

**Reparatii capitale complexe cu  
constructia a doua anexe de tip  
D+P+E+M la sediul Procuraturii  
raionului Edinet, amplasat pe terenul  
cu nr. Cadastral 4101215.021**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5  
Alimentarea cu caldura si ventilare**

Valoarea de deviz 2 288 228,52 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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-400мм)	buc	7,0000	965,56 30,00	6 758,89 210,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-500мм)	buc	1,0000	965,55 30,00	965,55 30,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	3,0000	1 147,22 30,00	3 441,65 90,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	10,0000	918,88 30,00	9 188,85 300,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный	buc	8,0000	1 223,06 30,00	9 784,44 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		11K-500-800мм)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-400мм)	buc	1,0000	1 188,88 30,00	1 188,88 30,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-700мм)	buc	2,0000	1 077,22 30,00	2 154,43 60,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-900мм)	buc	5,0000	1 316,38 30,00	6 581,92 150,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	7,0000	1 188,89 30,00	8 322,20 210,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	13,0000	1 353,05 30,00	17 589,71 390,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	8,0000	1 492,22 30,00	11 937,72 240,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	4,0000	1 631,38 30,00	6 525,54 120,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 956,38 30,00	1 956,38 30,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой	buc	70,0000	186,34 10,80	13 043,80 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss)				
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (УГЛОВОЙ отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss)	buc	70,0000	211,34 10,80	14 793,80 756,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент (RA 2990 )	buc	70,0000	386,34 10,80	27 043,80 756,00
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	70,0000	382,00 6,00	26 740,00 420,00
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.k=1.4 fitting / SDR 7.4 /PN28	m	291,0000	80,00 25,20	23 278,84 7 333,20
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28	m	581,0000	94,29 29,40	54 782,49 17 081,40
20	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" k=1.4 fitting	m	25,0000	116,91 29,40	2 922,72 735,00
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	19,0000	181,40 40,32	3 446,67 766,08

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" k=1.4 fitting				
22	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 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m	14,0000	139,56 47,04	1 953,83 658,56
23	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 1 1/2" 40x2.5 k=1.4 fitting	m	1,0000	169,83 52,08	169,83 52,08
24	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 2" 48x2,5 k=1.4 fitting	m	1,0000	212,55 63,00	212,55 63,00
25	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 pe zid de caramida	buc	635,0000	22,50 12,00	14 287,50 7 620,00
26	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	25,0000	33,55 16,80	838,75 420,00
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой	m	25,0000	77,47 28,80	1 936,69 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018				
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m	19,0000	82,88 28,80	1 574,63 547,20
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032	m	14,0000	99,10 28,80	1 387,36 403,20
30	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m	2,0000	88,28 28,80	176,56 57,60
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6	m	291,0000	52,24 25,20	15 201,11 7 333,20
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6	m	581,0000	68,46 25,20	39 775,26 14 641,20
33	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu	m2	1,5000	61,10 42,00	91,65 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
34	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	58,0000	10,65 7,80	617,70 452,40
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	17,0000	209,70 9,00	3 564,98 153,00
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,0000	259,70 9,00	2 077,64 72,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	17,0000	384,70 9,00	6 539,98 153,00
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	17,0000	759,70 9,00	12 914,98 153,00
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	382,00 6,00	3 056,00 48,00
40	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul Trecere 1/2otelx25 ppr	buc	34,0000	84,64 9,00	2 877,93 306,00
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	916,0000	6,40 5,40	5 862,40 4 946,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	16,0000	7,85 6,60	125,60 105,60
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	916,0000	4,80 4,80	4 396,80 4 396,80
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	16,0000	6,00 6,00	96,00 96,00
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	38,0000	58,80 13,80	2 234,40 524,40
		<i>Total</i>	lei			374 418,41
		<b>Total Capitolul 1.1. Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>374 418,41</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Ventilare</b>				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele se exclud ciment ,lant,grile)	buc	52,0000	30,00 30,00	1 560,00 1 560,00
47	pret furnizor	Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc	42,0000	4 750,00 0,00	199 500,00 0,00
48	pret furnizor	Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-525x125	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
49	pret	Grila de ventilatie 300x200	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	exterior LG-300x200			0,00	0,00
50	pret furnizor	Grila de ventilatie D160 exterior YGAV-160	buc	3,0000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
51	pret furnizor	Grila de ventilatie D250 exterior YGAV-250	buc	4,0000	475,00	1 900,00
					0,00	0,00
52	pret furnizor	Grila exterior compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc	1,0000	950,00	950,00
					0,00	0,00
53	VB24A	Anemostat patrat, cu referare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2 se exclude tabla	buc	4,0000	443,88	1 775,50
					378,00	1 512,00
54	pret furnizor	Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2- 160	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
					0,00	0,00
55	pret furnizor	Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2- 250	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
					0,00	0,00
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	44,0000	78,00	3 432,00
					78,00	3 432,00
57	pret furnizor	Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 160	buc	18,0000	180,00	3 240,00
					0,00	0,00
58	pret furnizor	Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 250	buc	26,0000	300,00	7 800,00
					0,00	0,00
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	19,4000	550,46	10 678,83
					226,80	4 399,92
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	37,4000	550,45	20 586,98
					226,80	8 482,32
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	15,6000	550,46	8 587,12
					226,80	3 538,08



