

**Extinderea spatiilor pentru
Centrul Expozitional - Muzeu
Ialoveni la parter in or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 566 838,68 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. Incalzire si ventilare				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m	125,000	44,32 32,29	5 540,262 4 036,075
2	RpIC19B	32Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m	28,000	45,22 32,29	1 266,219 904,081
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 45mm	m	24,000	52,93 35,69	1 270,366 856,498
4	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	22,000	78,90 45,03	1 735,780 990,750

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm				
5	RpIB11B	Demontari radiatoarelor din fonta	buc	268,000	10,20 10,20	2 732,635 2 732,635
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 1=600 h-500	buc	6,000	689,58 55,23	4 137,471 331,383
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 1=800 h-500	buc	17,000	901,58 55,23	15 326,834 938,918
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 1=900 h-500	buc	6,000	1 004,58 55,23	6 027,471 331,383
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 1=1000 h-500	buc	2,000	1 277,58 55,23	2 555,157 110,461
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 1=1100 h-500	buc	3,000	1 371,58 55,23	4 114,736 165,692
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 1=1600 h-500	buc	2,000	2 111,58 55,23	4 223,157 110,461
12	ID06A	Robinet de aerisire Кран Маевского	buc	36,000	19,30 8,50	694,692 305,892
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулированный клапан, угловой	buc	36,000	83,91 12,75	3 020,796 458,838
14	ID03B	Отсекающий клапан, угловой	buc	36,000	429,78 114,71	15 472,242 4 129,542
15	ID11A	Robinet (Termogolovca)	buc	36,000	206,53 33,99	7 435,116 1 223,568
16	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	58,000	66,56 16,99	3 860,712 985,652
17	RpID01D	Тройник под пресс	buc	60,000	174,18 44,18	10 451,064 2 651,064
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" Автоматический воздушный клапан PN 16 dy 15	buc	2,000	132,50 8,50	264,994 16,994

1	2	3	4	5	6	7
19	ID04A	Вентель Штремакс-GM dy 20, балансoвый проходной с измерительными клапанами /со сливными вентелем/	buc	2,000	1 367,91 12,75	2 735,822 25,491
20	ID04A	Вентель Штремакс-GM dy 20, балансoвый проходной с измерительными клапанами /со сливными вентелем/	buc	4,000	1 367,91 12,75	5 471,644 50,982
21	ID04A	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 20 /со сливными вентелем/	buc	2,000	1 367,91 12,75	2 735,822 25,491
22	ID04A	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 25 /со сливными вентелем/	buc	3,000	1 367,91 12,75	4 103,732 38,236
23	ID04A	Вентель сливной dy1/4"	buc	10,000	81,91 12,75	819,110 127,455
24	IC30V	Резьбовая пробка dy 1 /4	buc	10,000	46,02 38,24	460,245 382,365
25	ID05A	Кран шаровый фланцевый dy 15	buc	2,000	239,96 50,98	479,914 101,964
26	ID05B	Кран шаровый фланцевый dy 50	buc	2,000	3 794,71 63,73	7 589,425 127,455
27	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2.8 mm	m	144,000	61,05 29,74	8 791,416 4 282,488
28	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, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm	m	80,000	78,48 33,99	6 278,720 2 719,040
29	IC35D	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, avind diametrul exterior de 32x4.5 mm	m	36,000	69,55 38,24	2 503,746 1 376,514

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu (Armoflex gros. 10 mm), introduse pe conducte, avind diametrul 20x2.8 mm	m	1 180,000	42,72 29,74	50 406,650 35 092,610
31	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu (Armolex gros. 10 mm),avind diametrul 25x3,5 mm	m	82,000	48,67 35,69	3 990,563 2 926,367
32	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu (Armolex gros. 10 mm), avind diametrul 32x4,5 mm	m	36,000	57,63 42,48	2 074,536 1 529,460
33	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 25x2,2 mm	m	8,000	62,70 40,79	501,565 326,285
34	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 avind diametrul de 32x2,2mm	m	1,500	84,40 47,58	126,604 71,375
35	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 avind diametrul de 38x2,5 mm	m	25,000	91,16 52,68	2 279,035 1 317,035
36	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 avind diametrul de 45x2,5 mm	m	22,000	93,80 52,68	2 063,609 1 158,991
37	IC11F	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 57x2,5 mm	m	25,000	120,25 63,73	3 006,310 1 593,188

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			196 548,172
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 892,643
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 095,927
		<i>Cheltuieli directe</i>				220 536,742
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15 437,572
		<i>Total</i>				235 974,314
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 079,229
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				243 053,543 74 552,679
		1.2. Ventilarea				
		1.2.1. Lucrari t/sanitare				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 150x150	buc	1,000	123,98 42,48	123,985 42,485
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x150	buc	1,000	202,98 42,48	202,985 42,485
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x200	buc	1,000	218,98 42,48	218,985 42,485
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x250	buc	2,000	240,98 42,48	481,970 84,970
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x300	buc	1,000	268,98 42,48	268,985 42,485
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 300x150	buc	1,000	235,38 42,48	235,385 42,485
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 300x200	buc	2,000	248,98 42,48	497,970 84,970

