

**Reconstuirea cladirii
terminalului Aeroportului
International "Eugen Doga" -
Chisinau (nr. cad.
0100120.236.01), cu replanificare
partiala a incaperilor si extindere
in dimensiuni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Retele de incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 25 364 607,24 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 OMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc	4,000	369,013	1 476,053
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	4,000	369,013	1 476,053
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	4,000	369,013	1 476,053

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	369,013	1 476,053
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	58,650	637,409	37 384,031
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	15,630	533,563	8 339,595
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	10,000	1 003,557	10 035,565
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	381,000	583,160	222 183,917
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,	m2	581,000	700,882	407 212,600

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica, etc.)=1,005				
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	1 298,000	874,356	1 134 914,72 6
11	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"	m2	200,000	709,338	141 867,580
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	654,000	971,999	635 687,024
13	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	150,000	875,397	131 309,565
14	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	674,489	1 348,978
15	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc	24,000	674,489	16 187,736
16	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc	1,000	674,438	674,438
17	VB26A	Anemostat-pentru refulare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc	1,000	674,438	674,438
18	VB26A	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc	1,000	622,628	622,628
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRSH2-295x295	buc	32,000	1 427,560	45 681,920

1	2	3	4	5	6	7
		"KOMFOVENT"				
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc	44,000	1 864,470	82 036,680
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,000	2 122,568	2 122,568
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 595x595 cu boxa SKD-DRSH2-595x595 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 456,580	27 652,640
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	8,000	7 983,000	63 864,000
24	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	149,060	298,120
25	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.125mm tip YGAV-125 "KOMFOVENT"	buc	2,000	173,890	347,780
26	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	2,000	243,070	486,140
27	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc	2,000	339,820	679,640
28	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-300x200 "KOMFOVENT"	buc	13,000	446,133	5 799,728

1	2	3	4	5	6	7
29	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200 "KOMFOVENT"	buc	13,000	522,253	6 789,288
30	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200 "KOMFOVENT"	buc	16,000	598,400	9 574,400
31	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200 "KOMFOVENT"	buc	20,000	795,340	15 906,800
32	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-1000x500 "KOMFOVENT"	buc	2,000	1 991,900	3 983,800
33	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	4,000	3 380,460	13 521,840
34	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800 "KOMFOVENT"	buc	2,000	6 455,440	12 910,880
35	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800 "KOMFOVENT"	buc	6,000	6 454,740	38 728,440
36	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000 "KOMFOVENT"	buc	11,000	7 547,732	83 025,048
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	120,000	133,547	16 025,664
38	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat ROCKWOOL	m2	1 500,000	214,255	321 383,220
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	m2	1 100,000	844,114	928 525,840

1	2	3	4	5	6	7
		sirma zincata)				
40	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau 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	2 600,000	308,620	802 412,208
41	IzI10B2	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	2 600,000	66,796	173 670,120
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	1 550,000	608,069	942 507,415
		<i>Total</i>	Lei			6 352 281,21 2
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				6 352 281,21 2 1 648 512,12 0
		1.2. Retele 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	8,000	95,037	760,300
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN25 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	1,000	119,991	119,991
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN32 tip X1666 "DAHFOSS"	buc	1,000	172,955	172,955
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	283,785	283,785

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Robinet cu sfera DN40 tip X1666 "DAHFOSS"				
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	1,000	947,815	947,815
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	1,000	1 036,190	1 036,190
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	1,000	1 225,060	1 225,060
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,000	27,402	54,804
51	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte ,Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,000	45,335	90,670
52	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc	2,000	45,335	90,670
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	buc	2,000	946,070	1 892,140

1	2	3	4	5	6	7
		"DAHFOSS"				
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15 "DAHFOSS"	buc	8,000	271,430	2 171,440
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	4,000	738,233	2 952,932
56	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN25 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,000	113,800	227,600
57	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN32 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,000	121,720	243,440
58	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN40 ZKT "DAHFOSS"	buc	2,000	145,220	290,440
59	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu flansa DN80 ZKB DN80 "DAHFOSS"	buc	2,000	173,720	347,440
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	2,000	93,959	187,917
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	10,000	157,891	1 578,913
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* D=42,3x2,8	m	29,000	172,698	5 008,237

1	2	3	4	5	6	7
		"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	9,000	455,331	4 097,977
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	75,000	647,521	48 564,095
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	28,000	854,621	23 929,386
66	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	31,200	88,788	2 770,174
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	12,000	15,989	191,865
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	75,000	58,076	4 355,700
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	150,000	60,192	9 028,800
70	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m	112,000	17,549	1 965,488

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	50,000	14,800	740,025
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	50,000	10,580	529,000
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	112,000	12,696	1 421,952
74	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5 ROCKWOOL 100 Materiale marunte=1,050	m	2,000	102,971	205,942
75	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	10,000	150,330	1 503,297
76	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	29,000	184,722	5 356,928
77	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3 ROCKWOOL100	m	9,000	191,244	1 721,197

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,050				
78	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	75,000	284,555	21 341,651
79	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m	28,000	302,854	8 479,901
		<i>Total</i>	Lei			155 886,117
		Total Retele de incalzire si racire Inclusiv salariu				155 886,117 52 683,892
		<i>Total</i>	Lei			6 508 167,32 9
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			408 287,043
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			334 869,828
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			47 838,547
		<i>Total</i>				7 299 162,74 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			729 916,275
		<i>Total</i>				8 029 079,02 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			321 163,161
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 350 242,18 3 1 701 196,01 2
		2. Lucrari de montare 2.1. Retele de ventilare				
80	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc	16,000	149,818	2 397,088

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	44,000	204,250	8 987,000
82	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	16,000	564,021	9 024,341
83	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	34,000	666,494	22 660,809
		<i>Total</i>	Lei			43 069,238
		Total Rețele de ventilare Inclusiv salariu				43 069,238 24 846,072
		2.2. Rețele 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	1,000	7 123,601	7 123,601
85	IA24C aplicativ	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, - RA5-RA7	buc	3,000	1 044,200	3 132,601
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	4,000	2 113,387	8 453,550
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	43,000	458,960	19 735,294

1	2	3	4	5	6	7
88	pret furnizor	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	212,000	91,030	19 298,360
89	pret furnizor	Teava cupru D=9.52 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	134,000	112,440	15 066,960
90	pret furnizor	Teava cupru D=12,7 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	233,000	142,500	33 202,500
91	pret furnizor	Teava cupru D=15.88 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	119,000	213,540	25 411,260
92	pret furnizor	Teava cupru D=19.05 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	54,000	266,490	14 390,460
93	pret furnizor	Teava cupru D=22.2 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	40,000	322,730	12 909,200
94	pret furnizor	Teava cupru D=28.58 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	95,000	361,680	34 359,600
95	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	300,000	19,813	5 943,900
96	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	350,000	26,063	9 122,050
97	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm ACE-06x006 "ARMAPLEX"	m	212,000	9,340	1 980,080
98	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm ACE-06x010 "ARMAPLEX"	m	134,000	9,540	1 278,360
99	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm ACE-09x012 "ARMAPLEX"	m	233,000	9,730	2 267,090
100	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm ACE-09x015 "ARMAPLEX"	m	119,000	11,310	1 345,890

