

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau,
str.Malina Mica nr. 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.**

Valoarea de deviz 171 968 lei inclusiv TVA

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. Utilaj				
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,00	12 750,00 0,00	12 750,00 0,00
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,00	14 533,33 0,00	14 533,33 0,00
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240ВТ,1ф,50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc	2,00	27 872,50 0,00	55 745,00 0,00
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	2,00	12 120,00 0,00	24 240,00 0,00
5		Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,00	7 458,33 0,00	14 916,66 0,00
6		Separator de picături DE40-20, systemaier	buc	1,00	2 733,33 0,00	2 733,33 0,00
7		Separator de picături DE50-25, systemaier	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Tava de condens	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (DXRE)	buc	2,00	2 972,90 2 916,55	5 945,80 5 833,10
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,00	1 586,35 227,50	3 172,69 455,00
11		Conducta de gaz N=19mm	m	6,00	75,83 0,00	454,98 0,00
12		Conducta de gaz N=22mm	buc	6,00	90,56 0,00	543,36 0,00
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,00	58,06 0,00	696,72 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				139 085,20 6 288,10
		2. Lucrari de instalatii sanitice				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,00	38,89 22,75	466,68 273,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,00	45,92 22,75	275,55 136,50
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2"mm,Armoflex gr.19mm	m	6,00	38,89 22,75	233,34 136,50
17	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138)	buc	2,00	851,03 24,05	1 702,07 48,10
18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (дренаж)	m	10,00	40,45 28,60	404,54 286,00

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	10,00	38,89 22,75	388,90 227,50
		<i>Total</i>	lei			3 471,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			265,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			94,54
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 831,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			229,89
		<i>Total</i>	100,00 +			4 061,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			162,45
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				4 223,78 1 107,60

		Total	lei			143 307
		TVA	20,00 %			28 661
		Total deviz: Inclusiv salariu				171 968 7 395

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. C

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.

Valoarea de deviz 171 968 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,14	65,00	334,10
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,90	65,00	773,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,74	65,00	6 288,10
		Total manopera				7 395

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	0,80	25,20
2.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	20,83	1,50
3.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,048	154,00	7,39
4.	2411117322835	Freon	kg	1,89	221,71	419,03
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,122	12,50	1,53
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30	37,34	11,20
7.	252121670021015	Teava din PVC d15 canalizare (дренаж)	m	10,35	10,83	112,09
8.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	17,30	18,16
9.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	5,76	24,19
10.	2523156712230013	sifon p/t drenaj HL 138 , pentru canalizare	buc	2,00	825,00	1 650,00
11.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	2,08	43,68
12.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,70	80,00	56,00
13.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	157,50	1 653,75
14.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	28,79	302,30
15.	2811236305075	Console	kg	10,50	17,00	178,50
16.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,25	1,00
17.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,50	8,00
18.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,10	1,60
19.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,37	58,33	21,58
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,10	0,40
21.	332051735223a1/2"19	Termoizolatie conducte diametrul =1/2"mm,Armoflex gr.19mm	m	6,18	15,67	96,84
22.	332051735223a1915	Termoizolatie conducte diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	10,30	15,67	161,40
23.	332051735223a1919	Termoizolatie conducte diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,36	15,67	193,68
24.	332051735223a2219	Termoizolatie conducte diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,18	22,50	139,05
25.	96390001	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,00	12 750,00	12 750,00
26.	96390002	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,00	14 533,33	14 533,33
27.	96390003	Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240ВТ, Iφ,50Γц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт *****	buc	2,00	27 872,50	55 745,00
28.	96390004	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	2,00	12 120,00	24 240,00

29.	96390005	Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,00	7 458,33	14 916,66
30.	96390006	Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,00	2 733,33	2 733,33
31.	96390007	Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
32.	96390008	Tava de condens	buc	2,00	10,00	20,00
33.	9720010619	Conducta de gaz N=19mm	m	6,00	75,83	454,98
34.	9720010722	Conducta de gaz N=22mm	buc	6,00	90,56	543,36
35.	972001081/2	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,00	58,06	696,72
Total materiale de construcții						135 094

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,70	25,00	17,50
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut.	0,28	35,00	9,80
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,60	15,00	9,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,16	25,00	4,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,30	85,00	25,50
Total utilaje de construcții						65

Total	lei	143 307
TVA	20,00 %	28 661

Total deviz:

171 968

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. C **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. Utilaj						
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc			12 750,00 0,00
	96390001	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc			14 533,33 0,00
	96390002	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,0000	14 533,33	14 533,33

1	2	3	4	5	6	7
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240BT,1φ,50Γц, N=1,09кBT, Qx уст.=3,9кBT	buc			27 872,50 0,00
	96390003	Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240BT,1φ,50Γц, N=1,09кBT, Qx уст.=3,9кBT *****	buc	1,0000	27 872,50	27 872,50
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc			12 120,00 0,00
	96390004	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	1,0000	12 120,00	12 120,00
5		Telecomanda PAR-31MAA	buc			7 458,33 0,00
	96390005	Telecomanda PAR-31MAA	buc	1,0000	7 458,33	7 458,33
6		Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc			2 733,33 0,00
	96390006	Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,0000	2 733,33	2 733,33
7		Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc			3 333,33 0,00
	96390007	Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
8		Tava de condens	buc			10,00 0,00
	96390008	Tava de condens	buc	1,0000	10,00	10,00
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (DXRE)	buc			2 972,90 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	80,00	28,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,34	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	85,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3000	15,00	4,50
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 586,35 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,00	89,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	17,30	9,08
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,76	12,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	2,08	21,84
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	157,50	826,88
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	28,79	151,15
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	58,33	10,79
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	221,71	209,51
	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut.	0,1400	35,00	4,90
11		Conducta de gaz N=19mm	m			75,83 0,00
	9720010619	Conducta de gaz N=19mm	m	1,0000	75,83	75,83
12		Conducta de gaz N=22mm	buc			90,56 0,00
	9720010722	Conducta de gaz N=22mm	buc	1,0000	90,56	90,56
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc			58,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	972001081/2	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	1,0000	58,06	58,06
		2. Lucrari de instalatii sanitice				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m			38,89 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a19 19	Termoizolatie conducte diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	15,67	16,14
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m			45,92 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a22 19	Termoizolatie conducte diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	22,50	23,18
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2"mm,Armoflex gr.19mm	m			38,89 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a1/ 2"19	Termoizolatie conducte diametrul =1/2"mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	15,67	16,14
17	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138)	buc			851,03 ----- 24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	252315671223001 3	sifon p/t drenaj HL 138 , pentru canalizare	buc	1,0000	825,00	825,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	12,50	0,27
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0090	154,00	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	20,83	0,34
18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (дренаж)	m			40,45 ----- 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	252121670021015	Teava din PVC d15 canalizare (дренаж)	m	1,0350	10,83	11,21
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	12,50	0,10
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0030	154,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	20,83	0,08
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m			38,89 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a19 15	Termoizolatie conducte diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	1,0300	15,67	16,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.