1	2	3	4	5	6	7
45	VB15B	Решетка дверная переточная МВ 430/2	buc	1,000	211,61 83,27	211,611 83,271
46	VD05A Кз=0,1	Zont Вентиляционный круглый ф 125	buc	1,000	275,38 80,38	275,382 80,382
47	VD05A Кз=0,1	Zont Вентиляционный круглый ф 160	buc	1,000	295,38 80,38	295,382 80,382
48	VB27A Кз=0,1	Зонт вентиляционный прямоугольный 150x150 ТУ 36-23337-80	buc	1,000	489,92 13,42	489,925 13,425
49	VB27A Кз=0,1	Зонт вентиляционный прямоугольный 200x150 ТУ 36-23337-80	buc	1,000	517,92 13,42	517,925 13,425
50	VB27A Кз=0,1	Зонт вентиляционный прямоугольный 300x250 ТУ 36-23337-80	buc	1,000	586,92 13,42	586,925 13,425
51	VB27B Кз=0,1	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x200 ТУ 36-2337-80	buc	1,000	684,00 18,44	683,998 18,438
52	VB27B Кз=0,1	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x250 ТУ 36-2337-80	buc	1,000	694,00 18,44	693,998 18,438
53	VB27B Кз=0,1	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x300 ТУ 36-2337-80	buc	1,000	723,00 18,44	722,998 18,438
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 100 mm, inclusiv piesele de unire	m	2,000	136,21 110,46	272,422 220,922
55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 150 mm, inclusiv piesele de unire	m	8,000	141,37 110,46	1 130,948 883,688
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 - 150 mm, inclusiv piesele de unire	m	6,000	146,52 110,46	879,101 662,766
57	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul	m	6,000	151,67 110,46	910,006 662,766

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 250 - 150 mm, inclusiv piesele de unire				
58	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x150, inclusiv piesele de unire	m	5,000	272,38 226,02	1 361,896 1 130,101
59	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x200, inclusiv piesele de unire	m	2,000	277,52 226,02	555,040 452,040
60	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x200, inclusiv piesele de unire	m	5,000	277,53 226,02	1 387,651 1 130,101
61	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x250, inclusiv piesele de unire	m	2,000	277,52 226,02	555,040 452,040
62	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x250, inclusiv piesele de unire	m	8,000	277,53 226,02	2 220,262 1 808,162
63	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la	m	8,000	287,84 226,02	2 302,682 1 808,162

1	2	3	4	5	6	7
		canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 400x250, inclusiv piesele de unire				
64	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 400x300, inclusiv piesele de unire	m	3,000	298,14 226,02	894,431 678,061
65	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, d=125, inclusiv piesele de unire	m	3,000	244,40 110,46	733,213 331,383
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, d=160, inclusiv piesele de unire	m	18,000	244,39 110,46	4 399,018 1 988,298
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izover KIM AL- 50 mm)	m2	26,000	175,29 90,07	4 557,493 2 341,773
68	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izover KIM AL- 50 mm)	m2	16,000	161,38 77,32	2 582,075 1 237,163
69	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata Izover KIM AL, gros.50 mm, d=125-160	m2	20,000	175,29 90,07	3 505,764 1 801,364
70	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Zont - Hota 700x700x300 d-160 tabla zincata gros. 1,0mn	buc	1,000	1 579,15 504,72	1 579,150 504,722
71	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	60,000	55,40	3 324,043

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg			25,49	1 529,460
72	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etccanal 550x550. inclusiv piesele de unire	m	2,000	339,32 226,02	678,640 452,040
73	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etccanal 700x500. inclusiv piesele de unire	m	1,000	344,68 226,02	344,676 226,020
74	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etccanal 800x300. inclusiv piesele de unire	m	3,000	349,66 226,02	1 048,981 678,061
75	VB16A	Rama din metal 700x1000	buc	1,000	426,88 383,22	426,875 383,215
76	IC36A	Teava din polipropilena pentru drenaj d=20x2,0 mm,	m	18,000	56,80 25,49	1 022,454 458,838
		<i>Total</i>	lei			43 180,270
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 410,352
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 010,795
		<i>Cheltuieli directe</i>				49 601,417
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 472,099
		<i>Total</i>				53 073,516
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 592,205
		Total Lucrari t/sanitare Inclusiv salariu				54 665,721 22 543,135