1	2	3	4	5	6	7
101	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm ACE-13x018 "ARMAPLEX"	m	54,000	12,950	699,300
102	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm ACE-13x022 "ARMAPLEX"	m	40,000	14,570	582,800
103	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm ACE-19x028 "ARMAPLEX"	m	95,000	16,940	1 609,300
104	IC36C	Teava drenaj metaloplast PE- Xb/AL/PE-Xb D=32x3 "VALTEC"	m	210,000	131,065	27 523,608
105	IC36D	Teava drenaj metaloplast PE- Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5 "VALTEC"	m	250,000	284,685	71 171,275
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	5,000	2 037,347	10 186,736
107	PP	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l	500,000	89,570	44 785,000
		<i>Total</i>	Lei			371 578,775
		Total Retele de incalzire si racire Inclusiv salariu				371 578,775 42 879,728
		<i>Total</i>	Lei			414 648,013
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 254,192
		<i>Transportarea materialor</i>	7 %			23 955,181
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			3 422,169
		<i>Total</i>				458 279,555
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			30 476,610
		<i>Total</i>				488 756,165

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 550,247
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				508 306,412 67 725,800
		3. Utilaj				
		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	1,000	878 618,340	878 618,340
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	1,000	878 618,340	878 618,340
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	4,000	1 626 343,03 0	6 505 372,12 0
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	1,000	315 477,920	315 477,920
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	1,000	282 717,770	282 717,770
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	1,000	360 732,390	360 732,390
114	Pret	Ventilator de canal rotund	buc	1,000	5 745,830	5 745,830

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	L=150m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT " -A8				
115	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m ³ /h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT "-A9	buc	1,000	5 745,830	5 745,830
116	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=150m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT " - A10	buc	1,000	5 745,830	5 745,830
117	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=450m ³ /h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 200 EC "KOMFOVENT "-A11	buc	1,000	5 745,830	5 745,830
118	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT "-A12	buc	1,000	5 822,290	5 822,290
119	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT "-A13	buc	1,000	5 822,290	5 822,290
120	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT "-A14	buc	1,000	578,640	578,640
121	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=100m ³ /h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT "-A15	buc	1,000	578,640	578,640
122	10.5	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=1000mm AGS- 100 "KOMFOVENT"	buc	4,000	855,300	3 421,200
123	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=1000mm AGS- 125 "KOMFOVENT"	buc	4,000	923,830	3 695,320
124	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=160mm, L=1000mm AGS- 160 "KOMFOVENT"	buc	4,000	1 083,860	4 335,440
125	10.7	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=1000mm AGS-	buc	4,000	1 118,280	4 473,120

1	2	3	4	5	6	7
		200 "KOMFOVENT"				
126	10.4	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 210,700	25 685,600
127	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm ST1000x500 "KOMFOVENT"	buc	8,000	2 340,340	18 722,720
128	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm ST1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 475,500	27 804,000
129	10.4	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm ST1200x600 "KOMFOVENT"	buc	4,000	2 763,850	11 055,400
130	10.4	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS1600x800 "KOMFOVENT"	buc	4,000	4 485,050	17 940,200
131	10.4	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm ST2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	12,000	6 951,000	83 412,000
132	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800 "KOMFOVENT"	buc	2,000	7 423,180	14 846,360
133	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M- 1600x800 "KOMFOVENT"	buc	8,000	11 877,110	95 016,880
134	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300 "KOMFOVENT"	buc	4,000	732,340	2 929,360
135	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300 "KOMFOVENT"	buc	4,000	1 416,670	5 666,680
136	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300 "KOMFOVENT"	buc	1,000	1 710,600	1 710,600
137	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200	buc	5,000	1 583,340	7 916,700

1	2	3	4	5	6	7
		"KOMFOVENT"				
138	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300 "KOMFOVENT"	buc	1,000	1 750,000	1 750,000
139	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400 "KOMFOVENT"	buc	1,000	1 986,000	1 986,000
140	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,000	2 730,750	21 846,000
141	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	92,500	185,000
142	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	2,000	102,170	204,340
143	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160 "KOMFOVENT"	buc	2,000	125,500	251,000
144	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200 "KOMFOVENT"	buc	2,000	145,840	291,680
145	Pret furnizor	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315 "KOMFOVENT"	buc	8,000	356,670	2 853,360
146	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m ³ /h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA1	buc	7,000	22 957,320	160 701,240
147	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=5000m ³ /h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU" -PA3	buc	9,000	22 957,320	206 615,880
148	Pret furnizor	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=8400m ³ /h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ-900x500-H-3 "VENTS"-PA2	buc	4,000	39 720,000	158 880,000
149	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	4,000	4 137,500	16 550,000
150	Pret	Umbrela exterioara	buc	2,000	4 965,000	9 930,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"				
		<i>Total</i>	Lei			10 167 998,140
		Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu				10 167 998,140
		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	1,000	1 091 083,340	1 091 083,340
152	Pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4 "KOMFOVENT"	buc	1,000	56 350,000	56 350,000
153	Pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 tip PPU-CW-3R-32-16-W5 "KOMFOVENT"	buc	1,000	56 350,000	56 350,000
154	Pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7 "KOMFOVENT"	buc	1,000	77 267,500	77 267,500
155	Pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN2 ASV-I DN25 "DANFOSS"	buc	2,000	2 254,800	4 509,600
156	Pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32 "DANFOSS"	buc	2,000	2 320,320	4 640,640
157	Pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40 "DANFOSS"	buc	2,000	3 041,600	6 083,200
158	Pret furnizor	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80 "DANFOSS"	buc	2,000	11 164,560	22 329,120
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	1,000	951 350,360	951 350,360
160	Pret furnizor	Unitate interioara, VRF	buc	14,000	54 297,960	760 171,440

1	2	3	4	5	6	7
		L=780m3/h, Qi/r=6.3/5.6 kW Ne=0.1kW, -3.380v,50Hz PLFY-P50 VFM- E1R1.TH "Mitsubishi electric"				
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	1,000	951 350,360	951 350,360
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	1,000	46 083,340	46 083,340
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	2,000	58 028,170	116 056,340
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	1,000	40 328,580	40 328,580
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	2,000	58 028,170	116 056,340
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	8,000	40 328,580	322 628,640
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	6,000	46 829,460	280 976,760
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	1,000	56 438,340	56 438,340
169	Pret	Unitate VRF interioara,, L=	buc	3,000	58 028,170	174 084,510

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	570m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PLFY- P25 VLMD-E "Mitsubishi electric"				
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	2,000	373 419,860	746 839,720
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	5,000	52 271,670	261 358,350
		<i>Total</i>	Lei			6 142 336,48 0
		Total Sistemul de incalzire si racire Inclusiv salariu				6 142 336,48 0
		<i>Total</i>	Lei			16 310 334,6 20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			195 724,015
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 506 058,6 35

		Total	Lei			25 364 607,2 4
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 364 607,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstuirea cladirii
terminalului Aeroportului
International "Eugen Doga" -
Chisinau (nr. cad.
0100120.236.01), cu replanificare
partiala a incaperilor si extindere
in dimensiuni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Rețele de incalzire, ventilare**

Valoarea de deviz 25 364 607,24 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	101,612	92,00	9 348,304
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	897,000	92,00	82 524,000
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1 509,927	92,00	138 913,284
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,223	92,00	4 988,516
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	663,284	92,00	61 022,128
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	110,847	92,00	10 197,924
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13 393,364	92,00	1 232 189,488
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,910	92,00	2 475,720
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 463,760	92,00	226 665,920
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,484	92,00	596,528
		Total manopera				1 768 921,81

Materiale:

1.	00001	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l	500,000	89,57	44 785,000
2.	1111000105531	Cochilii vata minerala d=43 kg/m2 b=50 mm Lamella Mat	m2	123,600	79,84	9 868,224
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	1 133,000	770,84	873 361,720
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	1 596,500	541,67	864 776,155
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,423	1 301,67	550,607
6.	1500015	Unitate VRF interioara, L= 550m3/h, Qi/r= 3.2/2.8 kW Ne=0,1kW -3,380V,50Hz PMFY-P25 VBM-ER4 "Mitsubishi	buc	6,000	46 829,46	280 976,760

		electric"				
7.	1500016	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	1,000	56 438,34	56 438,340
8.	150004	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7	buc	1,000	77 267,50	77 267,500
9.	15001	Pompa de caldura reversibila aer-apa Qi/r=114/106kW, Ne=32kW,~3,380V,50Hz tip EAC2-92-2IP4E-0 "ALPENTA"	buc	1,000	1 091 083,34	1 091 083,340
10.	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	14,000	54 297,96	760 171,440
11.	150011	Unitate exterioara, VRF Text=20/35 Qi/r=76.5/69 kW,Ne=19,kW PUHY-P600 YSNW-A1 "Mitsubishi electric"	buc	1,000	951 350,36	951 350,360
12.	1500116	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	5,000	52 271,67	261 358,350
13.	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	1,000	951 350,36	951 350,360
14.	150014	Unitate VRF interioara, 520m3/h, 2.5/2.2 kW PMFY-P20 VBM-ER4	buc	1,000	46 083,34	46 083,340
15.	150015	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	2,000	58 028,17	116 056,340
16.	1500158	Unitate VRF exterioara, Text=-20/35, Qi/r=18/15.5, Ne=4,9kW, -3, 380V, 50Hz PUMY-P140 YKM4-ERR2	buc	2,000	373 419,86	746 839,720
17.	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	9,000	40 328,58	362 957,220
18.	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	5,000	58 028,17	290 140,850
19.	15002	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4 "KOMFOVENT"	buc	1,000	56 350,00	56 350,000
20.	15003	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 tip PPU-CW-3R-32-16-W5 "KOMFOVENT"	buc	1,000	56 350,00	56 350,000
21.	15005	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 ASV-I DN25	buc	2,000	2 254,80	4 509,600
22.	15006	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32	buc	2,000	2 320,32	4 640,640
23.	15007	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40	buc	2,000	3 041,60	6 083,200
24.	15009	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80	buc	2,000	11 164,56	22 329,120

25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,752	254,76	191,580
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,296	10,00	12,960
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,355	51,70	18,353
28.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	1,608	164,00	263,712
29.	20001	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	212,000	91,03	19 298,360
30.	200010	Teava cupru D=22.2 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	40,000	322,73	12 909,200
31.	200011	Teava cupru D=28.58 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	95,000	361,68	34 359,600
32.	200012	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm	m	212,000	9,34	1 980,080
33.	200013	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm	m	134,000	9,54	1 278,360
34.	200014	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm	m	233,000	9,73	2 267,090
35.	200015	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm	m	119,000	11,31	1 345,890
36.	200016	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm	m	54,000	12,95	699,300
37.	200017	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm	m	40,000	14,57	582,800
38.	200018	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm	m	95,000	16,94	1 609,300
39.	20002	Teava cupru D=15.88 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	119,000	213,54	25 411,260
40.	20003	Teava cupru D=9.52 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	134,000	112,44	15 066,960
41.	200030025	Teava cupru D=12,7 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	233,000	142,50	33 202,500
42.	20004	Teava cupru D=19.05 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	54,000	266,49	14 390,460
43.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,36	22,680
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,051	440,00	22,440
45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	388,328	15,00	5 824,920
46.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	3,250	15,00	48,750
47.	22912435775100	Ventilator de canal rotund L=100m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 100 EC "KOMFOVENT"	buc	2,000	578,64	1 157,280
48.	22912435775160	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT"	buc	2,000	5 822,29	11 644,580
49.	22912435775200	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT "	buc	2,000	5 745,83	11 491,660
50.	22912435775600	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	2,000	5 745,83	11 491,660
51.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,240	20,00	64,800
52.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	43,053	20,00	861,060
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	212,131	20,56	4 361,417
54.	2411117322835	Freon	kg	26,618	210,00	5 589,780
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,088	50,00	404,400
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	172,943	51,70	8 941,153
57.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,088	64,00	5,632
58.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,884	50,00	244,200

59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,700	50,00	335,000
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,728	236,00	171,808
61.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,358	50,00	17,900
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,228	44,97	145,163
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	252,968	44,97	11 375,971
64.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,018	150,00	2,700
65.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	650,000	0,46	299,000
66.	2462106110443	Prenadez 400	kg	6,090	210,00	1 278,900
67.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	7,250	26,00	188,500
68.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,320	45,00	149,400
69.	252121670100021	Teava din otel d=21,3x2,5	m	2,030	46,52	94,436
70.	252121670100033	Teava din otel 33.5*2.8 GOST3262-75	m	10,150	91,37	927,406
71.	252121670100042	Teava din otel D=42,3x2,8	m	29,435	98,34	2 894,638
72.	252121670100048	Teava din otel d=48x3,5	m	9,000	127,64	1 148,760
73.	252121670100076	Teava din otel 76 x 3.5 mm (Gost 10704-91)	m	75,000	220,00	16 500,000
74.	252121670100089	Teava din otel d=89	m	28,000	255,84	7 163,520
75.	2521216710000	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5	m	257,500	230,17	59 268,775
76.	25212167100001	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3	m	216,300	86,16	18 636,408
77.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,387	18,75	251,006
78.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	53,550	6,25	334,688
79.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,750	17,20	12,900
80.	252312672115	SSifon cu garnitura, DN40 orizontal cu clapeta hidraulica si dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3	buc	5,050	1 986,00	10 029,300
81.	252315671510025	Insertie flexibila cu cuplaj d=25	m	2,000	18,58	37,160
82.	252315671510032	Insertie flexibila cu cuplaj d=32	m	2,000	26,50	53,000
83.	252315671510040	Insertie flexibila cu cuplaj d=40	m	2,000	50,00	100,000
84.	252315671510080	Insertie flexibila cu cuplaj DN80 ZKB	m	2,000	78,50	157,000
85.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	8,50	6,800
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	2,64	3,978
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,000	2,64	248,160
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,432	3,00	1,296
89.	2682162611305	Saltele vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat	m2	1 537,500	152,28	234 130,500
90.	2710403601300	Tabla zincata 0.8mm grosime	kg	18 933,200	38,94	737 258,808
91.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,224	36,00	8,064
92.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	18,660	36,00	671,760
93.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	424,450	38,94	16 528,083
94.	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	21 357,302	38,94	831 653,340
95.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 335,000	38,94	51 984,900
96.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	14,19	7,123
97.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	7,460	14,19	105,858
98.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,750	13,97	66,357