1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 160 mm				
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	15,6000	550,46 226,80	8 587,12 3 538,08
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	8,2300	550,45 226,80	4 530,24 1 866,56
64	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	6,0000	1 062,70 531,00	6 376,20 3 186,00
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толиц 19мм sau echivalent	m2	45,0000	65,62 28,44	2 952,68 1 279,80
		<i>Total</i>	lei			304 006,67
		<b>Total Capitolul 1.2. Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>304 006,67 32 794,76</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Conditionarea</b>				
66	IC36B k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1,4 fittinguri	m	123,0000	94,29 29,40	11 597,67 3 616,20
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 k=1,4 fittinguri	m	86,0000	127,33 33,60	10 950,38 2 889,60
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm D20-32 HL138	buc	16,0000	861,81 11,40	13 788,96 182,40
		<i>Total</i>	lei			36 337,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.3. Conditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>36 337,01 6 688,20</b>
		<i>Total</i>	lei			714 762,09
		<i>CASM</i>	24 %			27 401,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			29 938,84
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			7 185,32
		<i>Total</i>				779 287,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			38 964,38
		<i>Total</i>				818 251,98
		<i>Beneficiu</i>	6 %			49 095,12
		<i>Total</i>				867 347,10
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>867 347,10 114 172,28</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Incalzire</b>				
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	21,0000	138,00 138,00	2 898,00 2 898,00
70	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatorilor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc	4,0000	101,75 24,00	407,00 96,00
71	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	4,0000	576,10 139,20	2 304,40 556,80
		<i>Total</i>	lei			5 609,40
		<b>Total Capitolul 2.1. Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>5 609,40 3 550,80</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Ventilare</b>				
72	VC18A	Montarea agregatului de	buc	4,0000	3 920,09	15 680,37

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)			3 404,40	13 617,60
73	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D125	buc	7,0000	697,00 693,00	4 879,00 4 851,00
74	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (cost utilaj)	buc	14,0000	429,17 292,80	6 008,40 4 099,20
75	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm")	buc	15,0000	368,99 207,60	5 534,91 3 114,00
		<i>Total</i>	lei			32 102,68
		<b>Total Capitolul 2.2. Ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>32 102,68 25 681,80</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Conditionare</b>				
76	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism (se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj)	buc	32,0000	898,55 222,00	28 753,67 7 104,00
77	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj)	buc	1,0000	1 072,65 240,00	1 072,65 240,00
78	SE55A	Grup compact de ridicare a	buc	21,0000	278,71	5 853,01

