

DEVIZ № 2-1-3

Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)

Valoarea de deviz 400 374 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc administrativ				
		1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140 h KERMI KNN 32)	buc	5,000	57,099 42,485	285,495 212,425
2	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140 h KERMI KNN 32	buc	5,000	4 915,000 0,000	24 575,000 0,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140 h KERMI KNN 32)	buc	1,000	57,099 42,485	57,099 42,485
4	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,000	5 794,490 0,000	5 794,490 0,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140 h KERMI KNN 32)	buc	8,000	73,882 55,230	591,060 441,844
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140 h KERMI KNN 32	buc	8,000	6 417,240 0,000	51 337,920 0,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140 h KERMI KNN 32)	buc	1,000	73,882 55,230	73,882 55,230
8	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,000	6 533,210 0,000	6 533,210 0,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140 h KERMI KNN 32)	buc	1,000	73,882 55,230	73,882 55,230
10	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,000	7 320,000 0,000	7 320,000 0,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm, P=1,0 MPa)	buc	16,000	154,983 12,745	2 479,736 203,928
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	6,000	145,684	874,101

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm, P=1,0 MPa)			12,745	76,473
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica cu d.15 RA-N)	buc	11,000	409,681 15,295	4 506,48 7 168,241
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,000	341,473 19,543	3 756,20 4 214,974
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15mm RLV-S "Danfoss)	buc	16,000	206,381 15,295	3 302,09 0 244,714
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar φ15)	buc	6,000	91,721 15,295	550,324 91,768
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 φ25x3.5 Stabi Plus)	m	110,000	102,205 33,988	11 242,5 39 3 738,68 0
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полупропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m	40,000	71,810 25,491	2 872,40 4 1 019,64 0
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 φ16x2.2 Stabi Plus)	m	6,000	59,399 25,491	356,392 152,946
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	156,000	13,595 13,595	2 120,85 1 2 120,85 1
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,000	4,248 4,248	662,766 662,766
22	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratara fixaj din din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC)	buc	184,000	21,849 4,248	4 020,12 4 781,724
23	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratara fixaj din din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC)	buc	90,000	18,128 4,248	1 631,56 5 382,365

1	2	3	4	5	6	7
24	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (Bratară fixaj din din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC)	buc	12,000	15,709 4,248	188,502 50,982
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere φ25x25x25mm STABI PLUS PN20)	buc	28,000	22,795 15,295	638,249 428,249
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS PN20)	buc	6,000	21,175 15,295	127,048 91,768
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN φ 25x3.5mm STABI PLUS PN20)	buc	20,000	21,225 15,295	424,492 305,892
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN φ 20x2.8mm STABI PLUS PN20)	buc	18,000	20,205 15,295	363,683 275,303
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa trazitie PPR φ 25x3.5/20x2.8mm STABI PLUS PN20)	buc	24,000	22,895 15,295	549,470 367,070
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa trazitie PPR φ 20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20)	buc	12,000	21,275 15,295	255,295 183,535
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщиной по типу Armaflex Dinter 22	m	24,000	52,138 43,335	1 251,31 5 1 040,03 3
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщиной по типу Armaflex Dinter 27	m	30,000	53,047 43,335	1 591,39 7 1 300,04 1
Total			Lei		140 407,072	
Total Incalzire					140 407,072	
Inclusiv salariu					14 709,157	
1.1.2. Ventilare						
33	VB11B	Ramă cu jaluzele fixe, circulară cu perimetrul 600 - 1200 mm, montată pe canal - Confuzor circular φ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc	3,000	392,615 185,235	1 177,84 4 555,704
34	VB01A	(Толька монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu	buc	3,000	592,463 292,297	1 777,38 8