99.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,250	18,54	78,795
100.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	89,300	14,50	1 294,850
101.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	622,484	14,50	9 026,018
102.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 567,896	14,50	22 734,492
103.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3 915,712	14,50	56 777,824
104.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5 217,533	14,50	75 654,229
105.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	2,412	14,19	34,228
106.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	92,389	14,19	1 311,000
107.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,711	18,33	13,033
108.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	12,000	25,84	310,080
109.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	176,400	25,84	4 558,176
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,604	25,84	170,648
111.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,920	1 455,00	1 338,600
112.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	170,698	58,34	9 958,518
113.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	23,580	25,84	609,307
114.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,072	827,50	59,580
115.	2811236305075	Console	kg	231,000	27,70	6 398,700
116.	2811236306210100	Grila exterioara 100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	88,54	177,080
117.	2811236306210125	Grila exterioara 125mm tip YGAV-125"KOMFOVENT"	buc	2,000	113,37	226,740
118.	2811236306210160	Grila exterioara 160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	2,000	182,55	365,100
119.	2811236306210200	Grila exterioara 200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc	2,000	279,30	558,600
120.	2811236306210300	Grila ventilatiecu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	8,000	7 922,48	63 379,840
121.	281123630621031	Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,000	2 062,14	2 062,140
122.	2811236306210332	Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRSH2-295x295 "KOMFOVENT"	buc	32,000	1 367,04	43 745,280
123.	2811236306210344	Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc	44,000	1 803,95	79 373,800
124.	28112363062108	Diffuzor patrat 595x595 cu boxa SKD-DRSH2-595x595 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 396,06	27 168,480
125.	2811236306221000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-1000x500	buc	2,000	1 931,38	3 862,760
126.	28112363062213000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000	buc	11,000	7 487,22	82 359,420
	28112363062215	Grile de ventilare unidirectionata din otel	buc	4,000	3 319,94	13 279,760

127.	000	cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000				
128.	28112363062220 000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800	buc	2,000	6 394,92	12 789,840
129.	28112363062223 0000	Grile de ventilare 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800	buc	6,000	6 394,22	38 365,320
130.	28112363063200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-300x200	buc	13,000	385,62	5 013,060
131.	28112363064200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM- 400x200	buc	13,000	461,74	6 002,620
132.	28112363064520 0	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM- 500x200	buc	16,000	537,88	8 606,080
133.	28112363067200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200	buc	20,000	734,82	14 696,400
134.	28112363094001	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100	buc	2,000	308,34	616,680
135.	28112363094002	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125	buc	24,000	308,34	7 400,160
136.	28112363094003	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-100	buc	1,000	308,34	308,340
137.	28112363094004	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125	buc	1,000	308,34	308,340
138.	28112363094005	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200	buc	1,000	256,53	256,530
139.	28287411576100 0	Atenuator de zgomot circular D=200mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,000	1 118,28	4 473,120
140.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	33,481	65,00	2 176,265
141.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	50,000	2,50	125,000
142.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	50,000	2,67	133,500
143.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	296,400	15,48	4 588,272
144.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	36,000	17,23	620,280
145.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144 813,55 1	1,67	241 838,628
146.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	984,000	3,79	3 729,360
147.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	7,78	62,551
148.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	8,92	537,876
149.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	15,00	241,200
150.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,400	7,10	2 360,040
151.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	16,000	0,38	6,080
152.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	336,000	13,75	4 620,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,000	13,75	220,000

153.						
154.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	2,34	141,102
155.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	3,54	56,923
156.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	7,069	65,00	459,485
157.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	34,000	0,56	19,040
158.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 058,000	0,21	222,180
159.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	225,000	1,00	225,000
160.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	875,000	0,84	735,000
161.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	20 800,000	0,56	11 648,000
162.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	64,000	2,45	156,800
163.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	272,000	1,96	533,120
164.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	144 739,47 1	0,45	65 132,762
165.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,400	1,88	624,912
166.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	26,478	35,00	926,730
167.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	75,077	35,00	2 627,695
168.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,578	35,00	20,230
169.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	336,000	0,17	57,120
170.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,272	35,00	9,520
171.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	146 680,59 1	0,84	123 211,697
172.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	28,200	42,00	1 184,400
173.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,800	105,00	1 764,000
174.	2875274110180	Flansa plana p/u sudura diam.80mm	buc	4,000	218,00	872,000
175.	28752742040001	Bratara fixare 76-83	buc	150,000	42,70	6 405,000
176.	28752742040003 21	Bratara fixare 32-42	buc	75,000	42,70	3 202,500
177.	28752742040403 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	300,000	11,25	3 375,000
178.	28752742040404 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	350,000	17,50	6 125,000
179.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	8,000	70,84	566,720
180.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,000	95,84	95,840
181.	28752742051003 2	Robinet cu mufa d=32mm	buc	1,000	130,84	130,840
	28752742051004	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu	buc	1,000	241,67	241,670

182.	0	sfera DN40)				
183.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,000	33,34	300,060
184.	2875274401100	Flansa plata	buc	42,000	208,34	8 750,280
185.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000	271,67	1 086,680
186.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	102,016	3,00	306,048
187.	291313450000015	Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15	buc	8,000	260,00	2 080,000
188.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila d=25 mm	buc	1,010	697,50	704,475
189.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,010	785,00	792,850
190.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40 mm	buc	1,010	972,00	981,720
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	4,000	1 626 343,03	6 505 372,120
192.	2952270003131	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	1,000	315 477,92	315 477,920
193.	2952270003151	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	1,000	878 618,34	878 618,340
194.	29522700031511	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	1,000	878 618,34	878 618,340
195.	29522700031891	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	1,000	282 717,77	282 717,770
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	1,000	360 732,39	360 732,390
197.	29522700963	Perdea de aer horizntala fara incalzitor L=8400m3/h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ-900x500-H-3 "VENTS"	buc	4,000	39 720,00	158 880,000
198.	295227009632	Perdea de aer horizntala fara incalzitor L=5000m3/h, Ne=0,35kW-1.230V, 50Hz tip BHC-H20 A-PS "BALLU"	buc	16,000	22 957,32	367 317,120
199.	332051735223	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5	m	2,163	33,58	72,634
200.	3320517352231	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8	m	10,815	77,37	836,757
	3320517352232	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru	m	31,364	109,17	3 424,008

201.		D=42,3x2,8				
202.	3320517352233	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3	m	9,734	115,20	1 121,357
203.	3320517352234	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3	m	81,113	201,48	16 342,647
204.	3320517352235	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89*3	m	30,282	218,40	6 613,589
205.	4011106202741	Energie electrica	kw	127,400	4,00	509,600
206.	568888	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	4,000	4 137,50	16 550,000
207.	568888600	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc	2,000	4 965,00	9 930,000
208.	6287411576101000	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm STS1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 475,50	27 804,000
209.	6287411576101600	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS 1600x800 "KOMFOVENT"	buc	4,000	4 485,05	17 940,200
210.	6287411576102000	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm STS 2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	12,000	6 951,00	83 412,000
211.	628741157610500	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm STS1000x500 "KOMFOVENT"	buc	8,000	2 340,34	18 722,720
212.	628741157610600	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm STS1200x600 "KOMFOVENT"	buc	4,000	2 763,85	11 055,400
213.	628741157610800	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	8,000	3 210,70	25 685,600
214.	72874115761000	Atenuator de zgomot circular D=100mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,000	855,30	3 421,200
215.	8.1000x10	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000	buc	8,000	2 730,75	21 846,000
216.	8.500x1600	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M-1600x800	buc	8,000	11 877,11	95 016,880
217.	8.500x800	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800	buc	2,000	7 423,18	14 846,360
218.	8.500z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300	buc	4,000	732,34	2 929,360
219.	8.600z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300	buc	4,000	1 416,67	5 666,680
220.	8.700z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300	buc	1,000	1 710,60	1 710,600
221.	8.800x200	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200	buc	5,000	1 583,34	7 916,700
222.	8.800x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
	8.800x400	Clapeta de aer dreptunghiular de control	buc	1,000	1 986,00	1 986,000

