	1,0000	1 014 143,50 0,00	1 014 143,50 0,00
109	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33kW,3,380V, 50Hz tip RFS-20-125Y-HP-E82 "VENSERVICE" -RA2	buc	1,0000	1 014 143,50 0,00	1 014 143,50 0,00
110	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=36000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,3,380V, 50Hz tip RFS-20-200Y -HP-E82 "VENSERVICE" -RA3	buc	4,0000	1 104 421,97 0,00	4 417 687,88 0,00
111	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=3000/4200 m3/h, P=300Pa, Ne=3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-5 "KOMFOVENT" -RA5	buc	1,0000	309 122,83 0,00	309 122,83 0,00
112	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=4800/4500 m3/h, P=300Pa, Ne=4.3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS7 "KOMFOVENT" -RA6	buc	1,0000	355 199,33 0,00	355 199,33 0,00
113	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=7000/6500 m3/h, P=300Pa, Ne=6.2kW, 3.380V, 50 Hztip Modular MS-9 "KOMFOVENT" -RA7	buc	1,0000	425 000,00 0,00	425 000,00 0,00
114	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT" -A8	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
115	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT" -A9	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
116	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT" -A10	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
117	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT" -A11	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
118	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT" -A12	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
119	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT" -A13	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
120	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT" -A14	buc	1,0000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
121	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT" -A15	buc	1,0000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
122	10.5	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=1000mm AGS-100 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
123	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=1000mm AGS-125 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	725,00 0,00	2 900,00 0,00
124	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=160mm, L=1000mm AGS-160 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	821,00 0,00	3 284,00 0,00
125	10.7	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=1000mm AGS-200 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	825,00 0,00	3 300,00 0,00
126	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm ST1000x500 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	4 250,00 0,00	34 000,00 0,00
127	10.4	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	4 560,00	36 480,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
128	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm ST1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	6 000,00	48 000,00
					0,00	0,00
129	10.4	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm ST1200x600 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	5 150,00	20 600,00
					0,00	0,00
130	10.4	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS1600x800 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	6 750,00	27 000,00
					0,00	0,00
131	10.4	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm ST2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	12,0000	8 250,00	99 000,00
					0,00	0,00
132	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	5 725,00	11 450,00
					0,00	0,00
133	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M-1600x800 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	9 750,00	78 000,00
					0,00	0,00
134	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	985,00	3 940,00
					0,00	0,00
135	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	1 175,00	4 700,00
					0,00	0,00
136	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
					0,00	0,00
137	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200 "KOMFOVENT"	buc	5,0000	1 585,00	7 925,00
					0,00	0,00
138	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
					0,00	0,00
139	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 883,00	1 883,00
					0,00	0,00
140	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	2 350,00	18 800,00
					0,00	0,00
141	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	185,00	370,00
					0,00	0,00
142	Pret de piata	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	267,00	534,00
					0,00	0,00
143	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	324,00	648,00
					0,00	0,00
144	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	387,30	774,60
					0,00	0,00
145	Pret furnizor	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	442,30	3 538,40
					0,00	0,00
146	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA1	buc	7,0000	11 500,00	80 500,00
					0,00	0,00
147	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA3	buc	9,0000	11 500,00	103 500,00
					0,00	0,00
148	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=8400m3/h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ-900x500-H-3 "VENTS"-PA2	buc	4,0000	14 100,00	56 400,00
					0,00	0,00
149	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	150,00	600,00
					0,00	0,00
150	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	175,00	350,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 205 674,04
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				8 205 674,04
		1.3.2. Sistemul de incalzire si racire				
151	pret furnizor	Pompa de caldura reversibila aer-apa Qi/r=114/106kW, Ne=32kW, ~3,380V,50Hz tip EAC2-92-2IP4E-0 "ALPENTA"	buc	1,0000	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
152	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
153	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 tip PPU-CW-3R-32-16-W5 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
154	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
155	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 ASV-I DN25 "DANFOSS"	buc	2,0000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
156	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32 "DANFOSS"	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
157	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40 "DANFOSS"	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
158	pret furnizor	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80 "DANFOSS"	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
159	pret furnizor	Unitate exterioara, VRF Text=20/35 Qi/r=76.5/69 kW, Ne=19, kW PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	187 500,00 0,00	187 500,00 0,00
160	pret furnizor	Unitate interioara, VRF L=780m3/h, Qi/r=6.3/5.6 kW Ne=0.1kW, 3.380v,50Hz PLFY-P50 VFM-E1R1.TH "Mitsubishi electric"	buc	14,0000	12 500,00 0,00	175 000,00 0,00
161	pret furnizor	Unitate exterioara VRF Text=20/35, Qi/r=76.5/69, Ne=19.3 kW, -3.380V 50Hz PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	187 500,00 0,00	187 500,00 0,00
162	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 520m3/h, Qi/r= 2.5/2.2 kW Ne=0,1kW 3,380V,50Hz PMFY- P20 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
163	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V,50Hz PMFY- P25 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	2,0000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
164	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY- P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
165	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V,50Hz PLFY- P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	2,0000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
166	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY- P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	8,0000	10 800,00 0,00	86 400,00 0,00
167	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V,50Hz , PMFY-P25 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	6,0000	8 500,00 0,00	51 000,00 0,00
168	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY- P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
169	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V,50Hz PLFY- P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	3,0000	10 500,00 0,00	31 500,00 0,00
170	pret furnizor	Unitate VRF exterioara, Text=-20/35, Qi/r=18/15.5, Ne=4,9kW, -3, 380V, 50Hz PUMY-P140 YKM4-ERR2 "Mitsubishi electric"	buc	2,0000	150 000,00 0,00	300 000,00 0,00
171	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY- P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	5,0000	10 800,00 0,00	54 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 671 400,00
		Total Sistemul de incalzire si racire Inclusiv salariu				1 671 400,00
		<i>Total</i>	lei			9 877 074,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 877 074,04
		<i>Total</i>	lei			16 208 508,38
		Total 2-9-1 Inclusiv salariu				16 208 508,38 1 818 615,84

		Total	lei			16 208 508,38
		TVA	20 %			3 241 701,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 450 210,06 1 818 615,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii
Terminalului Aeroportului
International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01), cu
replanificarea partiala a
incaperilor si extinderea acestora**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1
РЕМОНТ