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Lucrari de montare				
77	VC16A	Montarea agregatului (Приточно-вытяжная система "Прана - 200 G" с рекуперацией тепла, П-135 м3/час, В125 м3/час, с пультом дистанционного управления, с функцией "миниподогрев,, N=0,0032кВт, "Prana", Тепло Epert") in complect	buc	1,000	3 994,47 3 812,60	3 994,472 3 812,604
78	VC07A	Вентилятор для круглых каналов N=0.062 кВт, п=2390 об/мин, с регулятором скорости "Systemair" (K125XL)	buc	1,000	1 240,75 981,40	1 240,754 981,404
79	VC07A	Вентилятор для круглых каналов N=0.108кВт, п=2610 об/мин, с регулятором скорости "Systemair" (K160XL)	buc	1,000	1 240,75 981,40	1 240,754 981,404
80	VC24A	Быстроразъемный хомут FK 160	buc	1,000	535,73 414,65	535,731 414,654
81	VC07A	Вентилятор Кэл,=2,2.кВт, п=2820 об/мин, Р=520 Па	buc	1,000	1 240,75 981,40	1 240,754 981,404
82	VC24A	Гибкая вставка круглая	buc	1,000	479,62 414,65	479,619 414,654
83	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Кондиционер с инвертором настенный SPK35ZG-S	buc	5,000	1 489,77 297,39	7 448,844 1 486,975
84	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Кондиционер с инвертором настенный SPK50ZG-S	buc	4,000	1 489,77 297,39	5 959,069 1 189,580
		<i>Total</i>	lei			22 139,997
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 463,043
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			588,042
		<i>Cheltuieli directe</i>				25 191,082
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			5 336,593

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				30 527,675
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			915,830
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 443,505 10 262,679
		1.2.3. Costul utilajului				
85	SYSTEMA IR	Приточно-вытяжная система с рекуперацией тепла. П-135м3/час, В-125 м3/час, с пультом управления, с функцией "мини догрев,. N^0,032КВТ "Prana", "Тепло Expert"	1 компл ект	1,000	12 100,00 0,00	12 100,000 0,000
86	SYSTEMA IR	Клапан обратный АЗЕ 034,100,00001	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000
87	SYSTEMA IR	Противопожарный клапан 800x300 с приводом BFN230	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
88	SYSTEMA IR	Вентелятор для круглых каналов с регулятором скорости K125XL	buc	1,000	175,00 0,00	175,000 0,000
89	SYSTEMA IR	Вентелятор для круглых каналов с регулятором скорости K160XL	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 975,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			203,700
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				17 178,700
		<i>Total</i>	lei			103 287,926
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				103 287,926 32 805,814
		<i>Total</i>	lei			346 341,469
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 766,038
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			17 087,028
		<i>Cheltuieli directe</i>				389 194,535
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			56 433,208
		<i>Total</i>				445 627,743

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 737,665
		Total Incalzire si ventilare Inclusiv salariu				472 365,408 107 358,493

		Total	lei			472 365,57
		TVA	20 %			94 473,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				566 838,68 107 358,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea spatiilor pentru
Centrul Expozitional - Muzeu
Ialoveni la parter in or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 566 838,68 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 № 03:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,230	84,97	359,424
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,320	84,97	5 380,300
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	274,120	84,97	23 291,977
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	608,680	84,97	51 719,540
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	312,867	84,97	26 584,311
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	84,97	22,941
		Total manopera				107 358,53

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	390,00	2,340
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	390,00	46,800
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,590	20,00	11,800
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,908	25,00	22,700
5.	17	Приточно-вытяжная система с рекуперацией тепла. П-135м3/час, В-125 м3/час, с пультом управления, с функцией "мини догрев,. N^0,032КВТ "Prana", "Тепло Expert"	1 комплект	1,000	12 100,00	12 100,000
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	6,684	26,50	177,125
7.	18	Клапан обратный АЗЕ 034,100,00001	buc	1,000	300,00	300,000
8.	19	Противопожарный клапан 800x300 с приводом BFN230	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
9.	20	Вентелятор для круглых каналовс регулятором скорости K125XL	buc	1,000	175,00	175,000
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	141,750	0,50	70,875
11.	21	Вентелятор для круглых каналовс регулятором скорости K160XL	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,090	24,00	2,160
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,814	30,00	864,420
14.	2411117322835	Freon	kg	8,505	198,23	1 685,946
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,969	90,00	177,210
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	66,624	35,00	2 331,840
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,168	24,00	76,032
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151	90,00	13,590
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,930	64,00	187,520
20.	2521216701025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	8,120	18,00	146,160
21.	2521216701032	Teava din otel 32x2,2mm	m	1,522	31,54	48,004
22.	2521216701038	Teava din otel 38x2,5 mm	m	25,375	32,00	812,000
23.	2521216701045	Teava din otel 45x2,5 mm	m	22,330	34,60	772,618
24.	2521216701057	Teava din otel 57x2,5 mm	m	25,375	47,66	1 209,372
25.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	37,080	30,40	1 127,232
26.	25212167100021	Teava din polipropilena pentru drenaj d=20x2,0 mm	m	18,540	30,40	563,616
27.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2.8 mm	m	148,320	30,40	4 508,928
28.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3.5 mm	m	82,400	43,20	3 559,680
29.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP 150x100	m	2,060	25,00	51,500
30.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP 150x150	m	8,242	30,00	247,260
31.	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP 200x150	m	6,181	35,00	216,335
32.	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP 250x150	m	6,181	40,00	247,240
33.	25213057340075	Canal de ventilatie din ALP 300x150, inclusiv piesele de unire	m	5,151	45,00	231,795
34.	25213057340076	Canal de ventilatie din ALP 300x200, inclusiv piesele de unire	m	7,211	50,00	360,550
35.	25213057340077	Canal de ventilatie din ALP 300x250, inclusiv piesele de unire	m	10,302	50,00	515,100
36.	25213057340078	Canal de ventilatie din ALP 400x250, inclusiv piesele de unire	m	8,242	60,00	494,520
37.	25213057340079	Canal de ventilatie din ALP 400x300, inclusiv piesele de unire	m	3,091	70,00	216,370
38.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,725	21,20	100,170