223.		actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400				
224.	82874115761000	Atenuator de zgomot circular D=125mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	4,000	923,83	3 695,320
225.	828741157610160	Atenuator de zgomot circular D=160mm, L=1000mm, din tabla galvanizata	buc	4,000	1 083,86	4 335,440
226.	9.1	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	2,000	92,50	185,000
227.	9.125	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	2,000	102,17	204,340
228.	9.160	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160	buc	2,000	125,50	251,000
229.	9.200	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200	buc	2,000	145,84	291,680
230.	9.315	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315	buc	8,000	356,67	2 853,360
		Total materiale de construcții				21 436 406,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	338,340	10,00	3 383,400
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,023	25,00	300,575
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,603	55,00	583,165
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	3,462	50,00	173,100
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,047	50,00	102,350
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,926	25,00	73,150
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	433,262	45,00	19 496,790
8.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	5,796	640,00	3 709,440
		Total utilaje de construcții				27 821,97

Total	Lei	25 364 607,24
-------	-----	---------------

Total deviz:

25 364 607,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstuirea cladirii terminalului
Aeroportului International "Eugen Doga" -
Chisinau (nr. cad. 0100120.236.01), cu
replanificare partiala a incaperilor si extindere
in dimensiuni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 OMFOVENT" Material marunt si de montaj=1,005	buc			369,013
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	92,00	290,95
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	164,00	16,48
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	14,19	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0800	51,70	4,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	14,50	26,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	58,34	2,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,67	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	12,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	50,00	4,60
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			369,013
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	92,00	290,95
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	164,00	16,48
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	14,19	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0800	51,70	4,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	14,50	26,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	58,34	2,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,67	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	12,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	50,00	4,60
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			369,013
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	92,00	290,95
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	164,00	16,48
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	14,19	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0800	51,70	4,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	14,50	26,23

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	58,34	2,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,67	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	12,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	50,00	4,60
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			369,013
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	92,00	290,95
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	164,00	16,48
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	14,19	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	51,70	4,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	14,50	26,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	58,34	2,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,67	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	12,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	50,00	4,60
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			637,409
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	92,00	399,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,19	11,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,70	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	44,97	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,84	5,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	58,34	1,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,94	184,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,67	10,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,57
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			533,563
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	92,00	286,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,70	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,97	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,50	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,56	1,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,84	10,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	58,34	1,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,94	176,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,45	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,67	20,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,69
7	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			1 003,557

1	2	3	4	5	6	7
		.(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	92,00	618,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	14,19	63,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,70	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	65,00	3,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,84	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	58,34	1,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	38,94	292,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,23
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			583,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	92,00	260,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,70	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	44,97	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,84	13,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	58,34	2,36
	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	38,94	247,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,67	26,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,81
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			700,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	92,00	347,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,70	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	44,97	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,84	20,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	58,34	2,35
	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	38,94	246,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,45	10,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,67	40,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,92
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			874,356
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	92,00	373,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	51,70	1,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	44,97	4,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,50	29,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,50	37,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,56	1,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,84	47,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	58,34	2,93
	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	38,94	246,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,45	25,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,67	93,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	7,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,15
11	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,(Reductie, cot, filetare) "Magnic Metal"	m2			709,338
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	92,00	327,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,70	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	14,50	39,88
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	65,00	5,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	35,00	3,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	35,00	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,84	20,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	58,34	2,33
	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,4000	38,94	249,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,45	10,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,67	40,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	5,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,57
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			971,999
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	92,00	373,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	51,70	1,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	44,97	4,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,50	29,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,50	37,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,56	1,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,84	47,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	58,34	2,93
	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	8,8000	38,94	343,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,45	25,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,67	93,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	7,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,15
13	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			875,397
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	92,00	315,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	51,70	1,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	14,50	21,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	65,00	6,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	35,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,56	1,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,84	47,04

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	58,34	2,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	38,94	346,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,45	25,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,67	93,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	7,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,81
14	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100 "KOMFOVENT"	buc			674,489
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	92,00	309,99
	28112363094001	Anemostat-pentru aspirare diam.100mm tip KWI-RM-100	buc	1,0000	308,34	308,34
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	26,00	6,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,84	1,68
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	210,00	44,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,67	3,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,12
15	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc			674,489
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	92,00	309,99
	28112363094002	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125	buc	1,0000	308,34	308,34
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	26,00	6,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,84	1,68
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	210,00	44,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,67	3,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,12
16	VB26A	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc			674,438
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	92,00	309,95
	28112363094003	Anemostat-pentru aspirare diam.200mm tip KWI-RM-100	buc	1,0000	308,34	308,34
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	26,00	6,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,84	1,68
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	210,00	44,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,67	3,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,11
17	VB26A	Anemostat-pentru refulare diam.125mm tip KWI-RM-125 "KOMFOVENT"	buc			674,438
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	92,00	309,95
	28112363094004	Anemostat-pentru aspirare diam.125mm tip KWI-RM-125	buc	1,0000	308,34	308,34
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	26,00	6,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,84	1,68
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	210,00	44,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,67	3,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,11
18	VB26A	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200 "KOMFOVENT"	buc			622,628
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	92,00	309,95
	28112363094005	Anemostat-pentru refulare diam.200mm tip KWI-RM-200	buc	1,0000	256,53	256,53
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	26,00	6,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,84	1,68
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	210,00	44,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,67	3,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,11
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRS2-295x295 "KOMFOVENT"	buc			1 427,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	281123630621033 2	Diffuzor patrat 295x295 cu boxa SKD DRS2-295x295 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 367,04	1 367,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc			1 864,470
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306210344	Diffuzor patrat 370x370 cu boxa SKD-DRSH2-370x370 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	1 803,95	1 803,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc			2 122,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,13
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	281123630621031	Diffuzor patrat 445x445 cu boxa SKD-DRSH2-445x445 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 062,14	2 062,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, Diffuzor patrat 595x595 cu boxa SKD-DRSH2-595x595 "KOMFOVENT"	buc			3 456,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363062108	Diffuzor patrat 595x595 cu boxa SKD-DRSH2-595x595 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	3 396,06	3 396,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc			7 983,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306210300	Grila ventilatiecu plasa 1000x3000 tip SHA-1000x3000 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	7 922,48	7 922,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
24	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc			149,060
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306210100	Grila exterioara 100mm tip YGAV-100 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	88,54	88,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
25	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.125mm tip YGAV-125 "KOMFOVENT"	buc			173,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306210125	Grila exterioara 125mm tip YGAV-125"KOMFOVENT"	buc	1,0000	113,37	113,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
26	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc			243,070
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306210160	Grila exterioara 160mm tip YGAV-160 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	182,55	182,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
27	CL20A	Grile exterioara de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, diam.200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc			339,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306210200	Grila exterioara 200mm tip YGAV-200 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	279,30	279,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
28	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-	buc			446,133