Valoarea de deviz 19 450 210,06 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	101,6140	94,60	9 612,68
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	897,0000	94,60	84 856,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1 509,9270	94,60	142 839,09
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,0725	94,60	4 831,46
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	663,2855	94,60	62 746,81
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	110,8485	94,60	10 486,27
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13 393,3649	94,60	1 267 012,32
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,9100	94,60	2 545,69
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 463,7600	94,60	233 071,70
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4860	94,60	613,58
		Total manopera				1 818 615,84

Materiale:

1.	00001	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l	500,0000	235,00	117 500,00
2.	1111000105531	Cochilii vata minerala d=43 kg/m2 b=50 mm Lamella Mat	m2	123,6000	74,20	9 171,12
3.	1111000105555	Izolatie din spuma de cauciuc cu grosimea de 50 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat, tip ARMAFLEX DUCT AL	m2	1 133,0000	173,33	196 382,89
4.	1111000105556	Izolatie din spuma de cauciuc cu grosimea de 25 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat, tip ARMAFLEX DUCT AL	m2	1 596,5000	102,30	163 321,95
5.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,4230	25,00	10,58
6.	15001	Pompa de caldura reversibila aer-apa Qi/r=114/106kW, Ne=32kW,~3,380V,50Hz tip EAC2-92-2IP4E-0 "ALPENTA"	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
7.	150010	Unitate interioara, VRF L=780m3/h, Qi/r=6.3/5.6 kW Ne=0.1kW, -3.380v,50Hz PLFY-P50 VFM-E1R1.TH "Mitsubishi electric"	buc	14,0000	12 500,00	175 000,00
8.	150011	Unitate exterioara, VRF Text=20/35 Qi/r=76.5/69 kW,Ne=19,kW PUHY-P600 YSNW-A1"Mitsubishi electric"	buc	1,0000	187 500,00	187 500,00
9.	150012	Unitate exterioara VRF Text=20/35, Qi/r=76.5/69, Ne=19.3 kW, -3.380V 50Hz PUHY-P600 YSNW-A1"Mitsubishi	buc	1,0000	187 500,00	187 500,00

		electric"				
10.	150014	Unitate VRF interioara, 520m ³ /h, 2.5/2.2 kW PMFY-P20 VBM-ER4	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
11.	150015	Unitate VRF interioara, L= 550m ³ /h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P25VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	8,0000	8 500,00	68 000,00
12.	1500158	Unitate VRF exterioara, Text=-20/35, Qi/r=18/15.5, Ne=4,9kW, -3, 380V, 50Hz PUMY-P140 YKM4-ERR2	buc	2,0000	150 000,00	300 000,00
13.	150016	Unitate VRF interioara, L= 640m ³ /h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM ER4 "Mitsubishi electric"	buc	15,0000	10 800,00	162 000,00
14.	150017	Unitate VRF interioara,, L= 570m ³ /h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PLFY-P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	5,0000	10 500,00	52 500,00
15.	15002	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
16.	15003	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 PPU-CW-3R-32-16-W5	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
17.	15004-01	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
18.	15005	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 ASV-I DN25	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
19.	15006	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
20.	15007	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
21.	15009	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7520	25,30	19,03
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2960	12,00	15,55
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3550	54,00	19,17
25.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m ²	1,6080	37,50	60,30
26.	20001	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006)	m	212,0000	45,00	9 540,00
27.	200010	Teava cupru D=22.2	m	40,0000	108,30	4 332,00
28.	200011	Teava cupru D=28.58	m	95,0000	137,20	13 034,00
29.	200012	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm	m	212,0000	12,50	2 650,00
30.	200013	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm	m	134,0000	13,70	1 835,80
31.	200014	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm	m	233,0000	16,80	3 914,40
32.	200015	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm	m	119,0000	19,50	2 320,50
33.	200016	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm	m	54,0000	23,50	1 269,00
34.	200017	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm	m	40,0000	29,50	1 180,00
35.	200018	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm	m	95,0000	37,20	3 534,00
36.	20002	Teava cupru D=15.88	m	119,0000	82,30	9 793,70
37.	20003	Teava cupru D=9.52	m	134,0000	57,40	7 691,60
38.	200030025	Teava cupru D=12,7	m	233,0000	72,10	16 799,30
39.	20004	Teava cupru D=19.05	m	54,0000	98,20	5 302,80
40.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,65	40,95
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0505	12,00	0,61
42.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	388,3277	10,00	3 883,28
43.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	3,2500	10,00	32,50
44.	22912435775100	Ventilator de canal rotund L=100m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
45.	22912435775100-15	Ventilator de canal rotund L=100m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
46.	22912435775160-05	Ventilator de canal rotund L=300m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
47.	22912435775160-06	Ventilator de canal rotund L=300m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
48.	22912435775200	Ventilator de canal rotund L=450m ³ /h, kw,	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

		P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT "				
49.	22912435775200-04	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT "	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
50.	22912435775600	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT "	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
51.	22912435775600-03	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT "	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
52.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,2400	25,00	81,00
53.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	43,0540	25,00	1 076,35
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	212,1311	27,50	5 833,60
55.	2411117322835	Freon	kg	26,6175	225,00	5 988,94
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,0880	54,00	436,75
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	172,9419	37,80	6 537,20
58.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0880	21,30	1,87
59.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,8840	54,00	263,74
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,7000	54,00	361,80
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7280	15,00	10,92
62.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,3576	54,00	19,31
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,2280	54,00	174,31
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	252,9690	54,00	13 660,33
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0177	21,00	0,37
66.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	650,0000	0,83	539,50
67.	2462106110443	Prenadez 400	kg	6,0900	21,00	127,89
68.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	7,2500	36,00	261,00
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,3200	10,00	33,20
70.	252121670100021	Teava din otel d=21,3x2,5	m	2,0300	27,92	56,68
71.	252121670100033	Teava din otel 33.5*2.8 GOST3262-75	m	10,1500	36,33	368,75
72.	252121670100042	Teava din otel D=42,3x2,8	m	29,4350	35,83	1 054,66
73.	252121670100048	Teava din otel d=48x3,5	m	9,0000	45,83	412,47
74.	252121670100076	Teava din otel 76 x 3.5 mm (Gost 10704-91)	m	75,0000	70,83	5 312,25
75.	252121670100089	Teava din otel d=89	m	28,0000	96,67	2 706,76
76.	2521216710000	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5	m	257,5000	45,00	11 587,50
77.	25212167100001	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3	m	216,3000	30,83	6 668,53
78.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,3875	18,75	251,02
79.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	53,5500	5,42	290,24
80.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,7500	47,50	35,62
81.	252312672115	Sifon cu garnitura, DN40 orizontal cu clapeta hidraulica si dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3	buc	5,0500	675,00	3 408,75
82.	252315671510025	Insertie flexibila cu cuplaj d=25	m	2,0000	775,00	1 550,00
83.	252315671510032	Insertie flexibila cu cuplaj d=32	m	2,0000	920,00	1 840,00
84.	252315671510040	Insertie flexibila cu cuplaj d=40 mm	m	2,0000	1 075,00	2 150,00
85.	252315671510080	Insertie flexibila cu cuplaj DN80 ZKB	m	2,0000	1 875,00	3 750,00
86.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	5,00	4,00
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5075	2,70	4,07
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,0000	2,70	253,80
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4320	5,00	2,16
90.	2682162611305	Saltele vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat	m2	1 537,5000	105,56	162 298,50
91.	2710403601300	Tabla zincata 0,8 mm grosime	kg	18 933,2000	32,30	611 542,36
92.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2240	22,00	4,93
93.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	18,6600	22,00	410,52
94.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	424,4499	32,30	13 709,73
95.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	15 584,8367	32,30	503 390,23
96.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	7 107,4656	32,30	229 571,14
97.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,5025	18,70	9,40