39.	25213057340080	Canal de ventilatie d=125, inclusiv piesele de unire	m	3,091	130,00	401,830
40.	25213057340081	Canal de ventilatie d=160, inclusiv piesele de unire	m	18,544	130,00	2 410,720
41.	25213057340082	Canal de ventilatie din ALP canal 550x550. inclusiv piesele de unire	m	2,060	110,00	226,600
42.	25213057340083	Canal de ventilatie din ALP canal 700x500. inclusiv piesele de unire	m	1,030	115,20	118,656
43.	25213057340084	Canal de ventilatie din ALP canal 800x300. inclusiv piesele de unire	m	3,091	120,00	370,920
44.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	18,900	6,40	120,960
45.	25231557003681	Быстроразъемный хомут FK 160	buc	1,002	68,00	68,136
46.	25231557003682	Гибкая вставка круглая	buc	1,002	12,00	12,024
47.	25231567138001	Резьбовая пробка dy 1 /4	buc	10,000	6,00	60,000
48.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	58,000	1,00	58,000
49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,800	40,00	152,000
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,220	2,50	20,551
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	2,50	11,250
52.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	94,500	4,00	378,000
53.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Izover KIM AL- 50 mm)	m2	43,068	69,00	2 971,692
54.	26821626113052	Saltele vata minerala Izover KIM AL, gros.50 mm, d=125-160	m2	20,600	69,00	1 421,400
55.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	14,520	30,00	435,600
56.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	22,00	7,744
57.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	62,525	20,00	1 250,500
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,244	25,00	6,100
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,918	25,00	97,950
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,726	25,00	68,150
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,657	25,00	66,425
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,232	25,00	80,800
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,000	25,00	150,000
64.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	47,250	55,75	2 634,188
65.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	47,250	55,75	2 634,188
66.	2811236305075	Console	kg	47,250	64,00	3 024,000
67.	28112363062001	Grila RAG 150x150	buc	1,000	75,00	75,000
68.	28112363062002	Grila RAG 200x150	buc	1,000	154,00	154,000
69.	28112363062003	Grila RAG 200x200	buc	1,000	170,00	170,000
70.	28112363062004	Grila RAG 200x250	buc	2,000	192,00	384,000
71.	28112363062005	Grila RAG 200x300	buc	1,000	220,00	220,000
72.	28112363062006	Grila RAG 300x150	buc	1,000	186,40	186,400
73.	28112363062007	Grila RAG 300x200	buc	2,000	200,00	400,000
74.	28112363100301	Zont - Hota 700x700x300 d-160 tabla zincata gros. 1,0mn	buc	1,003	1 000,00	1 003,000
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,700	15,00	70,500
76.	28221157000001	Radiator TIP 22 1=600 h-500	buc	6,000	628,00	3 768,000
77.	28221157000002	Radiator TIP 22 1=800 h-500	buc	17,000	840,00	14 280,000
78.	28221157000003	Radiator TIP 22 1=900 h-500	buc	6,000	943,00	5 658,000
79.	28221157000004	Radiator TIP 22 1=1000 h-500	buc	2,000	1 216,00	2 432,000
80.	28221157000005	Radiator TIP 22 1=1100 h-500	buc	3,000	1 310,00	3 930,000
81.	28221157000006	Radiator TIP 22 1=1600 h-500	buc	2,000	2 050,00	4 100,000
82.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,528	30,00	705,840
83.	28741157657001	Решетка дверная переточная МВ 430/2	buc	1,000	50,00	50,000