1	2	3	4	5	6	7
		300x200 "KOMFOVENT"				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363063200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 300x200 tip:KSH-P-RM-300x200	buc	1,0000	385,62	385,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
29	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200 "KOMFOVENT"	buc			522,253
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363064200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 400x200 tip:KSH-P-RM-400x200	buc	1,0000	461,74	461,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
30	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200 "KOMFOVENT"	buc			598,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	281123630645200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 500x200 tip:KSH-P-RM-500x200	buc	1,0000	537,88	537,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
31	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200 "KOMFOVENT"	buc			795,340
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363067200	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 700x200 tip:KSH-P-RM-700x200	buc	1,0000	734,82	734,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
32	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-1000x500 "KOMFOVENT"	buc			1 991,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306221000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x500 tip:KSH-P-RM-1000x500	buc	1,0000	1 931,38	1 931,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
33	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc			3 380,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363062215000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 1000x1000 tip:KSH-P-RM-1000x1000	buc	1,0000	3 319,94	3 319,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
34	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800 "KOMFOVENT"	buc			6 455,440
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363062220000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 2000x800 tip:KSH-P-RM-2000x800	buc	1,0000	6 394,92	6 394,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
35	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800 "KOMFOVENT"	buc			6 454,740
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	281123630622230000	Grile de ventilare 3000x800 tip:KSH-P-RM-3000x800	buc	1,0000	6 394,22	6 394,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
36	CL20A	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000 "KOMFOVENT"	buc			7 547,732
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	92,00	49,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	92,00	3,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363062213000	Grile de ventilare unidirectionata din otel cu regulator de debit 3000x1000 tip:KSH-P-RM-3000x1000	buc	1,0000	7 487,22	7 487,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,64	1,32
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			133,547
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	92,00	50,15
	1111000105531	Cochilii vata minerala d=43 kg/m2 b=50 mm Lamella Mat	m2	1,0300	79,84	82,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,84	1,16
38	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat ROCKWOOL	m2			214,255
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	92,00	55,02
	2682162611305	Saltele vata minerala d=43 kg/m2 b=100 mm Lamella Mat	m2	1,0250	152,28	156,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	25,84	0,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	25,84	2,95
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			844,114
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	92,00	50,15
	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	770,84	793,97
40	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau 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			308,620
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	92,00	24,86
	2710403601300	Tabla zincata 0.8mm grosime	kg	7,2820	38,94	283,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
41	IzI10B2	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			66,796
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	92,00	62,32
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,56	4,48
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			608,069
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	92,00	50,15
	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	541,67	557,92
		1.2. Retele 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			95,037
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	92,00	15,87
	287527420510015	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	70,84	70,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	51,70	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	236,00	7,55
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet	buc			119,991

1	2	3	4	5	6	7
		cu sfera DN25 tip X1666 "DAHFOSS"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	92,00	15,82
	287527420510025	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	95,84	95,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	51,70	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	236,00	7,55
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN32 tip X1666 "DAHFOSS"	buc			172,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	92,00	26,40
	287527420510032	Robinet cu mufa d=32mm	buc	1,0000	130,84	130,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	51,70	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	236,00	14,16
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera DN40 tip X1666 "DAHFOSS"	buc			283,785
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	92,00	26,40
	287527420510040	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,0000	241,67	241,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	51,70	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	236,00	14,16
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			947,815
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	92,00	243,34
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila d=25 mm	buc	1,0000	697,50	704,48
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			1 036,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	92,00	243,34
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,0000	785,00	792,85
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			1 225,060
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	92,00	243,34
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40 mm	buc	1,0000	972,00	981,72
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc			27,402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	92,00	16,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	51,70	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	236,00	9,44
51	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc			45,335
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	92,00	29,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	51,70	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	236,00	14,16
52	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 tip ASV-I cost utilaj "DAHFOSS"	buc			45,335
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	92,00	29,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	51,70	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	236,00	14,16
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			946,070
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	92,00	105,80
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	271,67	543,34

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1 301,67	26,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,48	123,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,88	15,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	45,00	5,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,56	6,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	51,70	46,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,84	7,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	254,76	8,92
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15 "DAHFOSS"	buc			271,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	92,00	10,58
	291313450000015	Dezaerator automat DN15 tip 548 DN15	buc	1,0000	260,00	260,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
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			738,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	92,00	169,28
	2875274110180	Flansa plana p/u sudura diam.80mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	64,00	1,41
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	827,50	14,89
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	1 455,00	334,65
56	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN25 ZKT "DAHFOSS"	buc			113,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	92,00	95,22
	252315671510025	Insertie flexibila cu cuplaj d=25	m	1,0000	18,58	18,58
57	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN32 ZKT "DAHFOSS"	buc			121,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	92,00	95,22
	252315671510032	Insertie flexibila cu cuplaj d=32	m	1,0000	26,50	26,50
58	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu cuplaj DN40 ZKT "DAHFOSS"	buc			145,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	92,00	95,22
	252315671510040	Insertie flexibila cu cuplaj d=40	m	1,0000	50,00	50,00
59	IC52A aplicativ	Insertie flexibila cu flansa DN80 ZKB DN80 "DAHFOSS"	buc			173,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	92,00	95,22
	252315671510080	Insertie flexibila cu cuplaj DN80 ZKB	m	1,0000	78,50	78,50
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			93,959
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	92,00	42,32
	252121670100021	Teava din otel d=21,3x2,5	m	1,0150	46,52	47,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	51,70	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,84	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,33	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
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			157,891
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	92,00	59,25
	252121670100033	Teava din otel 33.5*2.8 GOST3262-75	m	1,0150	91,37	92,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	51,70	4,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,84	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,33	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,56	0,78
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* D=42,3x2,8 "PROTOS"	m			172,698

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	92,00	65,60
	252121670100042	Teava din otel D=42,3x2,8	m	1,0150	98,34	99,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	51,70	5,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,84	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,33	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
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			455,331
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	92,00	179,86
	252121670100048	Teava din otel d=48x3,5	m	1,0000	127,64	127,64
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,3000	208,34	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,56	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	51,70	28,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1300	25,84	3,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,2000	15,48	18,58
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,2000	7,10	8,52
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1,2000	1,88	2,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0100	45,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	254,76	0,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0020	1 301,67	2,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,33	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	105,00	15,75
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			647,521
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	92,00	232,76
	252121670100076	Teava din otel 76 x 3.5 mm (Gost 10704-91)	m	1,0000	220,00	220,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,3000	208,34	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	20,56	6,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7800	51,70	40,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1900	25,84	4,91
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	2,4000	15,48	37,15
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,4000	7,10	17,04
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	2,4000	1,88	4,51
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0160	45,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0050	254,76	1,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0030	1 301,67	3,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,33	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	105,00	15,75
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			854,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	92,00	296,24
	252121670100089	Teava din otel d=89	m	1,0000	255,84	255,84
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,6000	208,34	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	20,56	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1100	51,70	57,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	25,84	6,98
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	3,2000	15,48	49,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,2000	7,10	22,72
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	3,2000	1,88	6,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	45,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	254,76	2,55
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0050	1 301,67	6,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	18,33	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	105,00	15,75
66	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			88,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	92,00	74,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	50,00	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,97	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
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			15,989
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	92,00	13,75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	50,00	0,85
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	44,97	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
68	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			58,076
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	92,00	12,70
	287527420400032 1	Bratară fixare 32-42	buc	1,0000	42,70	42,70
	2874115893468	Bolt de împușcat, M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
69	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc			60,192
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	92,00	14,81
	28752742040001	Bratară fixare 76-83	buc	1,0000	42,70	42,70
	2874115893468	Bolt de împușcat, M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
70	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			17,549
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	92,00	13,75
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,79
71	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,800
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	92,00	11,64
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	3,16
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,580
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	92,00	10,58
73	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,696
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	92,00	12,70
74	RpIF09D1	Cilindru din vată minerală S=30mm pentru D=21,3x2,5 ROCKWOOL 100 Materiale marunte=1,050	m			102,971
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,6300	92,00	66,65
	332051735223	Cilindru din vată minerală S=30mm pentru D=21,3x2,5	m	1,0300	33,58	36,32
75	RpIF09D1	Cilindru din vată minerală S=30mm pentru D=33,5x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			150,330