		de otel)				
98.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	7,4600	18,70	139,50
99.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,7500	18,70	88,82
100.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,2500	18,70	79,48
101.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	89,3000	18,70	1 669,91
102.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	622,4831	18,70	11 640,43
103.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 567,8966	18,70	29 319,67
104.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3 915,7120	18,70	73 223,81
105.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5 217,5328	18,70	97 567,86
106.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	2,4120	18,70	45,10
107.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	92,3892	18,70	1 727,68
108.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,7110	25,00	17,78
109.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	12,0000	25,00	300,00
110.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	176,4000	25,00	4 410,00
111.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,6040	35,00	231,14
112.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,9200	54,00	49,68
113.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	170,6982	35,00	5 974,44
114.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	23,5800	25,00	589,50
115.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0720	125,00	9,00
116.	2811236305075	Console	kg	231,0000	22,00	5 082,00
117.	2811236306210100	Grila exterioara 100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	195,00	390,00
118.	2811236306210125	Grila exterioara 125mm tip YGAV 125"KOMFOVENT"	buc	2,0000	250,00	500,00
119.	2811236306210160	Grila exterioara 160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	425,00	850,00
120.	2811236306210200	Grila exterioara 200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	575,00	1 150,00
121.	2811236306210300	Grila ventilatiecu plasa 1000x3000 tip SHA 1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	2 524,30	20 194,40
122.	281123630621031	Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2 445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	575,00	575,00
123.	2811236306210332	Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRSH2 295x295 "KOMFOVENT"	buc	32,0000	375,00	12 000,00
124.	2811236306210344	Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2 370x370 "KOMFOVENT"	buc	44,0000	525,00	23 100,00
125.	28112363062108	595x595 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	1 085,00	8 680,00
126.	2811236306221000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM 1000x500	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
127.	28112363062213000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM 3000x1000	buc	11,0000	3 250,00	35 750,00
128.	28112363062215000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM 1000x1000	buc	4,0000	2 275,00	9 100,00
129.	28112363062220000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM 2000x800	buc	2,0000	1 925,00	3 850,00
130.	281123630622230000	Grile de ventilare 3000x800 tip:KSH-P-RM 3000x800	buc	6,0000	2 750,00	16 500,00
131.	28112363063200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM 300x200	buc	13,0000	575,00	7 475,00
132.	28112363064200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200	buc	13,0000	697,30	9 064,90
133.	281123630645200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200	buc	16,0000	837,50	13 400,00
134.	28112363067200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM 700x200	buc	20,0000	1 075,30	21 506,00
135.	2811236309401	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI RM-100	buc	2,0000	75,00	150,00
136.	2811236309402	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI RM-125	buc	25,0000	125,00	3 125,00
137.	2811236309403	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI RM-100	buc	1,0000	100,00	100,00
138.	2811236309405	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200	buc	1,0000	185,00	185,00

139.	28287411576100	Atenuator de zgomot circular D=200mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,0000	825,00	3 300,00
140.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	33,4815	54,00	1 808,00
141.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	50,0000	0,65	32,50
142.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	50,0000	0,65	32,50
143.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	296,4000	2,30	681,72
144.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	36,0000	2,30	82,80
145.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144 813,5506	0,35	50 684,74
146.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	984,0000	0,35	344,40
147.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,35	2,81
148.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,35	21,10
149.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	0,70	11,26
150.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,4000	0,35	116,34
151.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	16,0000	0,35	5,60
152.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	336,0000	0,25	84,00
153.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0000	0,25	4,00
154.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,35	21,10
155.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,35	5,63
156.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	7,0686	36,00	254,47
157.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	34,0000	0,15	5,10
158.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 058,0000	0,15	158,70
159.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	225,0000	0,83	186,75
160.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	875,0000	0,83	726,25
161.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	20 800,0000	0,45	9 360,00
162.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	64,0000	0,45	28,80
163.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	272,0000	0,45	122,40
164.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	144 739,4706	0,15	21 710,92
165.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,4000	0,15	49,86
166.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	26,4789	36,00	953,24
167.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	75,0766	36,00	2 702,76
168.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,5780	36,00	20,81
169.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	336,0000	0,15	50,40
170.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2720	36,00	9,79
171.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	146 680,5906	0,15	22 002,09
172.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	28,2000	12,00	338,40
173.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,8000	25,00	420,00
174.	2875274110180	Flansa plana p/u sudura diam.80mm	buc	4,0000	525,00	2 100,00
175.	28752742040001	Bratară fixare 76-83	buc	150,0000	15,23	2 284,50
176.	28752742040003 21	Bratară fixare 32-42	buc	75,0000	6,80	510,00
177.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	300,0000	5,50	1 650,00
178.	28752742040404 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	350,0000	6,80	2 380,00
179.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	8,0000	975,00	7 800,00
180.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	112,50	112,50
181.	28752742051003 2	Robinet cu mufa d=32 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
182.	28752742051004 0	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
183.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0000	50,00	450,00
184.	2875274401100	Flansa plata	buc	42,0000	47,00	1 974,00
185.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera d=80	buc	4,0000	178,30	713,20
186.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	102,0159	5,00	510,08
187.	29131345000001 5	Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15	buc	8,0000	225,00	1 800,00
188.	29241273220652 5	Filtru pentru apa potabila d=25 mm	buc	1,0100	108,33	109,41
189.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,0100	256,25	258,81
190.	29241273220654 0	Filtru pentru apa potabila d=40 mm	buc	1,0100	332,92	336,25
191.	2952270003122	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=36000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-200Y -HP E82 "VENSERVICE" -RA3	buc	4,0000	1 104 421,97	4 417 687,88
192.	2952270003131- 05	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=3000/4200 m3/h, P=300Pa,	buc	1,0000	309 122,83	309 122,83