84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	432,000	0,80	345,600
85.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	3,60	115,200
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,50	14,000
87.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	0,50	1,005
88.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,50	30,150
89.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	4,80	38,592
90.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	1,20	19,238
91.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	58,000	0,80	46,400
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,80	25,600
93.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,50	24,048
94.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,50	30,150
95.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	440,040	0,50	220,020
96.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,663	24,00	39,912
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,000
98.	28741173183411	Zont Вентиляционный круглый ф 125	buc	1,000	150,00	150,000
99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	58,000	0,50	29,000
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	432,000	0,80	345,600
101.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	1,00	32,000
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,010	0,50	15,005
103.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,350	35,00	47,250
104.	28752741140210	Teu de reglare Тройник под пресс 25mm	buc	62,400	125,00	7 800,000
105.	28752741235101	Dop din fonta 25 mm	buc	37,500	12,00	450,000
106.	28752741235102	Dop din fonta 32 mm	buc	8,400	15,00	126,000
107.	2875274123545	Dop din fonta 45mm	buc	7,200	20,00	144,000
108.	2875274201625	Отсекающий клапан, угловой 25-50mm	buc	36,000	250,00	9 000,000
109.	2875274204025	Bratară fixare 25mm	buc	58,000	46,00	2 668,000
110.	28752742044025	Robinet (Termogolovca)	buc	36,000	172,00	6 192,000
111.	2875274205015	Кран шаровый фланцевый dy 15	buc	2,000	120,00	240,000
112.	2875274205050	Robinet cu flanse 50mm	buc	2,000	3 400,00	6 800,000
113.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	36,000	70,00	2 520,000
114.	2875274205120	Вентель Штремакс-GM dy 20, балансированный проходной с измерительными клапанами /со сливными вентелем/	buc	6,000	1 354,00	8 124,000
115.	2875274205121	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 20 /со сливными вентелем/	buc	2,000	1 354,00	2 708,000
116.	2875274205122	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 25 /со сливными вентелем/	buc	3,000	1 354,00	4 062,000
117.	2875274205123	Вентель сливной dy1/4"	buc	10,000	68,00	680,000

118.	2875274428215	Flansa rotunda libera 15mm	buc	4,000	2,00	8,000
119.	2875274428225	Flansa rotunda libera 25mm	buc	108,000	2,40	259,200
120.	2875274428250	Flansa rotunda libera 50mm	buc	4,000	125,00	500,000
121.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	144,000	1,00	144,000
122.	29131345000001	Robinet de aerisire Кран Маевского	buc	36,000	6,80	244,800
123.	2913134500015	Автоматический воздушный клапан PN 16 dy 15	buc	2,000	120,00	240,000
124.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,030	250,00	757,500
125.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Armoflex gros. 10 mm), introduse pe conducte, avind diametrul 20x2.8 mm	m	1 276,170	12,00	15 314,040
126.	3320517352232	Termoizolatie conducte (Armolex gros. 10 mm),avind diametrul 25x3,5 mm	m	88,683	12,00	1 064,196
127.	3320517352233	Termoizolatie conducte (Armolex gros. 10 mm), avind diametrul 32x4,5 mm	m	38,934	14,00	545,076
128.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	28,60	51,623
129.	47	Zont Вентиляционный круглый ф 160	buc	1,000	170,00	170,000
130.	48	Зонт вентиляционный прямоугольный 150x150 ТУ 36-23337-80	buc	1,000	467,00	467,000
131.	49	Зонт вентиляционный прямоугольный 200x150 ТУ 36-23337-80	buc	1,000	495,00	495,000
132.	50	Зонт вентиляционный прямоугольный 300x250 ТУ 36-23337-80	buc	1,000	564,00	564,000
133.	51	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x200 ТУ 36-2337-80	buc	1,000	651,00	651,000
134.	52	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x250 ТУ 36-2337-80	buc	1,000	661,00	661,000
135.	53	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x300 ТУ 36-2337-80	buc	1,000	690,00	690,000
136.	75	Rama din metal 700x1000	buc	1,005	28,00	28,140
Total materiale de construcții						170 870,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,310	15,00	19,650
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,150	7,50	23,625
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,260	12,50	15,750
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	150,00	135,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,520	5,20	80,704
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,390	46,00	339,940
Total utilaje de construcții						614,67

Total	lei	472 365,57
TVA	20 %	94 473,11

Total deviz:

566 838,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea spatiilor pentru Centrul
Expozitional - Muzeu Ialoveni la parter in or.
Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire si ventilare				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m			44,32 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752741235101	Dop din fonta 25 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	26,50	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 540,262
2	RpIC19B	32Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m			45,22 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752741235102	Dop din fonta 32 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	26,50	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,219
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 45mm	m			52,93 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123545	Dop din fonta 45mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	35,00	7,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	26,50	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,366
4	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			78,90 45,03

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	30,00	19,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	35,00	8,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,780
5	RpIB11B	Demontari radiatoarelor din fonta	buc			10,20
						10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 732,635
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 l=600 h-500	buc			689,58
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001	Radiator TIP 22 l=600 h-500	buc	1,0000	628,00	628,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 137,471
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 l=800 h-500	buc			901,58
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000002	Radiator TIP 22 l=800 h-500	buc	1,0000	840,00	840,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 326,834
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 l=900 h-500	buc			1 004,58
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000003	Radiator TIP 22 l=900 h-500	buc	1,0000	943,00	943,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 027,471
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 l=1000 h-500	buc			1 277,58
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000004	Radiator TIP 22 l=1000 h-500	buc	1,0000	1 216,00	1 216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 555,157
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 l=1100 h-500	buc			1 371,58
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000005	Radiator TIP 22 l=1100 h-500	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 114,736
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc TIP 22 l=1600	buc			2 111,58