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	92,00	66,65
	3320517352231	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=33,5x2,8	m	1,0300	77,37	83,68
76	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			184,722
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	92,00	66,65
	3320517352232	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=42,3x2,8	m	1,0300	109,17	118,07
77	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			191,244
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	92,00	66,65
	3320517352233	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=48x3	m	1,0300	115,20	124,60
78	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			284,555
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	92,00	66,65
	3320517352234	Cilindru din vata minerala S=40mm pentru D=76x3	m	1,0300	201,48	217,90
79	RpIF09D1	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89x3 ROCKWOOL100 Materiale marunte=1,050	m			302,854
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	92,00	66,65
	3320517352235	Cilindru din vata minerala S=50mm pentru D=89*3	m	1,0300	218,40	236,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele de ventilare				
80	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			149,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	92,00	90,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,84	10,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,21	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,79	45,48
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			204,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	92,00	116,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,84	15,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,21	3,78
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,79	68,22
82	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			564,021
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	92,00	363,95
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,19	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	51,70	5,17
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	17,20	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,54	1,58
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,97	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,56	0,21
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	13,75	55,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,38	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,84	10,08
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	13,75	13,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	58,34	6,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,67	2,67
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,45	9,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,67	20,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	7,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,23
83	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			666,494
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	92,00	366,07
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,19	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	51,70	3,46
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,50	21,02
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	17,20	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,54	1,58
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,97	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	13,75	110,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,84	23,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	58,34	23,34
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	36,00	13,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,67	2,67
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,96	15,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,67	46,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	7,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,23
		2.2. Retele de incalzire si racire				
84	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj) K4 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			7 123,601
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	92,00	6 003,09
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,19	7,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,64	3,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	44,97	11,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,34	141,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,84	6,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,54	56,92
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	8,92	537,88
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,00	241,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	7,78	62,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	20,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	28,75
85	IA24C aplicativ	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, -RA5-RA7	buc			1 044,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	92,00	317,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	33,34	100,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	45,00	13,95
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	17,23	206,76
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	7,10	85,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	1,88	22,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	51,70	219,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	20,56	32,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	25,84	47,03
86	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			2 113,387

1	2	3	4	5	6	7
		casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari K1.1; K2.1 Materiale marunte=1,050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	92,00	444,36
	2811236305075	Console	kg	12,0000	27,70	349,02
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,36	5,67
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	210,00	330,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	11,79
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,45
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,2600	640,00	927,36
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			458,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	92,00	211,60
	2811236305075	Console	kg	8,0000	27,70	116,34
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	4,92
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	6,56
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	9,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	210,00	99,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	5,89
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	1,38
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	4,03
88	pret furnizor	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			91,030
	20001	Teava cupru D=6.35 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	1,0000	91,03	91,03
89	pret furnizor	Teava cupru D=9.52 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			112,440
	20003	Teava cupru D=9.52 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	1,0000	112,44	112,44
90	pret furnizor	Teava cupru D=12,7 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			142,500
	200030025	Teava cupru D=12,7 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	1,0000	142,50	142,50
91	pret furnizor	Teava cupru D=15.88 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			213,540
	20002	Teava cupru D=15.88 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	1,0000	213,54	213,54
92	pret furnizor	Teava cupru D=19.05 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			266,490
	20004	Teava cupru D=19.05 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	1,0000	266,49	266,49
93	pret furnizor	Teava cupru D=22.2 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			322,730
	200010	Teava cupru D=22.2 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	1,0000	322,73	322,73
94	pret furnizor	Teava cupru D=28.58 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m			361,680
	200011	Teava cupru D=28.58 (GOST 617-2006) "METANCOR"	m	1,0000	361,68	361,68
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			19,813
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	92,00	6,35
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=32	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,46	0,46
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			26,063
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	92,00	6,35
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=40	buc	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,46	0,46
97	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm ACE-06x006 "ARMAPLEX"	m			9,340
	200012	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=6.35, S=6mm	m	1,0000	9,34	9,34
98	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm ACE-06x010 "ARMAPLEX"	m			9,540
	200013	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=9.52, S=6mm	m	1,0000	9,54	9,54
99	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm ACE-09x012 "ARMAPLEX"	m			9,730
	200014	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=12.7, S=9mm	m	1,0000	9,73	9,73
100	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm ACE-09x015 "ARMAPLEX"	m			11,310
	200015	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=15.88, S=9mm	m	1,0000	11,31	11,31
101	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm ACE-13x018 "ARMAPLEX"	m			12,950
	200016	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=19.05, S=13mm	m	1,0000	12,95	12,95
102	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm ACE-13x022 "ARMAPLEX"	m			14,570
	200017	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=22.2, S=13mm	m	1,0000	14,57	14,57
103	pret furnizor	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm ACE-19x028 "ARMAPLEX"	m			16,940
	200018	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat D=28.58, S=19mm	m	1,0000	16,94	16,94
104	IC36C	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3 "VALTEC"	m			131,065
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	92,00	42,32
	25212167100001	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=32x3	m	1,0300	86,16	88,74
105	IC36D	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5 "VALTEC"	m			284,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	92,00	47,61
	2521216710000	Teava drenaj metaloplast PE-Xb/AL/PE-Xb D=40x3.5	m	1,0300	230,17	237,08
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			2 037,347
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	92,00	26,46
	252312672115	SSifon cu garnitura, DN40 orizontal cu clapeta hidraulica si dispozitiv mecanic de blocare a mirosului tip HL 136,3	buc	1,0000	1 986,00	2 005,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	150,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	440,00	4,49
107	PP	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l			89,570
	00001	Propilenglicol 40% pina la -20 C	l	1,0000	89,57	89,57
		3. Utilaj				
		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			878 618,340
	2952270003151	Unitatile de climatizare monobloc Roof top	buc	1,0000	878 618,34	878 618,34

1	2	3	4	5	6	7
		automatizare inclusa L=21000m3/h,P=450Pa, Ne=33kW,-3,380V, 50Hz tip RFS-20-125Y-HP-E82 "VENSERVICE" -RA1				
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			878 618,340
	29522700031511	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	878 618,34	878 618,34
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			1 626 343,030
	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	1 626 343,03	1 626 343,03
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			315 477,920
	2952270003131	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	315 477,92	315 477,92
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			282 717,770
	29522700031891	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	282 717,77	282 717,77
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			360 732,390
	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	360 732,39	360 732,39
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			5 745,830
	22912435775600	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	5 745,83	5 745,83
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			5 745,830
	22912435775200	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	5 745,83	5 745,83
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			5 745,830
	22912435775600	Ventilator de canal rotund L=150m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	5 745,83	5 745,83
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			5 745,830
	22912435775200	Ventilator de canal rotund L=450m3/h, kw, P=350Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS125 EC "KOMFOVENT"	buc	1,0000	5 745,83	5 745,83
118	Pret furnizor	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw,	buc			5 822,290