		Ne=3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-5 "KOMFOVENT" -RA5				
193.	2952270003151-01	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125-HP E82 "VENSERVICE" -RA1	buc	1,0000	1 014 143,50	1 014 143,50
194.	2952270003151-02	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125-HP E82 "VENSERVICE" -RA2	buc	1,0000	1 014 143,50	1 014 143,50
195.	29522700031891-06	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=4800/4500 m3/h, P=300Pa, Ne=4.3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-7 "KOMFOVENT" -RA6	buc	1,0000	355 199,33	355 199,33
196.	2952270003999	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=7000/6500 m3/h, P=300Pa, Ne=6.2kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-9 "KOMFOVENT" -RA7	buc	1,0000	425 000,00	425 000,00
197.	29522700963-01	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=8400m3/h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ 900x500-H-3 "VENTS"	buc	4,0000	14 100,00	56 400,00
198.	295227009632	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU"	buc	16,0000	11 500,00	184 000,00
199.	332051735223	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5	m	2,1630	72,50	156,82
200.	3320517352231	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8	m	10,8150	89,20	964,70
201.	3320517352232	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8	m	31,3635	98,20	3 079,90
202.	3320517352233	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3	m	9,7335	109,30	1 063,87
203.	3320517352234	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3	m	81,1125	156,30	12 677,88
204.	3320517352235	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89*3	m	30,2820	198,20	6 001,89
205.	4011106202741	Energie electrica	kw	127,4000	3,57	454,82
206.	568888	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	150,00	600,00
207.	568888600	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	175,00	350,00
208.	6287411576101000	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm STS1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	6 000,00	48 000,00
209.	6287411576101600	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mmSTS 1600x800 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	6 750,00	27 000,00
210.	6287411576102000	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm STS 2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	12,0000	8 250,00	99 000,00
211.	628741157610500	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm STS1000x500 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	4 250,00	34 000,00
212.	628741157610600	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm STS1200x600 "KOMFOVENT"	buc	4,0000	5 150,00	20 600,00
213.	628741157610800	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	8,0000	4 560,00	36 480,00
214.	72874115761000	Atenuator de zgomot circular D=100mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,0000	850,00	3 400,00
215.	8.1000x10	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000	buc	8,0000	2 350,00	18 800,00
216.	8.500x1600	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M-1600x800 "	buc	8,0000	9 750,00	78 000,00
217.	8.500x800	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800 "	buc	2,0000	5 725,00	11 450,00
218.	8.500z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300	buc	4,0000	985,00	3 940,00
219.	8.600z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300	buc	4,0000	1 175,00	4 700,00
220.	8.700z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
221.	8.800x200	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200	buc	5,0000	1 585,00	7 925,00

222.	8.800x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
223.	8.800x400	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400	buc	1,0000	1 883,00	1 883,00
224.	82874115761000	Atenuator de zgomot circular D=125mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,0000	725,00	2 900,00
225.	828741157610160	Atenuator de zgomot circular D=160mm, L=1000mm, din tabla galvanizata	buc	4,0000	821,00	3 284,00
226.	9.1	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	185,00	370,00
227.	9.125	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	2,0000	267,00	534,00
228.	9.160	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160	buc	2,0000	324,00	648,00
229.	9.200	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200	buc	2,0000	387,30	774,60
230.	9.315	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315	buc	8,0000	442,30	3 538,40
Total materiale de constructii						12 635 145,18

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	338,3418	25,00	8 458,55
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,0232	18,00	216,42
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,6030	21,00	222,66
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	3,4615	25,00	86,54
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0470	25,00	51,18
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5190	15,00	52,78
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	433,2625	54,00	23 396,18
8.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	5,7960	250,00	1 449,00
Total utilaje de constructii						33 933,33

Total	lei	16 208 508,38
TVA	20 %	3 241 701,68

Total deviz:

19 450 210,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii Terminalului
Aeroportului International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral 0100120.236.01), cu
replanificarea partiala a incaperilor si
extinderea acestora**

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
		1. 2-9-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Retele de ventilare				
1	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 100 mm JLA-100 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc			369,52 299,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	94,60	299,17
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	37,50	3,77
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	18,70	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	37,80	3,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	18,70	33,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	54,00	5,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,50	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	54,00	15,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,09
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 125mm JLA-125 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc			369,52 299,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	94,60	299,17
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	37,50	3,77
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	18,70	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	37,80	3,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	18,70	33,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	54,00	5,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,50	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	54,00	15,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,09
3	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 160 mm JLA-160 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc			369,52 299,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	94,60	299,17
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	37,50	3,77
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	18,70	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	37,80	3,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	18,70	33,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	54,00	5,43

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,50	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	54,00	15,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,09
4	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 200 mm JLA-200 "KOMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc			369,52 299,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	94,60	299,17
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	37,50	3,77
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	18,70	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	37,80	3,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	18,70	33,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	54,00	5,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,50	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	54,00	15,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,09
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Magnic Metal Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			612,56 411,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	411,23
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,70	15,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,70	23,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,50	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,30	153,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 926,58
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Magnic Metal Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			491,18 294,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,60	294,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	54,00	2,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	54,00	2,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,70	30,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,50	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,30	146,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 677,12
7	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			980,47 636,42