1	2	3	4	5	6	7
		presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. с преобразователем частоты, с обратным клапана D125			276,00	5 796,00
79	Pret de furnizor	Фреонопровод 1/4" в изоляции 19 mm	m	346,0000	55,00	19 030,00
					0,00	0,00
80	Pret de furnizor	Фреонопровод 3/8" в изоляции 19 mm	m	346,0000	77,60	26 849,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			81 558,93
		<b>Total Capitolul 2.3. Conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>81 558,93 13 140,00</b>
		<i>Total</i>	lei			119 271,01
		<i>CASM</i>	24 %			10 169,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 803,97
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			912,95
		<i>Total</i>				134 157,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 237,26
		<i>Total</i>				138 394,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 303,69
		<i>Total</i>				146 698,30
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>146 698,30 42 372,60</b>
		<b>3. Capitolul 3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Incalzire</b>				
81	Pret de furnizor	Filtru cu plasa tip Y D15	buc	17,0000	125,00	2 125,00
					0,00	0,00
82	Pret de furnizor	Filtru cu plasa tip Y D25	buc	4,0000	150,00	600,00
					0,00	0,00
83	Pret de furnizor	Colector tip FHF -4	buc	4,0000	3 750,00	15 000,00
					0,00	0,00
84	Pret de furnizor	Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc	4,0000	5 000,00	20 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 725,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>37 725,00</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Ventilare</b>				
85	Pret de furnizor	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m <sup>3</sup> /h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc	1,0000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
86	Pret de furnizor	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m <sup>3</sup> /h, P=200Pa, Ne=2.5kW, -1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc	3,0000	80 000,00 0,00	240 000,00 0,00
87	Pret de furnizor	Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m <sup>3</sup> /h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc	7,0000	3 500,00 0,00	24 500,00 0,00
88	Pret de furnizor	Racord flexibil D125	buc	14,0000	375,00 0,00	5 250,00 0,00
89	Pret de furnizor	Clapeta de aer antiretur D250	buc	6,0000	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
90	Pret de furnizor	Clapeta de aer antiretur D160	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
91	Pret de furnizor	Clapeta de aer antiretur D125	buc	7,0000	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			364 750,00
		<b>Total Capitolul 3.2. Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>364 750,00</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conditionare</b>				
92	Pret de furnizor	Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m <sup>3</sup> /h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc	32,0000	12 750,00 0,00	408 000,00 0,00
93	Pret de furnizor	Split sistema de conditionare Qc/r=5.4/5kW, L=780m <sup>3</sup> /h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF	buc	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
94	Pret de furnizor	Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, - 1,230V,50Hz	buc	21,0000	1 750,00 0,00	36 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			479 750,00
		<b>Total Capitolul 3.3. Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>479 750,00</b>
		<i>Total</i>	lei			882 225,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			10 586,70
		<i>Total</i>				892 811,70
		<b>Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>892 811,70</b>

		Total	lei			1 906 857,10
		TVA	20 %			381 371,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 288 228,52</b>
						<b>156 544,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale complexe cu constructia  
a doua anexe de tip D+P+E+M la sediul  
Procuraturii raionului Edinet, amplasat pe  
terenul cu nr. Cadastral 4101215.021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5  
Alimentarea cu caldura si ventilare**

**Valoarea de deviz 2 288 228,52 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
<b>Total borderou de resurse № 2-5:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	9,2800	60,00	556,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,4400	60,00	1 466,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,3300	60,00	1 279,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	147,9400	60,00	8 876,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	951,2220	60,00	57 073,32
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	395,0400	60,00	23 702,40
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 049,6794	60,00	62 980,76
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5900	60,00	515,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600	60,00	93,60
<b>Total manopera</b>						<b>156 544,88</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	65,00	44,20
3.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,00
4.	11110001000316 5	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	46,3500	35,00	1 622,25
5.	1230000	Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc	42,0000	4 750,00	199 500,00
6.	123000048	Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-525x125	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
7.	123000049	Grila de ventilatie 300x200 exteriorard LG-300x200	buc	1,0000	750,00	750,00
8.	123000050	Grila de ventilatie D160 exteriorard YGAV-160	buc	3,0000	350,00	1 050,00
9.	123000051	Grila de ventilatie D250 exteriorard YGAV-250	buc	4,0000	475,00	1 900,00
10.	123000052	Grila exteriorard compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc	1,0000	950,00	950,00
11.	123000054	Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2-160	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
12.	123000055	Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2-250	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00