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300				876,890
35	Pretui pietii	Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	3,000	169,370 0,000	508,110 0,000
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului ϕ 125mm ASS-190/225 "Systemair"	buc	3,000	468,585 185,235	1 405,75 4 555,704
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000	134,085 42,485	402,255 127,455
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	3,000	161,005 42,485	483,015 127,455
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225 DVS	buc	3,000	181,755 42,485	545,265 127,455
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat δ =0.6mm, 100x100 ГOCT 4918-80*)	m2	0,400	584,765 142,750	233,906 57,100
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat δ =0.6mm, 150x100 ГOCT 4918-80*)	m2	0,500	584,750 142,750	292,375 71,375
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat δ =0.6mm, 100x200 ГOCT 4918-80*)	m2	0,600	584,597 142,608	350,758 85,565
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat δ =0.6mm ϕ 125, ГOCT 4918-80*)	m2	0,940	584,493 142,641	549,423 134,083
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	9,000	63,693 25,491	573,236 229,419
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,470	124,100 93,466	58,327 43,929
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122 mm ARMOFLEX	m	3,000	231,005 13,595	693,016 40,786
Total			Lei		9 050,67 2	
Total Ventilare					9 050,672	
Inclusiv salariu					3 032,920	
Total			Lei		149 457, 744	
Total Bloc administrativ					149 457,744	
Inclusiv salariu					17 742,077	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Centrala termica autonoma 1.2.1. Incalzire				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm, P=1,0 MPa)	buc	1,000	150,803 12,745	150,803 12,745
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm, P=1,0 MPa)	buc	2,000	145,684 12,745	291,367 25,491
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica cu d.15 RA-N)	buc	1,000	409,681 15,295	409,681 15,295
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	1,000	341,473 19,543	341,473 19,543
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15mm RLV-S "Danfoss)	buc	1,000	206,381 15,295	206,381 15,295
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala - Suport pentru tevi φ 25mm, tip ОП-01	buc	4,000	32,056 11,896	128,223 47,583
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala - Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	39,876 11,896	159,503 47,583
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc	1,000	1 967,519 42,485	1 967,519 42,485
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc	1,000	1 910,420 0,000	1 910,420 0,000
56	IC11C	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 avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat ВГП φ 25x2,5mm)	m	8,000	117,528 40,786	940,221 326,285
57	IC11A	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 avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8mm)	m	1,000	78,820 29,739	78,820 29,739
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,000	9,647 7,647	86,826 68,826
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi	m2	1,080	150,444 117,227	162,479 126,605

1	2	3	4	5	6	7
		de email BT -177)				
Total			Lei		6 833,71 6	
Total Incalzire					6 833,716	
Inclusiv salariu					777,475	
1.2.2. Ventilare						
60	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор φ150mm RN 150 DOSPEL	buc	1,000	2 033,717 492,826	2 033,71 7 492,826
61	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор φ125mm RN 125 DOSPEL	buc	1,000	1 779,522 492,826	1 779,52 2 492,826
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare STD 5288 (150x450)	buc	1,000	379,685 42,485	379,685 42,485
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare MB (150x150)	buc	1,000	130,925 42,485	130,925 42,485
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime - Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm , S=1.0mm	m2	1,178	741,007 68,740	872,906 80,976
65	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime - Conducta de aer din otel galvanizat φ 150mm , S=1.0mm	m2	1,413	740,825 68,734	1 046,78 6 97,121
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,000	1 039,326 40,786	3 117,97 9 122,357
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,000	330,315 40,786	990,946 122,357
68	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,240	147,945 44,746	183,452 55,485
69	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,240	142,665 85,244	176,904 105,703
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,200	51,693 19,543	475,577 179,797
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,480	124,094 93,467	59,565 44,864
72	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2	0,250	92,192 89,388	23,048 22,347
73	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	3,000	78,819 29,740	236,456

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata BPII φ 15x2.8mm)				89,219
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,000	13,595 13,595	40,786 40,786
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	4,248 4,248	12,745 12,745
Total			Lei		11 560,9 99	
Total Ventilare					11 560,999	
Inclusiv salariu					2 044,379	
Total			Lei		18 394,7 15	
Total Centrala termica autonoma					18 394,715	
Inclusiv salariu					2 821,854	
Total			Lei		167 852, 459	
Asigurarea sociala			24 %		4 935,34 3	
Transportarea materialelor			5 %		7 343,54 6	
Cheltuieli de depozitare			2 %		2 937,41 8	
Total					183 068, 766	
Cheltuieli de regie			14,5 %		26 544,9 72	
Total					209 613, 738	
Beneficiu de deviz			6 %		12 576,8 25	
Total Lucrari de constructie					222 190,563	
Inclusiv salariu					20 563,931	
		2. Lucrari de montare 2.1. Bloc administrativ 2.1.1. Ventilare				
76	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu I unitate exterioara si I un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un un panou de control ASH7R)	KOMPLI.	4,000	4 119,967 3 812,604	16 479,8 70 15 250,4 16
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)	buc	3,000	2 300,772 2 051,176	6 902,31 7 6 153,52 7
78	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul	buc	3,000	140,514	421,543