1	2	3	4	5	6	7
		„(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	94,60	636,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,70	84,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	54,00	3,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	54,00	0,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	10,00	3,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,50	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	32,30	242,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	54,00	3,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 804,67
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm "Magnic Metal" Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			517,22 267,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	267,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	54,00	2,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,70	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,50	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	32,30	205,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 062,06
9	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2			621,31 356,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	356,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	54,00	2,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	10,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,70	31,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,50	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	32,30	204,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	54,00	3,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360 980,61
10	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2			734,94 384,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	384,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	37,80	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	54,00	5,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	36,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,70	37,51
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,70	47,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,50	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,76
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	32,30	204,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,00	9,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	25,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953 947,98
11	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"	m2			632,48 337,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	94,60	337,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	18,70	51,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	54,00	4,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	54,00	0,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	10,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	36,00	3,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	36,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,50	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,4000	32,30	206,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	54,00	6,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 495,94
12	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2			815,93 384,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	384,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	54,00	5,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	36,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,70	37,51
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,70	47,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,50	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	32,30	285,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,00	9,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	25,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533 617,61
13	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			703,19 324,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	94,60	324,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	18,70	28,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	54,00	5,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	54,00	0,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	36,00	3,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	36,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,50	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	8,9000	32,30	287,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,00	9,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 478,16
14	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc			408,76
						318,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	94,60	318,75
	2811236309401	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI RM-100	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	36,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	21,00	4,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,51
15	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc			458,75
						318,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	94,60	318,75
	2811236309402	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI RM-125	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	36,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	21,00	4,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 010,05
16	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc			433,75
						318,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	94,60	318,75
	2811236309403	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI RM-100	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	36,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	21,00	4,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,75
17	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc			458,75
						318,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	94,60	318,75
	2811236309402	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI RM-125	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	36,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	21,00	4,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,75
18	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc			518,75
						318,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	94,60	318,75
	2811236309405	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	36,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	21,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,75
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRS2-295x295 "KOMFOVENT"	buc			432,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630621033 2	Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRS2 295x295 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 841,44
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc			582,54
						54,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630621034 4	Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2 370x370 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	525,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 631,98
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc			632,55
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630621031	Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2 445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,55
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 595x595 cu boxa SKD-DRSH2-595x595 "KOMFOVENT"	buc			1 142,55
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062108	595x595 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 140,36
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc			2 581,84
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630621030 0	Grila ventilatiecu plasa 1000x3000 tip SHA 1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 524,30	2 524,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 654,76
24	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc			252,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630621010 0	Grila exterioara 100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	195,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,09
25	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.125mm tip YGAV-125 "KOMFOVENT"	buc			307,55
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630621012	Grila exterioara 125mm tip YGAV	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	125"KOMFOVENT"				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,09
26	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc			482,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306210160	Grila exterioara 160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,09
27	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc			632,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306210200	Grila exterioara 200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,09
28	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-300x200 "KOMFOVENT"	buc			632,55
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363063200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM 300x200	buc	1,0000	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 223,09
29	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200 "KOMFOVENT"	buc			754,85
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363064200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200	buc	1,0000	697,30	697,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 812,99
30	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200 "KOMFOVENT"	buc			895,04
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630645200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200	buc	1,0000	837,50	837,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 320,72
31	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200 "KOMFOVENT"	buc			1 132,84
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363067200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM 700x200	buc	1,0000	1 075,30	1 075,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 656,90
32	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-1000x500 "KOMFOVENT"	buc			1 432,54
						54,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306221000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM 1000x500	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 865,09
33	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc			2 332,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062215000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM 1000x1000	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 330,18
34	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800 "KOMFOVENT"	buc			1 982,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062220000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM 2000x800	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 965,09
35	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800 "KOMFOVENT"	buc			2 807,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630622230000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x800 tip:KSH-P-RM 3000x800	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 845,27
36	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000 "KOMFOVENT"	buc			3 307,55
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630622130000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM 3000x1000	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 383,00
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			129,12
						51,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	51,57
	1111000105531	Cochilii vata minerala d=43 kg/m2 b=50 mm Lamella Mat	m2	1,0300	74,20	76,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 494,10
38	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat ROCKWOOL	m2			167,82
						56,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	94,60	56,57
	2682162611305	Saltele vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat	m2	1,0250	105,56	108,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	25,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251 729,70
39	IzH22A-f	Izolarea conductelor cu membrane din spuma de cauciuc cu grosimea de 50 mm, sub forma	m2			230,10

1	2	3	4	5	6	7
		de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (se exclude sirma zincata)				51,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	51,57
	1111000105555	Izolatie din spuma de cauciuc cu grosimea de 50 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat, tip ARMAFLEX DUCT AL	m2	1,0300	173,33	178,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253 106,00
40	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			260,95 25,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	25,57
	2710403601300	Tabla zincata 0,8 mm grosime	kg	7,2820	32,30	235,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,57	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678 467,87
41	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			67,68 64,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	64,08
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,45	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 961,01
42	IzH22A-f	Izolarea conductelor cu membrane din spuma de cauciuc cu grosimea de 25 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (se exclude sirma zincata)	m2			156,94 51,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	51,57
	1111000105556	Izolatie din spuma de cauciuc cu grosimea de 25 mm, sub forma de role autoadezive acoperite cu un strat de aluminiu armat, tip ARMAFLEX DUCT AL	m2	1,0300	102,30	105,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 249,96
		1.1.2. Rețele de incalzire si racire				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN15 tip X1666 "DAHFOSS"	buc			992,61 16,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	16,32
	287527420510015	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 940,87
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN25 tip X1666 "DAHFOSS"	buc			130,11 16,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	16,32
	287527420510025	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	112,50	112,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,11
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN32 tip X1666 "DAHFOSS"	buc			1 579,72 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	27,20
	287527420510032	Robinet cu mufa d=32 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 579,72
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN40 tip X1666 "DAHFOSS"	buc			1 854,72 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	27,20
	287527420510040	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,72
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN25 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			359,63 ----- 250,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	250,22
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila d=25 mm	buc	1,0000	108,33	109,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,63
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN32 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			509,03 ----- 250,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	250,22
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,0000	256,25	258,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,03
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y pentru impuritati DN40 Y222 "DAHFOSS" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			586,47 ----- 250,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	250,22
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40 mm	buc	1,0000	332,92	336,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,47
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc			19,08 ----- 17,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	17,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,17
51	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte ,Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc			32,98 ----- 30,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	30,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,96
52	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc			32,98 ----- 30,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	30,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,96
53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa cu disc rotativ DN80 tip SYLAX DN80 cost utilaj "DAHFOSS"	buc			540,24 ----- 108,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	108,79
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	2,0000	178,30	356,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	10,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,50	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	37,80	34,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	25,30	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,49
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15 "DAHFOSS"	buc			236,38 ----- 10,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	10,88
	291313450000015	Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15	buc	1,0000	225,00	225,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,03
55	IC34N	Piese de legatura (Flansa) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 80,0 mm "DANFOSS"	buc			714,20
						174,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	94,60	174,06
	2875274110180	Flansa plana p/u sudura diam.80mm	buc	1,0000	525,00	525,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	21,30	0,47
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	125,00	2,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	54,00	12,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 856,81
56	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN25 ZKT "DAHFOSS"	buc			872,91
						97,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	97,91
	252315671510025	Insertie flexibila cu cuplaj d=25	m	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,82
57	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN32 ZKT "DAHFOSS"	buc			1 017,91
						97,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	97,91
	252315671510032	Insertie flexibila cu cuplaj d=32	m	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,82
58	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN40 ZKT "DAHFOSS"	buc			1 172,91
						97,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	97,91
	252315671510040	Insertie flexibila cu cuplaj d=40 mm	m	1,0000	1 075,00	1 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 345,82
59	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu flansa DN80 ZKB DN80 "DAHFOSS"	buc			1 972,91
						97,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	97,91
	252315671510080	Insertie flexibila cu cuplaj DN80 ZKB	m	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 945,82
60	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=21,3x2,5 "PROTOS"	m			75,77
						43,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	43,52
	252121670100021	Teava din otel d=21,3x2,5	m	1,0150	27,92	28,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,80	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,50	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,54
61	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75*\ D=33,5x2,8 "PROTOS"	m			103,01
						60,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	60,92
	252121670100033	Teava din otel 33.5*2.8 GOST3262-75	m	1,0150	36,33	36,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	37,80	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	27,50	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,08
62	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			110,29