13.	123000057	Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 160	buc	18,0000	180,00	3 240,00
14.	123000058	Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 250	buc	26,0000	300,00	7 800,00
15.	1252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	419,6220	38,00	15 945,64
16.	12523156721015	Ramificatie HL138	buc	16,0000	850,00	13 600,00
17.	12875274204000	Bratară fixare 20-25	buc	635,0000	3,75	2 381,25
18.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,1890	10,00	1,89
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2730	10,00	2,73
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7850	5,00	8,92
21.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,2960	15,00	64,41
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600	25 000,00	1 500,00
23.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	519,7500	1,50	779,62
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3200	10,00	3,20
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,9104	15,00	73,65
26.	2252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	837,8020	45,00	37 701,09
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7300	20,00	14,60
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,9398	20,00	58,79
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2168	20,00	124,33
30.	2411117322835	Freon	kg	31,1850	375,00	11 694,38
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,3164	15,00	64,75
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,5813	20,00	151,62
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7140	50,00	35,70
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2110	75,00	90,83
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,2500	75,00	168,75
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,1640	15,00	122,46
37.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,5340	75,00	40,05
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6720	50,00	33,60
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1713	50,00	108,57
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2240	15,00	3,36
41.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,8400	95,00	79,80
42.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,0000	15,00	15,00
43.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,8400	15,00	12,60
44.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2380	15,00	3,57
45.	252121670100020	Teava din otel d=15mm	m	35,5250	60,42	2 146,42
46.	252121670100021	Teava din otel 26x2.2	m	26,9990	96,94	2 617,28
47.	252121670100022	Teava din otel 32x2.2	m	19,8940	62,00	1 233,43
48.	252121670100023	Teava din otel 40x2.5	m	1,4210	79,00	112,26
49.	252121670100024	Teava din otel 48x2,5	m	1,4210	100,00	142,10
50.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	17,3250	15,00	259,88
51.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	69,3000	10,00	693,00
52.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2250	25,00	5,62
53.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	668,0000	1,50	1 002,00
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,8000	10,00	78,00



55.	25252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena D=25	m	177,3660	45,00	7 981,47
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,0720	2,20	59,56
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5950	10,00	5,95
58.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	5,5500	75,00	416,25
59.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	501,8038	55,00	27 599,22
60.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0100	15,00	30,15
61.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	3,1500	20,00	63,00
62.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,4250	20,00	28,50
63.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,6320	20,00	12,64
64.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,2750	20,00	25,50
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	38,0000	45,00	1 710,00
66.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	21,7500	15,00	326,25
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	121,4904	25,00	3 037,27
68.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	104,7538	20,00	2 095,08
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2520	25,00	6,29
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,0250	25,00	50,63
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,1998	25,00	29,99
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,0958	25,00	277,41
73.	2811236305075	Console	kg	176,4000	50,00	8 820,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	36,7000	45,00	1 651,50
75.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-400мм)	buc	7,0000	926,67	6 486,69
76.	28221157000001 0	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	13,0000	1 314,17	17 084,21
77.	28221157000001 1	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	8,0000	1 453,33	11 626,64
78.	28221157000001 2	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)	buc	4,0000	1 592,50	6 370,00
79.	28221157000001 3	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,0000	1 917,50	1 917,50
80.	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-500мм)	buc	1,0000	926,67	926,67
81.	28221157000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	3,0000	1 108,33	3 324,99
82.	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	10,0000	880,00	8 800,00
83.	28221157000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	8,0000	1 184,17	9 473,36
84.	28221157000006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-400мм)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
85.	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-700мм)	buc	2,0000	1 038,33	2 076,66
86.	28221157000008	Radiator Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-900мм)	buc	5,0000	1 277,50	6 387,50
87.	28221157000009	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	7,0000	1 150,00	8 050,00
88.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3600	175,00	63,00
89.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0000	1,50	22,50
90.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,0000	1,75	26,25
91.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	16,0000	1,75	28,00
92.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 035,1538	1,00	1 035,15
93.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,1600	2,00	64,32
94.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	1,75	422,10

95.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,3200	15,00	964,80
96.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,2240	15,00	1 683,36
97.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	660,0000	1,50	990,00
98.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,2240	1,00	112,22
99.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	120,0000	0,50	60,00
100.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,50	120,60
101.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,3200	0,50	32,16
102.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	16,0000	1,50	24,00
103.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,1908	1,50	9,29
104.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	15,0000	0,50	7,50
105.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
106.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	16,0000	0,50	8,00
107.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	120,0000	1,50	180,00
108.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 027,1538	0,35	359,52
109.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	668,0000	0,50	334,00
110.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0040	15,00	0,06
111.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2550	15,00	3,82
112.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,0000	0,50	60,00
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 059,3138	0,50	529,66
114.	28752741190004 0	Trecere 1/2otelx25 ppr	buc	34,0000	75,00	2 550,00
115.	28752742027001 4	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	70,0000	175,00	12 250,00
116.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc	70,0000	200,00	14 000,00
117.	28752742027001 6	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990 )	buc	70,0000	375,00	26 250,00
118.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	8,0000	35,00	280,00
119.	28752742051003 5	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	17,0000	200,00	3 400,00
120.	28752742051003 6	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,0000	250,00	2 000,00
121.	28752742051003 7	Robinet cu mufa (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	17,0000	375,00	6 375,00
122.	28752742051003 8	Robinet cu mufa -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	17,0000	750,00	12 750,00
123.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	210,0000	1,50	315,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	2,1719	10,00	21,73