1	2	3	4	5	6	7
		h-500				55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000006	Radiator TIP 22 l=1600 h-500	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	26,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 223,157
12	ID06A	Robinet de aerisire Кран Маевского	buc			19,30
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000001	Robinet de aerisire Кран Маевского	buc	1,0000	6,80	6,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,692
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулированный клапан, угловой	buc			83,91
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,50	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 020,796
14	ID03B	Отсекающий клапан, угловой	buc			429,78
						114,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2875274201625	Отсекающий клапан, угловой 25-50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428225	Flansa rotunda libera 25mm	buc	3,0000	2,40	7,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	64,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	25,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	35,00	17,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 472,242
15	ID11A	Robinet (Termogolovca)	buc			206,53
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752742044025	Robinet (Termogolovca)	buc	1,0000	172,00	172,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	26,50	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	24,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 435,116
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc			66,56
						16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204025	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 860,712
17	RpID01D	Тройник под пресс	buc			174,18
						44,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	84,97	44,18
	28752741140210	Teu de reglare Тройник под пресс 25mm	buc	1,0000	125,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 451,064

1	2	3	4	5	6	7
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" Автоматический воздушный клапан PN 16 dy 15	buc			132,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500015	Автоматический воздушный клапан PN 16 dy 15	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,994
19	ID04A	Вентель Штремакс-GM dy 20, балансoвый проходной с измерительными клапанами /со сливными вентелем/	buc			1 367,91 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205120	Вентель Штремакс-GM dy 20, балансoвый проходной с измерительными клапанами /со сливными вентелем/	buc	1,0000	1 354,00	1 354,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,50	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,822
20	ID04A	Вентель Штремакс-GM dy 20, балансoвый проходной с измерительными клапанами /со сливными вентелем/	buc			1 367,91 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205120	Вентель Штремакс-GM dy 20, балансoвый проходной с измерительными клапанами /со сливными вентелем/	buc	1,0000	1 354,00	1 354,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,50	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 471,644
21	ID04A	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 20 /со сливными вентелем/	buc			1 367,91 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205121	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 20 /со сливными вентелем/	buc	1,0000	1 354,00	1 354,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,50	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,822
22	ID04A	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 25 /со сливными вентелем/	buc			1 367,91 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205122	Вентель с наклонным шпинделем, Штремакс-A dy 25 /со сливными вентелем/	buc	1,0000	1 354,00	1 354,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,50	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 103,732
23	ID04A	Вентель сливной dyl/4"	buc			81,91 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205123	Вентель сливной dyl/4"	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,50	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,110
24	IC30V	Резьбовая пробка dy 1 /4	buc			46,02 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25231567138001	Резьбовая пробка dy 1 /4	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0240	26,50	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	24,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,245
25	ID05A	Кран шаровый фланцевый dy 15	buc			239,96 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274205015	Кран шаровый фланцевый dy 15	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274428215	Flansa rotunda libera 15mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,60	28,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	64,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,914
26	ID05B	Кран шаровый фланцевый dy 50	buc			3 794,71
						63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205050	Robinet cu flanse 50mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2875274428250	Flansa rotunda libera 50mm	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,60	28,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	64,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 589,425
27	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20x2.8 mm	m			61,05
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2.8 mm	m	1,0300	30,40	31,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 791,416
28	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, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm	m			78,48
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3.5 mm	m	1,0300	43,20	44,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 278,720
29	IC35D	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, avind diametrul exterior de 32x4.5 mm	m			69,55
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,40	31,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 503,746
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu (ArmoFlex gros. 10 mm), introduse pe conducte, avind diametrul 20x2.8 mm	m			42,72
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatie conducte (ArmoFlex gros. 10 mm), introduse pe conducte, avind diametrul 20x2.8 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 406,650
31	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu (ArmoFlex gros. 10 mm), avind diametrul 25x3,5 mm	m			48,67
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352232	Termoizolatie conducte (ArmoFlex gros. 10 mm), avind diametrul 25x3,5 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 990,563
32	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu (ArmoFlex gros. 10 mm), avind diametrul 32x4,5 mm	m			57,63

1	2	3	4	5	6	7
						42,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	3320517352233	Termoizolatie conducte (Armoalex gros. 10 mm), avind diametrul 32x4,5 mm	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 074,536
33	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 25x2,2 mm	m			62,70 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,565
34	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 avind diametrul de 32x2,2mm	m			84,40 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701032	Teava din otel 32x2,2mm	m	1,0150	31,54	32,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,604
35	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 avind diametrul de 38x2,5 mm	m			91,16 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216701038	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 279,035
36	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 avind diametrul de 45x2,5 mm	m			93,80 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216701045	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,0150	34,60	35,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,609
37	IC11F	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 57x2,5 mm	m			120,25 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216701057	Teava din otel 57x2,5 mm	m	1,0150	47,66	48,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	35,00	5,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 006,310