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot acoperis SSD-125 VENTS)			73,074	219,223
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,000	477,180 414,654	1 431,53 9 1 243,96 1
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	118,363 105,363	1 538,71 6 1 369,71 6
Total			Lei		26 773,9 85	
Total Ventilare					26 773,985	
Inclusiv salariu					24 236,843	
2.1.2. Conditionare						
81	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	КОМПЛ.	3,000	4 119,962 3 812,604	12 359,8 86 11 437,8 12
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST- 12UW4SVEDB10G)	КОМПЛ.	1,000	4 119,984 3 812,604	4 119,98 4 3 812,60 4
Total			Lei		16 479,8 70	
Total Conditionare					16 479,870	
Inclusiv salariu					15 250,416	
Total			Lei		43 253,8 55	
Total Bloc administrativ					43 253,855	
Inclusiv salariu					39 487,259	
2.2. Centrala termica autonoma						
2.2.1. Ventilare						
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului φ125mm	buc	1,000	1 340,624 1 215,921	1 340,62 4 1 215,92 1
Total			Lei		1 340,62 4	
Total Ventilare					1 340,624	
Inclusiv salariu					1 215,921	
Total			Lei		1 340,62 4	
Total Centrala termica autonoma					1 340,624	
Inclusiv salariu					1 215,921	
Total			Lei		44 594,4	

1	2	3	4	5	6	7
						79
		Asigurarea sociala	24 %			9 768,76 3
		Transportarea materialelor	5 %			163,754
		Cheltuieli de depozitare	2 %			65,502
		Total				54 592,4 98
		Cheltuieli de regie	76 %			30 934,4 17
		Total				85 526,9 15
Total Lucrari de montare						85 526,915
Inclusiv salariu						40 703,180
		3. Valoarea utelajului				
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu I unitate exterioara si I un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un un panou de control ASH7R	КОМПЛ.	4,000	9 248,650 0,000	36 994,6 00 0,000
85	Pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000	5 138,230 0,000	15 414,6 90 0,000
86	Pretul firmei	Atenuator de zgomot acoperis SSD-125 VENTS	buc	3,000	1 109,240 0,000	3 327,72 0 0,000
87	Pretul firmei	Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,000	459,610 0,000	1 378,83 0 0,000
88	Pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	387,610 0,000	5 038,93 0 0,000
Total			Lei			62 154,7 70
Total Ventilare						62 154,770
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.2. Conditionare				
89	Pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9 " тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ.	3,000	5 720,000 0,000	17 160,0 00 0,000
90	Pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST- 12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.	1,000	10 750,00 0 0,000	10 750,0 00 0,000
Total			Lei			27 910,0 00
Total Conditionare						27 910,000
Inclusiv salariu						0,000
Total			Lei			90 064,7 70
Total Bloc administrativ						90 064,770

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
3.2. Centrala termica autonoma						
3.2.1. Ventilare						
91	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm N=0.09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000	1 495,000 0,000	1 495,00 0 0,000
Total			Lei		1 495,00 0	
Total Ventilare						1 495,000
Inclusiv salariu						0,000
Total			Lei		1 495,00 0	
Total Centrala termica autonoma						1 495,000
Inclusiv salariu						0,000
Total			Lei		91 559,7 70	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		1 098,71 7	
Total Valoarea utelajului						92 658,487
Inclusiv salariu						0,000
Total			Lei		400 374	
Total deviz:					400 374	
Inclusiv salariu					61 266	

Director _____

Borderoul de resurse № 2-1-3**Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)**

Valoarea de deviz 400 374 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,120	84,97	1 369,716
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,170	84,97	439,296
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,263	84,97	22,347
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,240	84,97	20,393
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,690	84,97	4 052,219
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	109,336	84,97	9 290,281
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,420	84,97	2 584,788
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	506,803	84,97	43 063,053
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,535	84,97	215,398
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,897	84,97	161,188
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	84,97	20,393
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	84,97	28,039
		Total manopera				61 266

Materiale:

1.	111110	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,000	7 320,00	7 320,000
2.	11112	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140 h KERMI KNN 32	buc	5,000	4 915,00	24 575,000
3.	11113	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,000	5 794,49	5 794,490
4.	111133	Confuzor circular φ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc	3,000	139,74	419,220
5.	111135	Clapeta de aer automatizatar φ 125 LDS-125/300	buc	3,000	169,37	508,110
6.	111136	Flansa de intrare a aerului φ125mm ASS-190/225 "Systemair"	buc	3,000	215,71	647,130
7.	111146	Tuburi termoizolante S-25mm D122 mm ARMOFLEX	m	3,000	217,41	652,230
8.	111155	Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc	1,000	1 910,42	1 910,420
9.	11116	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140 h KERMI KNN 32	buc	8,000	6 417,24	51 337,920
10.	111160	Дефлектор φ150mm RN 150 DOSPEL	buc	1,005	1 197,55	1 203,538
11.	111161	Дефлектор φ125mm RN 125 DOSPEL	buc	1,005	944,62	949,343
12.	11118	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,000	6 533,21	6 533,210
13.	111184	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu I unitate exterioara si I un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un un panou de control ASH7R	КОМПЛ.	4,000	9 248,65	36 994,600
14.	111185	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000	5 138,23	15 414,690
15.	111186	Atenuator de zgomot acoperis SSD-125	buc	3,000	1 109,24	3 327,720

		VENTS				
16.	111187	Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,000	459,61	1 378,830
17.	111188	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	387,61	5 038,930
18.	111189	Кондиционер сплит системы мод "9 " тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	3,000	5 720,00	17 160,000
19.	111190	Кондиционер эконоом мод "12" тип Hisense AST- 12UW4SVEDB10G	buc	1,000	10 750,00	10 750,000
20.	111191	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm N=0.09 KW; L=480 m ³ /h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000	1 495,00	1 495,000
21.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,018	260,00	4,680
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	25,00	1,200
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,096	160,00	175,360
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,160	15,00	32,400
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,203	33,89	6,880
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,840	33,00	27,720
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	1,647	25,13	41,388
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,082	53,86	58,277
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,967	23,50	69,724
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	57,66	17,298
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,162	75,00	12,150
32.	243011610416059	Email alchidic BT-177	kg	0,324	75,00	24,300
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,242	84,00	188,328
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,099	52,00	5,148
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,888	38,49	72,668
36.	24302261008141	Grund miniu ГФ -021	kg	0,162	38,49	6,235
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,048	12,73	0,612
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,045	37,32	1,679
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,105	37,32	3,919
40.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	286,000	0,64	183,040
41.	252121670100015	Teava din otel - Teava din otel galvanizata ВГП ϕ 15x2,8mm	m	4,060	46,92	190,495
42.	252121670100025	Teava din otel - Teava din otel galvanizata ВГП ϕ 25x2,8mm	m	8,120	72,71	590,405
43.	252121671000017	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 ϕ 25x3.5 Stabi Plus	m	113,300	66,23	7 503,859
44.	252121671000018	Teava din polietilena (Полопропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m	41,200	44,97	1 852,764
45.	252121671000019	(Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 ϕ 16x2.2 Stabi Plus)	m	6,180	32,92	203,446
46.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	29,34	1,320
47.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* δ =6mm	m ²	0,949	354,17	336,107
48.	262614737000940	Canale de ventilare metalice* δ =0.6mm	m ²	1,515	354,17	536,568
49.	262614737000964	Canale de ventilare metalice* Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm , S=1.0mm	m ²	1,190	629,48	749,081
50.	262614737000965	Canale de ventilare metalice* Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm , S=1.0mm	m ²	1,427	629,48	898,268
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,581	2,20	18,878
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,500	2,20	12,100
53.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m ³	0,402	960,00	385,920

54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,190	15,00	2,850
55.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0.5mm	kg	3,417	37,45	127,967
56.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,450	37,45	241,553
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,000	37,45	112,350
58.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,280	37,45	197,736
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,814	28,32	79,693
60.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,200	32,15	295,780
61.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,379	28,67	268,896
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,007	37,99	0,266
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	37,99	1,368
64.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,013	33,50	0,435
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,156	33,50	5,226
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,270	33,50	42,544
67.	28112363062003 7	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000	90,50	271,500
68.	28112363062003 8	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	3,000	117,42	352,260
69.	28112363062003 9	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225 DVS	buc	3,000	138,17	414,510
70.	28112363062006 1	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare STD 5288 (150x450)	buc	1,000	336,10	336,100
71.	28112363062006 2	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare MB (150x150)	buc	1,000	87,34	87,340
72.	2822115700000	Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc	1,000	1 910,42	1 910,420
73.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	2,24	6,720
74.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	2,47	7,410
75.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,120	3,67	88,520
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,966	2,21	161,256
77.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	15,702	2,49	39,098
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,000	2,32	250,560
79.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	2,45	39,396
80.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	113,400	2,51	284,634
81.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,400	2,74	1 321,776
82.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,440	3,92	346,684
83.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	4,45	107,014
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	1,30	31,262
85.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	0,90	2,700
86.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	0,75	9,000
87.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	27,120	0,75	20,340
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	113,400	0,81	91,854
89.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	482,400	1,10	530,640
90.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,320	1,31	84,259
91.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,080	2,00	254,160
92.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	8,000	0,64	5,120
93.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	294,000	0,35	102,900
94.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,280	2,61	71,201
95.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,000	1,47	17,640
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,966	2,00	145,932
97.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	15,702	1,96	30,775
98.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,000	2,87	34,440
99.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	32,00	1,632
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	491,046	1,30	638,360