124.		1581				
125.	29131345000001 7	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	70,0000	375,00	26 250,00
126.	29131345000003 9	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	375,00	3 000,00
127.	321000079	Filtru cu plasa tip Y D15	buc	17,0000	125,00	2 125,00
128.	321000080	Filtru cu plasa tip Y D25	buc	4,0000	150,00	600,00
129.	321000081	Фреонопровод 1/4" в изоляции 19 mm	m	346,0000	55,00	19 030,00
130.	321000082	Фреонопровод 3/8" в изоляции 19 mm	m	346,0000	77,60	26 849,60
131.	321000083	Colector tip FHF -4	buc	4,0000	3 750,00	15 000,00
132.	321000084	Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc	4,0000	5 000,00	20 000,00
133.	321000085	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m3/h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
134.	321000086	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m3/h, P=200Pa, Ne=2.5kW, - 1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc	3,0000	80 000,00	240 000,00
135.	321000087	Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m3/h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc	7,0000	3 500,00	24 500,00
136.	321000088	Racord flexibil D125	buc	14,0000	375,00	5 250,00
137.	321000089	Clapeta de aer antiretur D250	buc	6,0000	3 500,00	21 000,00
138.	321000090	Clapeta de aer antiretur D160	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
139.	321000091	Clapeta de aer antiretur D125	buc	7,0000	2 000,00	14 000,00
140.	321000092	Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m3/h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc	32,0000	12 750,00	408 000,00
	321000093	Split sistema de conditionare	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

141.		Qc/r=5.4/5kW, L=780m <sup>3</sup> /h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF				
142.	321000094	Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, -1,230V,50Hz	buc	21,0000	1 750,00	36 750,00
143.	32252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena D=32 mm	m	124,0120	65,00	8 060,78
144.	33205173522327	Termoizolatie conducte 32mm 18	m	27,0375	45,00	1 216,69
145.	33205173522328	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	20,5485	50,00	1 027,43
146.	33205173522329	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	15,1410	65,00	984,16
147.	33205173522330	Termoizolatie conducte 32 mm 45	m	2,1630	55,00	118,96
148.	33205173522331	Termoizolatie conducte D=22x6	m	314,7165	25,00	7 867,91
149.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=28x6	m	628,3515	40,00	25 134,06
150.	62875274204000	Bratara fixare 25-50	buc	25,0000	10,00	250,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 557 081,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	175,00	70,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0800	5,00	15,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,7815	10,00	67,81
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,6100	5,00	58,05
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,4400	25,00	936,00
6.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	9,4200	15,00	141,30
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0000	150,00	300,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	83,2800	10,00	832,80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,6300	25,00	140,75
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	175,00	70,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 632,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatii capitale complexe cu constructia a doua anexe de tip D+P+E+M la sediul Procuraturii raionului Edinet, amplasat pe terenul cu nr. Cadastral 4101215.021**

**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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-400мм)	buc			965,56 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-400мм)	buc	1,0000	926,67	926,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 758,89
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-500мм)	buc			965,55 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-500мм)	buc	1,0000	926,67	926,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,55
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc			1 147,22 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 441,65
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc			918,88 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 188,85
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc			1 223,06 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,0000	1 184,17	1 184,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 784,44
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-400мм)	buc			1 188,88 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-400мм)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,88
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-700мм)	buc			1 077,22 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-700мм)	buc	1,0000	1 038,33	1 038,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,43
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-900мм)	buc			1 316,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-900мм)	buc	1,0000	1 277,50	1 277,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 581,92
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc			1 188,89 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000009	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 322,20