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Ventilarea				
		1.2.1. Lucrari t/sanitare				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 150x150	buc			123,98 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062001	Grila RAG 150x150	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,985
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x150	buc			202,98 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062002	Grila RAG 200x150	buc	1,0000	154,00	154,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,985
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x200	buc			218,98 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062003	Grila RAG 200x200	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,985
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x250	buc			240,98 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062004	Grila RAG 200x250	buc	1,0000	192,00	192,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,970
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 200x300	buc			268,98 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062005	Grila RAG 200x300	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,985
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 300x150	buc			235,38 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062006	Grila RAG 300x150	buc	1,0000	186,40	186,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,385
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile. Grila RAG 300x200	buc			248,98 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062007	Grila RAG 300x200	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,970

1	2	3	4	5	6	7
45	VB15B	Решетка дверная переточная МВ 430/2	buc			211,61 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	90,00	4,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	Решетка дверная переточная МВ 430/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,611
46	VD05A Kз=0,1	Zont Вентиляционный круглый ф 125	buc			275,38 80,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	80,38
	28741173183411	Zont Вентиляционный круглый ф 125	buc	1,0000	150,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,382
47	VD05A Kз=0,1	Zont Вентиляционный круглый ф 160	buc			295,38 80,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	80,38
	47	Zont Вентиляционный круглый ф 160	buc	1,0000	170,00	170,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,382
48	VB27A Kз=0,1	Zont вентиляционный прямоугольный 150x150 ТУ 36-23337-80	buc			489,92 13,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	13,42
	48	Zont вентиляционный прямоугольный 150x150 ТУ 36-23337-80	buc	1,0000	467,00	467,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,925
49	VB27A Kз=0,1	Zont вентиляционный прямоугольный 200x150 ТУ 36-23337-80	buc			517,92 13,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	13,42
	49	Zont вентиляционный прямоугольный 200x150 ТУ 36-23337-80	buc	1,0000	495,00	495,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,925
50	VB27A Kз=0,1	Zont вентиляционный прямоугольный 300x250 ТУ 36-23337-80	buc			586,92 13,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	13,42
	50	Zont вентиляционный прямоугольный 300x250 ТУ 36-23337-80	buc	1,0000	564,00	564,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,925
51	VB27B Kз=0,1	Zont вентиляционный прямоугольный 400x200 ТУ 36-2337-80	buc			684,00 18,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	84,97	18,44
	51	Zont вентиляционный прямоугольный 400x200 ТУ 36-2337-80	buc	1,0000	651,00	651,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	46,00	14,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,998
52	VB27B Kз=0,1	Zont вентиляционный прямоугольный 400x250 ТУ 36-2337-80	buc			694,00 18,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	84,97	18,44
	52	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x250 ТУ 36-2337-80	buc	1,0000	661,00	661,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	46,00	14,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,998
53	VB27B Kз=0,1	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x300 ТУ 36-2337-80	buc			723,00
						18,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	84,97	18,44
	53	Зонт вентиляционный прямоугольный 400x300 ТУ 36-2337-80	buc	1,0000	690,00	690,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	46,00	14,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,998
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 100 mm, inclusiv piesele de unire	m			136,21
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP 150x100	m	1,0100	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,422
55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 150 mm, inclusiv piesele de unire	m			141,37
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP 150x150	m	1,0100	30,00	30,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,948
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 - 150 mm, inclusiv piesele de unire	m			146,52
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP 200x150	m	1,0100	35,00	36,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,101
57	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 - 150 mm, inclusiv piesele de unire	m			151,67
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP 250x150	m	1,0100	40,00	41,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,006
58	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x150, inclusiv piesele de unire	m			272,38
						226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340075	Canal de ventilatie din ALP 300x150, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	45,00	46,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 361,896
59	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x200, inclusiv piesele de unire	m			277,52
						226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340076	Canal de ventilatie din ALP 300x200, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,040
60	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de	m			277,53
						226,02

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x200, inclusiv piesele de unire				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340076	Canal de ventilatie din ALP 300x200, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	50,00	51,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,651
61	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x250, inclusiv piesele de unire	m			277,52 226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340077	Canal de ventilatie din ALP 300x250, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,040
62	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 300x250, inclusiv piesele de unire	m			277,53 226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340077	Canal de ventilatie din ALP 300x250, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	50,00	51,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,262
63	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 400x250, inclusiv piesele de unire	m			287,84 226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340078	Canal de ventilatie din ALP 400x250, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	60,00	61,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,682
64	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etc canal 400x300, inclusiv piesele de unire	m			298,14 226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340079	Canal de ventilatie din ALP 400x300, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	70,00	72,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,431
65	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, d=125, inclusiv piesele de unire	m			244,40 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340080	Canal de ventilatie d=125, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	130,00	133,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,213
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, d=160, inclusiv piesele de unire	m			244,39 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340081	Canal de ventilatie d=160, inclusiv piesele de unire	m	1,0100	130,00	133,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 399,018
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izover KIM AL- 50 mm)	m2			175,29 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	69,00	71,07