101.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,702	1,30	20,413
102.	28752741101022 5	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x25x25mm STABI PLUS PN20	buc	28,000	6,21	173,880
103.	28752741101022 6	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS PN20	buc	6,000	4,59	27,540
104.	28752741101022 7	Piesa de racordare (Cot PPR PN φ25x3.5mm STABI PLUS PN20)	buc	20,000	4,64	92,800
105.	28752741101022 8	Piesa de racordare (Cot PPR PN φ20x2.8mm STABI PLUS PN20)	buc	18,000	3,62	65,160
106.	28752741101022 9	Piesa de racordare (Mufa trazitie PPR φ 25x3.5/20x2.8mm STABI PLUS PN20)	buc	24,000	6,31	151,440
107.	28752741101023 0	Piesa de racordare (Mufa trazitie PPR φ 20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20)	buc	12,000	4,69	56,280
108.	28752742027001 3	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica cu d.15 RA-N)	buc	12,000	390,45	4 685,400
109.	28752742027001 4	Cap termostatic	buc	12,000	315,37	3 784,440
110.	28752742027001 5	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15mm RLV-S "Danfoss)	buc	17,000	187,15	3 181,550
111.	28752742027001 6	Robinet (Robinet retur coltar φ15)	buc	6,000	72,49	434,940
112.	28752742040005 2	Suport pentru tevi φ 25mm, tip ОП-01	buc	4,000	17,87	71,480
113.	28752742040005 3	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	25,69	102,760
114.	28752742040402 2	Bratară fixaj din din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC	buc	184,000	15,31	2 817,040
115.	28752742040402 3	Bratară fixaj din din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC	buc	90,000	11,59	1 043,100
116.	28752742040402 4	Bratară fixaj din din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC	buc	12,000	9,17	110,040
117.	28752742051001 1	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm, P=1,0 МПа	buc	16,000	137,15	2 194,400
118.	28752742051001 2	Robinet sferic cu mufa DN10mm, P=1,0 МПа	buc	8,000	127,85	1 022,800
119.	28752742051004 7	Robinet cu mufa DN15mm, P=1,0 МПа	buc	1,000	132,97	132,970
120.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,000	1,21	73,810
121.	3320517352231	Termoizolatie conducte - Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex Dinter 22	m	25,956	8,14	211,282
122.	3320517352232	Termoizolatie conducte - Трубчатая теплоизоляция толщиной 6мм по типу Armaflex Dinter 27	m	32,445	8,98	291,356
123.	33205173522366	Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,245	923,15	2 995,622
124.	33205173522367	Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,245	267,67	868,589
Total materiale de construcții						241 705

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,490	8,00	3,920
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,944	55,00	106,920
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,396	15,00	5,940
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,360	50,00	18,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,900	50,00	195,000

6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,910	55,00	160,050
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,380	50,00	169,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	500,00	375,000
		Total utilaje de construcții				1 033

Total:

Total	Lei	400 374
-------	-----	---------

Total deviz:

400 374

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc administrativ				
		1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140 h KERMI KNN 32)	buc			57,099 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	160,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	84,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,21	3,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140 h KERMI KNN 32	buc			4 915,00 0 ----- 0,000
	11112	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,0000	4 915,00	4 915,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140 h KERMI KNN 32)	buc			57,099 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	160,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	84,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,21	3,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140 h KERMI KNN 32	buc			5 794,49 0 ----- 0,000
	11113	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,0000	5 794,49	5 794,49
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140 h KERMI KNN 32)	buc			73,882 ----- 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	160,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	84,00	0,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,21	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140 h KERMI KNN 32	buc			6 417,24 0 ----- 0,000
	11116	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,0000	6 417,24	6 417,24
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140 h KERMI KNN 32)	buc			73,882 ----- 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	160,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	84,00	0,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,21	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
8	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140 h KERMI KNN 32	buc			6 533,21 0 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	11118	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,0000	6 533,21	6 533,21
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140 h KERMI KNN 32)	buc			73,882
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	160,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	84,00	0,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,21	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
10	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140 h KERMI KNN 32	buc			7 320,00
						0
						0,000
	111110	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140 h KERMI KNN 32	buc	1,0000	7 320,00	7 320,00
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm, P=1,0 MPa)	buc			154,983
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510011	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	137,15	137,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm, P=1,0 MPa)	buc			145,684
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510012	Robinet sferic cu mufa DN10mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	127,85	127,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica cu d.15 RA-N)	buc			409,681
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270013	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica cu d.15 RA-N)	buc	1,0000	390,45	390,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	160,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	84,00	2,02
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			341,473
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527420270014	Cap termostatic	buc	1,0000	315,37	315,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	160,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	84,00	3,36
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15mm RLV-S "Danfoss)	buc			206,381
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270015	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15mm RLV-S "Danfoss)	buc	1,0000	187,15	187,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	160,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	84,00	2,02
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar ф15)	buc			91,721
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270016	Robinet (Robinet retur coltar ф15)	buc	1,0000	72,49	72,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	160,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	84,00	2,02
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen	m			102,205
						33,988

1	2	3	4	5	6	7
		tripla cu strat de aluminiu PN20 ϕ 25x3.5 Stabi Plus)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000017	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 ϕ 25x3.5 Stabi Plus	m	1,0300	66,23	68,22
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полопропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m			71,810 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000018	Teava din polietilena (Полопропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m	1,0300	44,97	46,32
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 ϕ 16x2.2 Stabi Plus)	m			59,399 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000019	(Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 ϕ 16x2.2 Stabi Plus)	m	1,0300	32,92	33,91
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,595 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,248 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
22	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratara fixaj din din polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC)	buc			21,849 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527420404022	Bratara fixaj din din polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC	buc	1,0000	15,31	15,31
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,64	0,64
23	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratara fixaj din din polipropilen PN20 ϕ 20 ECOPLASTIC)	buc			18,128 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527420404023	Bratara fixaj din din polipropilen PN20 ϕ 20 ECOPLASTIC	buc	1,0000	11,59	11,59
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,64	0,64
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratara fixaj din din polipropilen PN20 ϕ 16 ECOPLASTIC)	buc			15,709 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527420404024	Bratara fixaj din din polipropilen PN20 ϕ 16 ECOPLASTIC	buc	1,0000	9,17	9,17
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,64	0,64
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere ϕ 25x25x25mm STABI PLUS PN20)	buc			22,795 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010225	Piesa de legatura Teu de trecere ϕ 25x25x25mm STABI PLUS PN20	buc	1,0000	6,21	6,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 20$ mm STABI PLUS PN20)	buc			21,175 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010226	Piesa de legatura Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 20$ mm STABI PLUS PN20	buc	1,0000	4,59	4,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS PN20)	buc			21,225 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010227	Piesa de racordare (Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS PN20)	buc	1,0000	4,64	4,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20)	buc			20,205 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010228	Piesa de racordare (Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20)	buc	1,0000	3,62	3,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa trazitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20)	buc			22,895 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010229	Piesa de racordare (Mufa trazitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20)	buc	1,0000	6,31	6,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa trazitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20)	buc			21,275 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010230	Piesa de racordare (Mufa trazitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20)	buc	1,0000	4,69	4,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщиной по типу Armaflex Dinter 22	m			52,138 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352231	Termoizolatia conducte - Трубчатая теплоизоляция толщиной по типу Armaflex Dinter 22	m	1,0300	8,14	8,80
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщиной по типу Armaflex Dinter 27	m			53,047 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352232	Termoizolatia conducte - Трубчатая теплоизоляция толщиной по типу Armaflex Dinter 27	m	1,0300	8,98	9,71
		1.1.2. Ventilare				
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular ϕ - 125 TFSR 125M "Systemair"	buc			392,615 185,235
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,23
	111133	Confuzor circular ϕ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc	1,0000	139,74	139,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,32	27,84