1	2	3	4	5	6	7
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc			1 353,05 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000010	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	1 314,17	1 314,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 589,71
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc			1 492,22 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000011	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,0000	1 453,33	1 453,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 937,72
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)	buc			1 631,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000012	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)	buc	1,0000	1 592,50	1 592,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 525,54
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc			1 956,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000013	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,0000	1 917,50	1 917,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,38
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc			186,34 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270014	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 043,80
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc			211,34 10,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 793,80
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент (RA 2990 )	buc			386,34 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270016	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990 )	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 043,80
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc			382,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000017	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	375,00	375,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 740,00
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.k=1.4 fitting / SDR 7.4 /PN28	m			80,00 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	25,20
	1252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	38,00	54,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 278,84
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28	m			94,29 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	2252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	45,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 782,49
20	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" k=1.4 fitting	m			116,91 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	252121670100020	Teava din otel d=15mm	m	1,0150	60,42	85,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 922,72
21	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" k=1.4 fitting	m			181,40 40,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	40,32
	252121670100021	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	96,94	137,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,79



1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 446,67
22	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 1 1/4" 32x2,2k=1.4 fitting	m			139,56 47,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	47,04
	252121670100022	Teava din otel 32x2,2	m	1,0150	62,00	88,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	2,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,83
23	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 1 1/2" 40x2,5 k=1.4 fitting	m			169,83 52,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	52,08
	252121670100023	Teava din otel 40x2,5	m	1,0150	79,00	112,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,83
24	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 2" 48x2,5 k=1.4 fitting	m			212,55 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	63,00
	252121670100024	Teava din otel 48x2,5	m	1,0150	100,00	142,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	4,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,55
25	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 pe zid de caramida	buc			22,50 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	12875274204000	Bratară fixare 20-25	buc	1,0000	3,75	3,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 287,50
26	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			33,55 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	62875274204000	Bratară fixare 25-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,75

1	2	3	4	5	6	7
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m			77,47 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522327	Termoizolatie conducte 32mm 18	m	1,0300	45,00	48,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,69
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m			82,88 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522328	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,63
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032	m			99,10 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522329	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	1,0300	65,00	70,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,36
30	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m			88,28 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522330	Termoizolatie conducte 32 mm 45	m	1,0300	55,00	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,56
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6	m			52,24 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522331	Termoizolatie conducte D=22x6	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 201,11
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6	m			68,46 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=28x6	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 775,26
33	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			61,10 42,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	75,00	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,65
34	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,65 7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	75,00	1,28
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	75,00	0,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,70
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			209,70 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510035	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 564,98
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc			259,70 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510036	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,64
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			384,70 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510037	Robinet cu mufa (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 539,98
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc			759,70 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510038	Robinet cu mufa -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 914,98
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			382,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000039	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	375,00	375,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,00

1	2	3	4	5	6	7
40	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul Trecere 1/2otelx25 ppr	buc			84,64 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411900040	Trecere 1/2otelx25 ppr	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 877,93
41	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			6,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 862,40
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,60
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 396,80
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			58,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234,40
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Ventilare</b>				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzel se exclud ciment ,lant,grile)	buc			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
47	pret furnizor	Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc			4 750,00 0,00
	1230000	Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 500,00
48	pret furnizor	Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-525x125	buc			6 500,00 0,00
	123000048	Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		clapeta de reglare CCV1-K-525x125				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
49	pret furnizor	Grila de ventilatie 300x200 exterior LG-300x200	buc			750,00
						0,00
	123000049	Grila de ventilatie 300x200 exterior LG-300x200	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
50	pret furnizor	Grila de ventilatie D160 exterior YGAV-160	buc			350,00
						0,00
	123000050	Grila de ventilatie D160 exterior YGAV-160	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
51	pret furnizor	Grila de ventilatie D250 exterior YGAV-250	buc			475,00
						0,00
	123000051	Grila de ventilatie D250 exterior YGAV-250	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
52	pret furnizor	Grila exterior compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc			950,00
						0,00
	123000052	Grila exterior compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
53	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2 se exclude tabla	buc			443,88
						378,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	60,00	378,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	20,00	2,90
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	15,00	0,02
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,1580	20,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	1,50	6,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	95,00	19,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,50
54	pret furnizor	Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2-160	buc			2 750,00
						0,00
	123000054	Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2-160	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
55	pret furnizor	Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2-250	buc			3 500,00
						0,00
	123000055	Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2-250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			78,00
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 432,00
57	pret furnizor	Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 160	buc			180,00
						0,00
	123000057	Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 160	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,00
58	pret furnizor	Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 250	buc			300,00 0,00
	123000058	Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 250	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			550,46 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 678,83
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			550,45 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 586,98
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			550,46 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 587,12
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			550,46