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=42,3x2,8 "PROTOS"				67,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	67,45
	252121670100042	Teava din otel D=42,3x2,8	m	1,0150	35,83	36,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	37,80	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,50	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,30
63	IC14A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel apa-gaz negalvanizata pe tip GOST 3262-75* D=48x3 "PROTOS"	m			282,42 184,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	94,60	184,94
	252121670100048	Teava din otel d=48x3,5	m	1,0000	45,83	45,83
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,3000	47,00	14,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	27,50	6,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500	37,80	20,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1300	25,00	3,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,2000	2,30	2,76
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,2000	0,35	0,42
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1,2000	0,15	0,18
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0100	10,00	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0030	25,30	0,08
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0020	25,00	0,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 541,82
64	IC14D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel sudata longitudinal negalvanizata pe tip GOST 10704-91*D=76x3 "PROTOS"	m			378,26 239,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	239,34
	252121670100076	Teava din otel 76 x 3.5 mm (Gost 10704-91)	m	1,0000	70,83	70,83
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,3000	47,00	14,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	27,50	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7800	37,80	29,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1900	25,00	4,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	2,4000	2,30	5,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,4000	0,35	0,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	2,4000	0,15	0,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0160	10,00	0,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0050	25,30	0,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0030	25,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 369,39
65	IC14F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, Teava din otel sudata longitudinal negalvanizata pe tip GOST 10704-91*D=89x3 "PROTOS"	m			503,28 304,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	94,60	304,61
	252121670100089	Teava din otel d=89	m	1,0000	96,67	96,67
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,6000	47,00	28,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	27,50	11,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1100	37,80	41,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	25,00	6,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	3,2000	2,30	7,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,2000	0,35	1,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	3,2000	0,15	0,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	10,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	25,30	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 091,79
66	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora peste 34 mm inclusiv	m2			92,99 ----- 76,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	94,60	76,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	54,00	0,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 901,44
67	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			16,69 ----- 14,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	94,60	14,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	54,00	0,92
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	54,00	0,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	54,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,31
68	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			21,66 ----- 13,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	13,05
	2875274204000321	Bratară fixare 32-42	buc	1,0000	6,80	6,80
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,86
69	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc			32,27 ----- 15,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	15,23
	28752742040001	Bratară fixare 76-83	buc	1,0000	15,23	15,23
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 840,59
70	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			15,59 ----- 14,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	14,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	21,00	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,27
71	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,17 ----- 11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	11,97
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,73
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			10,88 ----- 10,88

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	10,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,95
73	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,05 13,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,14
74	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5 ROCKWOOL 100 Materiale marunte=1,050	m			146,95 68,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	68,54
	332051735223	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5	m	1,0300	72,50	78,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,90
75	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			165,01 68,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	68,54
	3320517352231	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8	m	1,0300	89,20	96,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,08
76	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			174,74 68,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	68,54
	3320517352232	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8	m	1,0300	98,20	106,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 067,49
77	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			186,75 68,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	68,54
	3320517352233	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3	m	1,0300	109,30	118,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,71
78	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			237,58 68,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	68,54
	3320517352234	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3	m	1,0300	156,30	169,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 818,21
79	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			282,89 68,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	68,54
	3320517352235	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89*3	m	1,0300	198,20	214,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 920,95
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Retele de ventilare				
80	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			101,86 93,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	93,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,75
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			131,87