1	2	3	4	5	6	7
		P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT "-A12				
	22912435775160	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT	buc	1,0000	5 822,29	5 822,29
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			5 822,290
	22912435775160	Ventilator de canal rotund L=300m3/h, kw, P=400Pa, Ne=0.2kW,-1.230V, 50Hz tip RS 160 EC "KOMFOVENT	buc	1,0000	5 822,29	5 822,29
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			578,640
	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	578,64	578,64
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			578,640
	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	578,64	578,64
122	10.5	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=1000mm AGS-100 "KOMFOVENT"	buc			855,300
	72874115761000	Atenuator de zgomot circular D=100mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	855,30	855,30
123	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=1000mm AGS-125 "KOMFOVENT	buc			923,830
	82874115761000	Atenuator de zgomot circular D=125mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	923,83	923,83
124	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=160mm, L=1000mm AGS-160 "KOMFOVENT	buc			1 083,860
	828741157610160	Atenuator de zgomot circular D=160mm, L=1000mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	1 083,86	1 083,86
125	10.7	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=1000mm AGS-200 "KOMFOVENT"	buc			1 118,280
	282874115761000	Atenuator de zgomot circular D=200mm, L=600mm, din tabla galvanizata	buc	1,0000	1 118,28	1 118,28
126	10.4	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc			3 210,700
	628741157610800	Atenuator de zgomot, 800x800mm, L=1000mm STS 800x800 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	3 210,70	3 210,70
127	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm ST1000x500 "KOMFOVENT"	buc			2 340,340
	628741157610500	Atenuator de zgomot, 1000x500mm, L=1000mm STS1000x500 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 340,34	2 340,34
128	10.4	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm ST1000x1000 "KOMFOVENT"	buc			3 475,500
	628741157610100	Atenuator de zgomot, 1000x1000mm, L=1000mm STS1000x1000 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	3 475,50	3 475,50
129	10.4	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm ST1200x600 "KOMFOVENT"	buc			2 763,850
	628741157610600	Atenuator de zgomot, 1200x600mm, L=1000mm STS1200x600 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	2 763,85	2 763,85
130	10.4	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS1600x800 "KOMFOVENT"	buc			4 485,050
	628741157610160	Atenuator de zgomot, 1600x800mm, L=1000mm STS 1600x800 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	4 485,05	4 485,05
131	10.4	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm ST2000x1000 "KOMFOVENT"	buc			6 951,000
	628741157610200	Atenuator de zgomot, 2000x1000mm, L=1000mm STS 2000x1000 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	6 951,00	6 951,00
132	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800 "KOMFOVENT"	buc			7 423,180
	8.500x800	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 800x800mm tip; SRC-M-800x800	buc	1,0000	7 423,18	7 423,18
133	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de actuator 1600x800mm tip; SRC-M-1600x800 "KOMFOVENT"	buc			11 877,110
	8.500x1600	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat de	buc	1,0000	11 877,11	11 877,11

1	2	3	4	5	6	7
		actuator 1600x800mm tip; SRC-M-1600x800				
134	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300 "KOMFOVENT"	buc			732,340
	8.500z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 500x300mm tip; SRC-R-500x300	buc	1,0000	732,34	732,34
135	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300 "KOMFOVENT"	buc			1 416,670
	8.600z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 600x300mm tip; SRC-R-600x300	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
136	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300 "KOMFOVENT"	buc			1 710,600
	8.700z300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 700x300mm tip; SRC-R-700x300	buc	1,0000	1 710,60	1 710,60
137	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200 "KOMFOVENT"	buc			1 583,340
	8.800x200	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x200mm tip; SRC-R-800x200	buc	1,0000	1 583,34	1 583,34
138	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300 "KOMFOVENT"	buc			1 750,000
	8.800x300	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x300mm tip; SRC-R-800x300	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
139	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400 "KOMFOVENT"	buc			1 986,000
	8.800x400	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 800x400mm tip; SRC-R-800x400	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
140	Pret furnizor	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000 "KOMFOVENT"	buc			2 730,750
	8.1000x10	Clapeta de aer dreptunghiular de control actionat manual 1000x1000mm tip; SRC-R-1000x1000	buc	1,0000	2 730,75	2 730,75
141	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc			92,500
	9.1	Clapeta de aer antiretur d=100mm RSK-100 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	92,50	92,50
142	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc			102,170
	9.125	Clapeta de aer antiretur d=125mm RSK-125 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	102,17	102,17
143	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160 "KOMFOVENT"	buc			125,500
	9.160	Clapeta de aer antiretur d=160mm RSK-160	buc	1,0000	125,50	125,50
144	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200 "KOMFOVENT"	buc			145,840
	9.200	Clapeta de aer antiretur d=200mm RSK-200	buc	1,0000	145,84	145,84
145	Pret furnizor	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315 "KOMFOVENT"	buc			356,670
	9.315	Clapeta de aer rotunda de control actionat manual d=315mm AGUU-R-315	buc	1,0000	356,67	356,67
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			22 957,320
	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	22 957,32	22 957,32
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			22 957,320
	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	22 957,32	22 957,32
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			39 720,000
	29522700963	Perdea de aer horizontala fara incalzitor L=8400m3/h, Ne=3,9kW-3.380V, 50Hz tip PVZ-	buc	1,0000	39 720,00	39 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		900x500-H-3 "VENTS"				
149	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc			4 137,500
	568888	Umbrela exterioara dreptunghiulara 500x500 SHP-500x500 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	4 137,50	4 137,50
150	Pret furnizor	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc			4 965,000
	56888600	Umbrela exterioara dreptunghiulara 600x600 SHP-600x600 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	4 965,00	4 965,00
		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			1 091 083,340
	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	1 091 083,34	1 091 083,34
152	Pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4 "KOMFOVENT"	buc			56 350,000
	15002	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA5 tip PPU-CW-3R-25-6.3-W4 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	56 350,00	56 350,00
153	Pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 tip PPU-CW-3R-32-16-W5 "KOMFOVENT"	buc			56 350,000
	15003	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA6 tip PPU-CW-3R-32-16-W5 "KOMFOVENT"	buc	1,0000	56 350,00	56 350,00
154	Pret furnizor	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7 "KOMFOVENT"	buc			77 267,500
	150004	Pompa cu armatura pentru incalzitor/racitor sistema RA7 tip PPU-CW-3R-40-25-W7	buc	1,0000	77 267,50	77 267,50
155	Pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN2 ASV-I DN25 "DANFOSS"	buc			2 254,800
	15005	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN25 ASV-I DN25	buc	1,0000	2 254,80	2 254,80
156	Pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32 "DANFOSS"	buc			2 320,320
	15006	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN32 ASV-I DN32	buc	1,0000	2 320,32	2 320,32
157	Pret furnizor	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40 "DANFOSS"	buc			3 041,600
	15007	Supapa manuala de inchidere cu presetare DN40 ASV-I DN40	buc	1,0000	3 041,60	3 041,60
158	Pret furnizor	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80 "DANFOSS"	buc			11 164,560
	15009	Supapa cu disc rotativ DN80 SYLAX DN80	buc	1,0000	11 164,56	11 164,56
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			951 350,360
	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	951 350,36	951 350,36
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			54 297,960
	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	54 297,96	54 297,96
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			951 350,360
	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	951 350,36	951 350,36
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			46 083,340
	150014	Unitate VRF interioara, 520m3/h, 2.5/2.2 kW	buc	1,0000	46 083,34	46 083,34

1	2	3	4	5	6	7
		PMFY-P20 VBM-ER4				
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			58 028,170
	150015	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	1,0000	58 028,17	58 028,17
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			40 328,580
	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	40 328,58	40 328,58
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			58 028,170
	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	58 028,17	58 028,17
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			40 328,580
	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	40 328,58	40 328,58
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			46 829,460
	1500015	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	1,0000	46 829,46	46 829,46
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			56 438,340
	1500016	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	56 438,34	56 438,34
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			58 028,170
	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	58 028,17	58 028,17
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			373 419,860
	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	373 419,86	373 419,86
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			52 271,670
	1500116	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	52 271,67	52 271,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.