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
34	VB01A	(Толька монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc			592,463 ----- 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,50	2,35
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	29,34	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,13	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,75	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	33,50	3,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	37,45	80,52
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	37,45	65,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,66	5,77
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	2,87	11,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	37,45	37,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,24	2,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,47	2,47
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,47	5,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,21	26,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
35	Pretui pietii	Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc			169,370 ----- 0,000
	111135	Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	1,0000	169,37	169,37
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului ϕ 125mm ASS-190/225 "Systemair"	buc			468,585 ----- 185,235
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,23
	111136	Flansa de intrare a aerului ϕ 125mm ASS-190/225 "Systemair"	buc	1,0000	215,71	215,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,32	27,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc			134,085 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620037	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	1,0000	90,50	90,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc			161,005 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620038	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	1,0000	117,42	117,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225 DVS	buc			181,755 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620039	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225 DVS	buc	1,0000	138,17	138,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta=0.6$ mm, 100x100 ГОСТ 4918-80*)	m2			584,765 ----- 142,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,75
	262614737000940	Canale de ventilare metalice* $\delta=0.6$ mm	m2	1,0000	354,17	357,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,30	19,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,82
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta=0.6\text{mm}$, 150x100 ГОСТ 4918-80*)	m2			584,750 142,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,75
	262614737000940	Canale de ventilare metalice* $\delta=0.6\text{mm}$	m2	1,0000	354,17	357,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,30	19,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta=0.6\text{mm}$, 100x200 ГОСТ 4918-80*)	m2			584,597 142,608
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,61
	262614737000940	Canale de ventilare metalice* $\delta=0.6\text{mm}$	m2	1,0000	354,17	357,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,30	19,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,80
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta=0.6\text{mm}$ $\phi 125$, ГОСТ 4918-80*)	m2			584,493 142,641
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,64
	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta=6\text{mm}$	m2	1,0000	354,17	357,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,30	19,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,21	33,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			63,693 25,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,50	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	28,67	29,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	53,86	1,08
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,13	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	33,50	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			124,100 93,466
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,00	5,42
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,32	4,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,73	0,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,89	3,39
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122 mm ARMOFLEX	m			231,005 13,595
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111146	Tuburi termoizolante S-25mm D122 mm ARMOFLEX	m	1,0000	217,41	217,41
		1.2. Centrala termica autonoma				
		1.2.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm, P=1,0 MPa)	buc			150,803 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510047	Robinet cu mufa DN15mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	132,97	132,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm, P=1,0 MPa)	buc			145,684 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510012	Robinet sferic cu mufa DN10mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	127,85	127,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica cu d.15 RA-N)	buc			409,681 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270013	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica cu d.15 RA-N)	buc	1,0000	390,45	390,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	160,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	84,00	2,02
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			341,473 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527420270014	Cap termostatic	buc	1,0000	315,37	315,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	160,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	84,00	3,36
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15mm RLV-S "Danfoss)	buc			206,381 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270015	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15mm RLV-S "Danfoss)	buc	1,0000	187,15	187,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	160,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	84,00	2,02
52	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala - Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП-01	buc			32,056 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	287527420400052	Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП-01	buc	1,0000	17,87	17,87
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,64	0,64
53	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala - Suport pentru instalarea radiatorului	buc			39,876 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	287527420400053	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	1,0000	25,69	25,69
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,64	0,64
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc			1 967,51 9 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc	1,0000	1 910,42	1 910,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	160,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	84,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,21	3,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc			1 910,42 0