1	2	3	4	5	6	7
		atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj) K4 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	94,60	6 172,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,70	9,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	54,00	13,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,63
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,70	11,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	54,00	24,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 303,62
85	IA24C aplicativ	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, -RA5-RA7	buc			779,94 326,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	326,37
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	50,00	150,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	10,00	3,10
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	2,30	27,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,15	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	37,80	160,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	27,50	42,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	35,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,83
86	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari K1.1; K2.1 Materiale marunte=1,050	buc			1 502,74 456,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	94,60	456,92
	2811236305075	Console	kg	12,0000	22,00	277,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,42	11,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	36,00	9,98
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	225,00	354,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	18,00	8,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	2,07
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,2600	250,00	362,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 010,97
87	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=0.5, K1.2 - 15; K3.3-7 Materiale marunte=1,050 Coef=0,500	buc			439,19 217,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	94,60	217,58
	2811236305075	Console	kg	8,0000	22,00	92,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	4,92
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,42	5,69
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	36,00	4,99
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	225,00	106,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	18,00	4,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,04
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) rH (t)	h-ut	0,1400	25,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 884,99
88	pret furnizor	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			45,00 0,00
	20001	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006)	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 540,00
89	pret furnizor	Teava cupru D=9.52 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			57,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20003	Teava cupru D=9.52	m	1,0000	57,40	57,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 691,60
90	pret furnizor	Teava cupru D=12,7 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			72,10 0,00
	200030025	Teava cupru D=12,7	m	1,0000	72,10	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 799,30
91	pret furnizor	Teava cupru D=15.88 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			82,30 0,00
	20002	Teava cupru D=15.88	m	1,0000	82,30	82,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 793,70
92	pret furnizor	Teava cupru D=19.05 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			98,20 0,00
	20004	Teava cupru D=19.05	m	1,0000	98,20	98,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 302,80
93	pret furnizor	Teava cupru D=22.2 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			108,30 0,00
	200010	Teava cupru D=22.2	m	1,0000	108,30	108,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 332,00
94	pret furnizor	Teava cupru D=28.58 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			137,20 0,00
	200011	Teava cupru D=28.58	m	1,0000	137,20	137,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 034,00
95	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			13,89 6,53
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	94,60	6,53
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=32	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,22
96	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			14,34 5,68
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=40	buc	1,0000	6,80	6,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 017,60
97	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm ACE-06x006 "ARMAPLEX"	m			12,50 0,00
	200012	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 650,00
98	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm ACE-06x010 "ARMAPLEX"	m			13,70 0,00
	200013	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm	m	1,0000	13,70	13,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 835,80
99	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm ACE-09x012 "ARMAPLEX"	m			16,80 0,00
	200014	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm	m	1,0000	16,80	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 914,40
100	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm ACE-09x015 "ARMAPLEX"	m			19,50
						0,00
	200015	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,50
101	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm ACE-13x018 "ARMAPLEX"	m			23,50
						0,00
	200016	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm	m	1,0000	23,50	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,00
102	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm ACE-13x022 "ARMAPLEX"	m			29,50
						0,00
	200017	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm	m	1,0000	29,50	29,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,00
103	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm ACE-19x028 "ARMAPLEX"	m			37,20
						0,00
	200018	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm	m	1,0000	37,20	37,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 534,00
104	IC36C	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3 "VALTEC"	m			75,27
						43,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	43,52
	25212167100001	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3	m	1,0300	30,83	31,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 806,89
105	IC36D	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5 "VALTEC"	m			95,31
						48,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	48,96
	2521216710000	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 826,38
106	SB28A	Sifon cu garnitura, DN40 orizontal cu clapeta hidraulica si dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3 "COOPER&HUNTER" Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			709,14
						27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	27,20
	252312672115	Sifon cu garnitura, DN40 orizontal cu clapeta hidraulica si dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3	buc	1,0000	675,00	681,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	21,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 545,72
107	pp	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l			235,00
						0,00
	00001	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 500,00
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Sistemul de ventilare				
108	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33kW,3,380V, 50Hz tip RFS-20-125Y-HP-E82 "VENSERVICE" -RA1	buc			1 014 143,50
						0,00
	2952270003151-01	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa,	buc	1,0000	1 014 143,50	1 014 143,50