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm				226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 587,12
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			550,45 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 530,24
64	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 062,70 531,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	60,00	531,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	175,00	10,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	15,00	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	55,00	412,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 376,20
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			65,62 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003165	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,68
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Conditionarea</b>				
66	IC36B k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			94,29

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1,4 fittinguri				29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	252521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25	m	1,0300	45,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 597,67
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 k=1,4 fittinguri	m			127,33 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	33,60
	322521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=32 mm	m	1,0300	65,00	93,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 950,38
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm D20-32 HL138	buc			861,81 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	60,00	11,40
	12523156721015	Ramificatie HL138	buc	1,0000	850,00	850,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	15,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 788,96
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Incalzire</b>				
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 898,00
70	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc			101,75 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,00
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			576,10 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,40
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Ventilare</b>				
72	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	buc			3 920,09 3 404,40



1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,00	241,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,00	16,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 680,37
73	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw c преобразователем частоты, с обратным клапана D125	buc			697,00 ----- 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 879,00
74	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (cost utilaj)	buc			429,17 ----- 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	15,00	4,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,00	120,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 008,40
75	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			368,99 ----- 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	20,00	1,34
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	15,00	21,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,37
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	75,00	27,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 534,91
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Conditionare</b>				
76	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism (se exclud tevile de	buc			898,55 ----- 222,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7000	60,00	222,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	50,00	262,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	1,50	0,28
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	375,00	354,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2900	15,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 753,67
77	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj)	buc			1 072,65 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	50,00	420,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	1,50	0,42
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	375,00	354,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	5,00	2,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,65
78	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. с преобразователем частоты, с обратным клапаном D125	buc			278,71 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	60,00	276,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0130	15,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	10,00	0,13
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	10,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 853,01
79	Pret de furnizor	Фреонопровод 1/4" в изоляции 19 mm	m			55,00 0,00
	321000081	Фреонопровод 1/4" в изоляции 19 mm	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 030,00
80	Pret de furnizor	Фреонопровод 3/8" в изоляции 19 mm	m			77,60 0,00
	321000082	Фреонопровод 3/8" в изоляции 19 mm	m	1,0000	77,60	77,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 849,60
		<b>3. Capitolul 3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Incalzire</b>				
81	Pret de furnizor	Filtru cu plasa tip Y D15	buc			125,00 0,00
	321000079	Filtru cu plasa tip Y D15	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,00
82	Pret de furnizor	Filtru cu plasa tip Y D25	buc			150,00 0,00
	321000080	Filtru cu plasa tip Y D25	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
83	Pret de furnizor	Colector tip FHF -4	buc			3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	321000083	Colector tip FHF -4	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
84	Pret de furnizor	Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc			5 000,00
						0,00
	321000084	Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Ventilare</b>				
85	Pret de furnizor	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m3/h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc			55 000,00
						0,00
	321000085	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m3/h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 000,00
86	Pret de furnizor	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m3/h, P=200Pa, Ne=2.5kW, -1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc			80 000,00
						0,00
	321000086	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m3/h, P=200Pa, Ne=2.5kW, -1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240 000,00
87	Pret de furnizor	Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m3/h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc			3 500,00
						0,00
	321000087	Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m3/h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
88	Pret de furnizor	Racord flexibil D125	buc			375,00
						0,00
	321000088	Racord flexibil D125	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
89	Pret de furnizor	Clapeta de aer antiretur D250	buc			3 500,00
						0,00
	321000089	Clapeta de aer antiretur D250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
90	Pret de furnizor	Clapeta de aer antiretur D160	buc			2 500,00
						0,00
	321000090	Clapeta de aer antiretur D160	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
91	Pret de furnizor	Clapeta de aer antiretur D125	buc			2 000,00
						0,00
	321000091	Clapeta de aer antiretur D125	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conditionare</b>				
92	Pret de furnizor	Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m3/h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc			12 750,00 ----- 0,00
	321000092	Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m3/h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408 000,00
93	Pret de furnizor	Split sistema de conditionare Qc/r=5.4/5kW, L=780m3/h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF	buc			35 000,00 ----- 0,00
	321000093	Split sistema de conditionare Qc/r=5.4/5kW, L=780m3/h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00
94	Pret de furnizor	Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, -1,230V,50Hz	buc			1 750,00 ----- 0,00
	321000094	Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, -1,230V,50Hz	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.