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	111155	Radiator din otel tip KERMI 22 H=500 mm. L=800mm	buc	1,0000	1 910,42	1 910,42
56	IC11C	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 avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat BГП φ 25x2,5mm)	m			117,528 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100025	Teava din otel - Teava din otel galvanizata BГП φ25x2,8mm	m	1,0150	72,71	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,50	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,50	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	37,99	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,13	0,75
57	IC11A	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 avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8mm)	m			78,820 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel - Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8mm	m	1,0150	46,92	47,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,50	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	37,99	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,13	0,35
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ -177)	m2			150,444 117,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,23
	243011610416059	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	75,00	22,50
	24302261008141	Grund miniu ГФ -021	kg	0,1500	38,49	5,77
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,32	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,89	3,39
		1.2.2. Ventilare				
60	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор φ150mm RN 150 DOSPEL	buc			2 033,71 7 492,826
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,50	4,02
	111160	Дефлектор φ150mm RN 150 DOSPEL	buc	1,0000	1 197,55	1 203,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,13	1,13
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,75	9,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,50	10,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,2000	960,00	192,96
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	3,67	44,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,92	47,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,00	0,40
61	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор φ125mm RN 125 DOSPEL	buc			1 779,52 2 492,826
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,50	4,02
	111161	Дефлектор φ125mm RN 125 DOSPEL	buc	1,0000	944,62	949,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,13	1,13
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,75	9,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,50	10,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,2000	960,00	192,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	3,67	44,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,92	47,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare STD 5288 (150x450)	buc			379,685 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620061	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare STD 5288 (150x450)	buc	1,0000	336,10	336,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare MB (150x150)	buc			130,925 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620062	Grila ventilatie - Grile reglabile de ventilare MB (150x150)	buc	1,0000	87,34	87,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime - Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm , S=1.0mm	m2			741,007 ----- 68,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000964	Canale de ventilare metalice* Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm , S=1.0mm	m2	1,0000	629,48	635,89
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,96	11,88
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,49	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
65	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime - Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm , S=1.0mm	m2			740,825 ----- 68,734
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,73
	262614737000965	Canale de ventilare metalice* Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm , S=1.0mm	m2	1,0000	629,48	635,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,30	7,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,96	11,88
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,49	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m			1 039,32 ----- 6 ----- 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522366	Termoizolatia conducte Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,0300	923,15	998,54
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m			330,315 ----- 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522367	Termoizolatia conducte Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	1,0300	267,67	289,53
68	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2			147,945 ----- 44,746
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,75
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0.5mm	kg	2,7560	37,45	103,20
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2			142,665 ----- 85,244
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,24
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,61	57,42
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea	kg			51,693

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,15	32,15
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			124,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,00	5,42
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,32	4,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,73	0,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,89	3,39
72	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			92,192
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,39
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	33,50	1,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	37,99	1,06
73	IC11A	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 avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata BΓΠ φ 15x2.8mm)	m			78,819
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100015	Teava din otel - Teava din otel galvanizata BΓΠ φ15x2,8mm	m	1,0150	46,92	47,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	23,50	0,82
	27341125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	37,99	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,13	0,35
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Ventilare				
76	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu I unitate exterioara si I un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	KOMIIJI			4 119,96 7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,32	9,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,49	5,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,31	10,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,30	2,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,74	165,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,92	31,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,45	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor	buc			2 300,77 2

1	2	3	4	5	6	7
		electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)				2 051,17 6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	23,50	7,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,49	6,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,13	6,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,81	23,81
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,51	73,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
78	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot acoperis SSD-125 VENTS)	buc			140,514 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,32	27,84
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc			477,180 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	53,86	16,19
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,30	10,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,45	35,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,00	0,24
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc			118,363 105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		2.1.2. Conditionare				
81	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	КОМПЛ			4 119,96 2 3 812,60 4
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,32	9,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,49	5,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,31	10,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,30	2,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,74	165,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,92	31,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,45	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST- 12UW4SVEDB10G)	КОМПЛ			4 119,98 4 3 812,60 4
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,32	9,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,49	5,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,31	10,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,30	2,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,74	165,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,92	31,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,45	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		2.2. Centrala termica autonoma				
		2.2.1. Ventilare				
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase,	buc			1 340,62

1	2	3	4	5	6	7
		monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm				4 1 215,92 1
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,50	8,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	38,49	8,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,13	6,61
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,81	20,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	33,50	5,29
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,51	63,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		3. Valoarea utelajului				
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu I unitate exterioara si I un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un un panou de control ASH7R	КОМПЛ			9 248,65 0 0,000
	111184	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu I unitate exterioara si I un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un un panou de control ASH7R	КОМПЛ.	1,0000	9 248,65	9 248,65
85	Pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc			5 138,23 0 0,000
	111185	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	1,0000	5 138,23	5 138,23
86	Pretul firmei	Atenuator de zgomot acoperis SSD-125 VENTS	buc			1 109,24 0 0,000
	111186	Atenuator de zgomot acoperis SSD-125 VENTS	buc	1,0000	1 109,24	1 109,24
87	Pretul firmei	Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc			459,610 0 0,000
	111187	Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	1,0000	459,61	459,61
88	Pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc			387,610 0 0,000
	111188	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	1,0000	387,61	387,61
		3.1.2. Conditionare				
89	Pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ			5 720,00 0 0,000
	111189	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	1,0000	5 720,00	5 720,00
90	Pretul firmei	Кондиционер эконоом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ			10 750,00 00 0,000
	111190	Кондиционер эконоом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00
		3.2. Centrala termica autonoma				
		3.2.1. Ventilare				
91	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm N=0.09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc			1 495,00 0 0,000
	111191	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm N=0.09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00

Director