1	2	3	4	5	6	7
		Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125-HP E82 "VENSERVICE" -RA1				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014 143,50
109	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33kW,3,380V, 50Hz tip RFS-20-125Y-HP-E82 "VENSERVICE" -RA2	buc			1 014 143,50 0,00
	2952270003151-02	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125-HP E82 "VENSERVICE" -RA2	buc	1,0000	1 014 143,50	1 014 143,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014 143,50
110	Pret furnizor	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=36000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,3,380V, 50Hz tip RFS-20-200Y -HP-E82 "VENSERVICE" -RA3	buc			1 104 421,97 0,00
	2952270003122	Unitatile de climatizare monobloc Roof top automatizare inclusa L=36000m3/h,P=450Pa, Ne=33rW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-200Y -HP E82 "VENSERVICE" -RA3	buc	1,0000	1 104 421,97	1 104 421,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 417 687,88
111	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=3000/4200 m3/h, P=300Pa, Ne=3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-5 "KOMFOVENT" -RA5	buc			309 122,83 0,00
	2952270003131-05	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=3000/4200 m3/h, P=300Pa, Ne=3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-5 "KOMFOVENT" -RA5	buc	1,0000	309 122,83	309 122,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309 122,83
112	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=4800/4500 m3/h, P=300Pa, Ne=4.3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS7 "KOMFOVENT" -RA6	buc			355 199,33 0,00
	29522700031891-06	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=4800/4500 m3/h, P=300Pa, Ne=4.3kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-7 "KOMFOVENT" -RA6	buc	1,0000	355 199,33	355 199,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355 199,33
113	Pret furnizor	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=7000/6500 m3/h, P=300Pa, Ne=6.2kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-9 "KOMFOVENT" -RA7	buc			425 000,00 0,00
	2952270003999	Agregat de tratare a aerului cu recuperator,incalzitor/ racitor apa si panou de control inclus L=7000/6500 m3/h, P=300Pa, Ne=6.2kW, 3.380V, 50 Hz tip Modular MS-9 "KOMFOVENT" -RA7	buc	1,0000	425 000,00	425 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425 000,00
114	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT" -A8	buc			1 750,00 0,00
	22912435775600	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
115	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT" -A9	buc			2 750,00 0,00
	22912435775200	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
116	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw,	buc			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT" -A10				0,00
	22912435775600-03	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
117	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT" -A11	buc			2 750,00
						0,00
	22912435775200-04	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
118	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT" -A12	buc			2 100,00
						0,00
	22912435775160-05	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
119	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT" -A13	buc			2 100,00
						0,00
	22912435775160-06	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
120	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT" -A14	buc			1 125,00
						0,00
	22912435775100	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
121	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT" -A15	buc			1 125,00
						0,00
	22912435775100-15	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
122	10.5	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=1000mm AGS-100 "KOMFOVENT"	buc			850,00
						0,00
	72874115761000	Atenuator de zgomot circular D=100mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
123	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=1000mm AGS-125 "KOMFOVENT"	buc			725,00
						0,00
	82874115761000	Atenuator de zgomot circular D=125mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
124	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=160mm, L=1000mm AGS-160 "KOMFOVENT"	buc			821,00
						0,00
	828741157610160	Atenuator de zgomot circular D=160mm, L=1000mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	821,00	821,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 284,00
125	10.7	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=1000mm AGS-200 "KOMFOVENT"	buc			825,00
						0,00
	282874115761000	Atenuator de zgomot circular D=200mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
126	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm ST1000x500 "KOMFOVENT"	buc			4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	628741157610500	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm STS1000x500 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00
127	10.4	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc			4 560,00
						0,00
	628741157610800	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 480,00
128	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm ST1000x1000 "KOMFOVENT"	buc			6 000,00
						0,00
	628741157610100 0	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm STS1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
129	10.4	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm ST1200x600 "KOMFOVENT"	buc			5 150,00
						0,00
	628741157610600	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm STS1200x600 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 600,00
130	10.4	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS1600x800 "KOMFOVENT"	buc			6 750,00
						0,00
	628741157610160 0	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS 1600x800 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
131	10.4	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm ST2000x1000 "KOMFOVENT"	buc			8 250,00
						0,00
	628741157610200 0	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm STS 2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 000,00
132	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M- 800x800 "KOMFOVENT"	buc			5 725,00
						0,00
	8.500x800	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800 "	buc	1,0000	5 725,00	5 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 450,00
133	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC- M-1600x800 "KOMFOVENT"	buc			9 750,00
						0,00
	8.500x1600	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M-1600x800 "	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 000,00
134	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R- 500x300 "KOMFOVENT"	buc			985,00
						0,00
	8.500z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 940,00
135	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R- 600x300 "KOMFOVENT"	buc			1 175,00
						0,00
	8.600z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,00
136	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R- 700x300 "KOMFOVENT"	buc			1 325,00
						0,00
	8.700z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,00
137	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control	buc			1 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200 "KOMFOVENT"				0,00
	8.800x200	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 925,00
138	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300 "KOMFOVENT"	buc			1 725,00
						0,00
	8.800x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,00
139	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400 "KOMFOVENT"	buc			1 883,00
						0,00
	8.800x400	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400	buc	1,0000	1 883,00	1 883,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,00
140	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc			2 350,00
						0,00
	8.1000x10	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 800,00
141	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc			185,00
						0,00
	9.1	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
142	Pret de piata	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc			267,00
						0,00
	9.125	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,00
143	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160 "KOMFOVENT"	buc			324,00
						0,00
	9.160	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,00
144	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200 "KOMFOVENT"	buc			387,30
						0,00
	9.200	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200	buc	1,0000	387,30	387,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,60
145	Pret furnizor	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315 "KOMFOVENT"	buc			442,30
						0,00
	9.315	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315	buc	1,0000	442,30	442,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 538,40
146	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA1	buc			11 500,00
						0,00
	295227009632	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU"	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 500,00
147	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA3	buc			11 500,00
						0,00
	295227009632	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU"	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 500,00
148	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor	buc			14 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=8400m ³ /h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ-900x500-H-3 "VENTS"-PA2				0,00
	29522700963-01	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=8400m ³ /h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ 900x500-H-3 "VENTS"	buc	1,0000	14 100,00	14 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 400,00
149	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc			150,00
						0,00
	568888	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
150	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc			175,00
						0,00
	568888600	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
		1.3.2. Sistemul de incalzire si racire				
151	pret furnizor	Pompa de caldura reversibila aer-apa Qi/r=114/106kW, Ne=32kW,~3,380V,50Hz tip EAC2-92-2IP4E-0 "ALPENTA"	buc			290 000,00
						0,00
	15001	Pompa de caldura reversibila aer-apa Qi/r=114/106kW, Ne=32kW,~3,380V,50Hz tip EAC2-92-2IP4E-0 "ALPENTA"	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 000,00
152	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4 "KOMFOVENT"	buc			55 000,00
						0,00
	15002	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 000,00
153	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 tip PPU-CW-3R-32-16-W5 "KOMFOVENT"	buc			75 000,00
						0,00
	15003	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 PPU-CW-3R-32-16-W5	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
154	pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7 "KOMFOVENT"	buc			90 000,00
						0,00
	15004-01	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 000,00
155	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 ASV-I DN25 "DANFOSS"	buc			1 950,00
						0,00
	15005	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 ASV-I DN25	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
156	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32 "DANFOSS"	buc			2 750,00
						0,00
	15006	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
157	pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40 "DANFOSS"	buc			3 500,00
						0,00
	15007	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
158	pret furnizor	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80 "DANFOSS"	buc			2 500,00
						0,00
	15009	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN80				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
159	pret furnizor	Unitate exterioara, VRF Text=20/35 Qi/r=76.5/69 kW, Ne=19, kW PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc			187 500,00
						0,00
	150011	Unitate exterioara, VRF Text=20/35 Qi/r=76.5/69 kW, Ne=19, kW PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	187 500,00	187 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 500,00
160	pret furnizor	Unitate interioara, VRF L=780m3/h, Qi/r=6.3/5.6 kW Ne=0.1kW, 3.380v, 50Hz PLFY-P50 VFM-E1R1.TH "Mitsubishi electric"	buc			12 500,00
						0,00
	150010	Unitate interioara, VRF L=780m3/h, Qi/r=6.3/5.6 kW Ne=0.1kW, -3.380v, 50Hz PLFY-P50 VFM-E1R1.TH "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 000,00
161	pret furnizor	Unitate exterioara VRF Text=20/35, Qi/r=76.5/69, Ne=19.3 kW, -3.380V 50Hz PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc			187 500,00
						0,00
	150012	Unitate exterioara VRF Text=20/35, Qi/r=76.5/69, Ne=19.3 kW, -3.380V 50Hz PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	187 500,00	187 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 500,00
162	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 520m3/h, Qi/r= 2.5/2.2 kW Ne=0,1kW 3,380V, 50Hz PMFY- P20 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc			7 500,00
						0,00
	150014	Unitate VRF interioara, 520m3/h, 2.5/2.2 kW PMFY-P20 VBM-ER4	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
163	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V, 50Hz PMFY- P25 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc			8 500,00
						0,00
	150015	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY- P25VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
164	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY- P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc			10 800,00
						0,00
	150016	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY-P40 VBM ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
165	pret furnizor	Unitate VRF interioara,, L= 570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V, 50Hz PLFY- P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc			10 500,00
						0,00
	150017	Unitate VRF interioara,, L= 570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PLFY-P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
166	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY- P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc			10 800,00
						0,00
	150016	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY-P40 VBM ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 400,00
167	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V, 50Hz , PMFY-P25 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc			8 500,00
						0,00
	150015	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V, 50Hz PMFY- P25VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 000,00
168	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r=	buc			10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"				0,00
	150016	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
169	pret furnizor	Unitate VRF interioara,, L= 570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW 3,380V,50Hz PLFY-P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc			10 500,00
						0,00
	150017	Unitate VRF interioara,, L= 570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PLFY-P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 500,00
170	pret furnizor	Unitate VRF exterioara, Text=-20/35, Qi/r=18/15.5, Ne=4,9kW, -3, 380V, 50Hz PUMY-P140 YKM4-ERR2 "Mitsubishi electric"	buc			150 000,00
						0,00
	1500158	Unitate VRF exterioara, Text=-20/35, Qi/r=18/15.5, Ne=4,9kW, -3, 380V, 50Hz PUMY-P140 YKM4-ERR2	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300 000,00
171	pret furnizor	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM-ER4 "Mitsubishi electric"	buc			10 800,00
						0,00
	150016	Unitate VRF interioara, L= 640m3/h, Qi/r= 5/4,5 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P40 VBM ER4 "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.