1	2	3	4	5	6	7
		conducte (Izover KIM AL- 50 mm)				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 557,493
68	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izover KIM AL- 50 mm)	m2			161,38 77,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,32
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Izover KIM AL- 50 mm)	m2	1,0180	69,00	70,24
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 582,075
69	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata Izover KIM AL, gros.50 mm, d=125-160	m2			175,29 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	26821626113052	Saltele vata minerala Izover KIM AL, gros.50 mm, d=125-160	m2	1,0300	69,00	71,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 505,764
70	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Zont - Hota 700x700x300 d-160 tabla zincata gros. 1,0mn	buc			1 579,15 504,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	28,60	51,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	90,00	10,80
	28112363100301	Zont - Hota 700x700x300 d-160 tabla zincata gros. 1,0mn	buc	1,0000	1 000,00	1 003,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 579,150
71	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg			55,40 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 324,043
72	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etccanal 550x550. inclusiv piesele de unire	m			339,32 226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340082	Canal de ventilatie din ALP canal 550x550. inclusiv piesele de unire	m	1,0100	110,00	113,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,640
73	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etccanal 700x500. inclusiv piesele de unire	m			344,68 226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340083	Canal de ventilatie din ALP canal 700x500. inclusiv piesele de unire	m	1,0100	115,20	118,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,676
74	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie (coturi, reductii) etccanal 800x300. inclusiv piesele de unire	m			349,66 226,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,02
	25213057340084	Canal de ventilatie din ALP canal 800x300. inclusiv piesele de unire	m	1,0100	120,00	123,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,981
75	VB16A	Rama din metal 700x1000	buc			426,88 383,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	84,97	383,22
	75	Rama din metal 700x1000	buc	1,0000	28,00	28,14
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	46,00	12,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,875
76	IC36A	Teava din polipropilena pentru drenaj d=20x2,0 mm,	m			56,80 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167100021	Teava din polipropilena pentru drenaj d=20x2,0 mm	m	1,0300	30,40	31,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,454
		1.2.2. Lucrari de montare				
77	VC16A	Montarea agregatului (Приточно-вытяжная система "Прана - 200 G"с рекуперацией тепла, П-135 м3/час, В125 м3/час, с пультом дистанционного управления, с функцией "миниподогрев,, N=0,0032кВт, "Prana", Тепло Еpert") in complex	buc			3 994,47 3 812,60
	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	22,00	7,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	90,00	13,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,80	38,59
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 994,472
78	VC07A	Вентилятор для круглых каналов N=0.062 кВт, п=2390 об/мин, с регулятором скорости "Systemair" (K125XL)	buc			1 240,75 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,754

1	2	3	4	5	6	7
79	VC07A	Вентилятор для круглых каналов N=0.108кВт, п=2610 об/мин, с регулятором скорости "Systemair" (K160XL)	buc			1 240,75 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,754
80	VC24A	Быстроразъемный хомут FK 160	buc			535,73 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	90,00	27,09
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	25231557003681	Быстроразъемный хомут FK 160	buc	1,0000	68,00	68,14
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,731
81	VC07A	Вентилятор Кэл,=2,2.кВт, п=2820 об/мин, P=520 Па	buc			1 240,75 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,754
82	VC24A	Гибкая вставка круглая	buc			479,62 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	90,00	27,09
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	25231557003682	Гибкая вставка круглая	buc	1,0000	12,00	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,619
83	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Кондиционер с инвертором настенный SPK35ZG-S	buc			1 489,77 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	64,00	336,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,20	11,13
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,40	13,44
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,00	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	55,75	292,69
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,75	292,69
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	24,00	4,44
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	198,23	187,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	7,50	2,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,20	0,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	12,50	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 448,844
84	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Кондиционер с инвертором настенный SPK50ZG-S	buc			1 489,77 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	64,00	336,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,20	11,13
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,40	13,44
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,00	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	55,75	292,69

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,75	292,69
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	24,00	4,43
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	198,23	187,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	7,50	2,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,20	0,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	12,50	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 959,069
		1.2.3. Costul utilajului				
85	SYSTEMAIR	Приточно-вытяжная система с рекуперацией тепла. П-135м3/час, В-125 м3/час, с пультом управления, с функцией "мини догрев,. N°0,032КВТ "Prana", "Тепло Expert"	1 комплект			12 100,00 0,00
	17	Приточно-вытяжная система с рекуперацией тепла. П-135м3/час, В-125 м3/час, с пультом управления, с функцией "мини догрев,. N°0,032КВТ "Prana", "Тепло Expert"	1 компле	1,0000	12 100,00	12 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 100,000
86	SYSTEMAIR	Клапан обратный АЗЕ 034,100,00001	buc			300,00 0,00
	18	Клапан обратный АЗЕ 034,100,00001	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
87	SYSTEMAIR	Противопожарный клапан 800x300 с приводом BFN230	buc			1 200,00 0,00
	19	Противопожарный клапан 800x300 с приводом BFN230	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,000
88	SYSTEMAIR	Вентелятор для круглых каналовс регулятором скорости K125XL	buc			175,00 0,00
	20	Вентелятор для круглых каналовс регулятором скорости K125XL	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,000
89	SYSTEMAIR	Вентелятор для круглых каналовс регулятором скорости K160XL	buc			3 200,00 0,00
	21	Вентелятор для круглых каналовс регулятором скорости K160XL	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.