

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL 2-1-7  
Conditionare**

**Valoarea de deviz 238 694,36 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. Utilaj</b>				
1		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc	5,000	20 309,00 0,00	101 545,00 0,00
2		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc	1,000	24 620,40 0,00	24 620,40 0,00
3		Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBt, Q <sub>T</sub> =8,0κBt in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,000	42 730,00 0,00	42 730,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>168 895,40</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	6,000	1 971,88 245,00	11 831,27 1 470,00
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 092,20 280,00	2 092,20 280,00
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,000	103,57 0,00	2 174,97 0,00
7		Conducta de gaz N=12,7mm	buc	7,000	135,20 0,00	946,40 0,00
8		Conducta de lichid C=6,4mm	buc	30,000	70,83 0,00	2 124,90 0,00
9		Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,000	18,10 0,00	126,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 296,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			420,00
		<i>Total</i>	100,00 +			19 716,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			868,57
		<i>Total</i>	100,00 +			20 585,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 330,00
		<i>Total</i>	100,00 +			21 915,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			657,45
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 572,47 1 750,00</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	21,000	61,40 24,50	1 289,43 514,50
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	7,000	75,01 24,50	525,07 171,50
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m	30,000	51,67 24,50	1 550,02 735,00
13	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	2,000	689,38 25,90	1 378,77 51,80
14	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	10,000	39,02 30,80	390,25 308,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	10,000	99,34 24,50	993,40 245,00
		<i>Total</i>	lei			6 126,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			486,19
		<i>Total</i>	100,00 +			6 613,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			205,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 818,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			409,09
		<i>Total</i>	100,00 +			7 227,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			216,82
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>7 444,10 2 025,80</b>

		Total	lei			198 911,97
		TVA	20,00 %			39 782,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>238 694,36</b> <hr/> <b>3 775,80</b>

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL 2-1-7  
Conditionare**

**Valoarea de deviz 238 694,36 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 № 01-01-2000:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	70,00	359,80
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,800	70,00	1 666,00
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,000	70,00	1 750,00
<b>Total manopera</b>						<b>3 775,80</b>

**Materiale:**

1.	02	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc	1,000	24 620,40	24 620,40
2.	03	Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBt, Q <sub>T</sub> =8,0κBt in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,000	42 730,00	42 730,00
3.	06	Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,000	103,57	2 174,97
4.	07	Conducta de gaz N=12,7mm	buc	7,000	135,20	946,40
5.	08	Conducta de lichid C=6,4mm	buc	30,000	70,83	2 124,90
6.	09	Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,000	18,10	126,71
7.	1	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc	5,000	20 309,00	101 545,00
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,250	2,16	238,14
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,075	21,90	1,64
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,051	97,30	4,96
11.	2411117322835	Freon	kg	6,615	320,00	2 116,80
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	129,00	16,52
13.	252121670021014	Teava d-15 - pentru drenaj	m	10,867	6,20	67,38
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,675	23,00	84,53
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,700	9,00	132,30
16.	252315671223013	sifon p/t drenaj HL 138	buc	2,080	634,00	1 318,72
17.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,500	11,00	808,50
18.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,750	135,20	4 968,60
19.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,750	70,83	2 603,00
20.	2811236305075	Console	kg	39,900	24,00	957,60

21.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,386	64,20	88,98
22.	33205173522310	mansoane de izolatia speciala diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	22,712	34,12	774,93
23.	33205173522311	mansoane de izolatia speciala diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	7,571	46,70	353,57
24.	33205173522312	mansoane de izolatia speciala diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m	32,445	25,12	815,02
25.	33205173522315	mansoane de izolatia speciala avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	10,815	69,20	748,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>190 367,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,510	38,00	95,38
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,980	58,00	56,84
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	38,00	22,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>175,02</b>

Total	lei	198 911,97
TVA	20,00 %	39 782,39

**Total deviz:** **238 694,36**

## 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. Utilaj</b>				
1		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc			20 309,00 0,00
	1	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc	1,0000	20 309,00	20 309,00
2		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc			24 620,40 0,00
	02	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc	1,0000	24 620,40	24 620,40
3		Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBt, Q <sub>T</sub> =8,0κBt in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc			42 730,00 0,00
	03	Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBt, Q <sub>T</sub> =8,0κBt in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,0000	42 730,00	42 730,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 971,88 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,00	126,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,00	12,07
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,00	18,90
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,00	115,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,16	34,02
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,20	709,80
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	70,83	371,86
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	64,20	11,87
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	320,00	302,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	38,00	13,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	38,00	3,04
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	58,00	8,12
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			2 092,20 280,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,00	201,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,00	12,08
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,00	18,90
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,00	115,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,16	34,02
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,20	709,80
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	70,83	371,86
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	64,20	17,78
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	320,00	302,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	38,00	15,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	38,00	4,56
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	58,00	8,12
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m			103,57

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	06	Conducta de gaz N=9,5mm	m	1,0000	103,57	103,57
7		Conducta de gaz N=12,7mm	buc			135,20
						0,00
	07	Conducta de gaz N=12,7mm	buc	1,0000	135,20	135,20
8		Conducta de lichid C=6,4mm	buc			70,83
						0,00
	08	Conducta de lichid C=6,4mm	buc	1,0000	70,83	70,83
9		Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc			18,10
						0,00
	09	Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	1,0000	18,10	18,10
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm, Armoflex gr.19mm	m			61,40
						24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522310	mansoane de izolatie speciala diametrul =9,5mm, Armoflex gr.19mm	m	1,0300	34,12	36,90
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =12,7mm, Armoflex gr.19mm	m			75,01
						24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311	mansoane de izolatie speciala diametrul =12,7mm, Armoflex gr.19mm	m	1,0300	46,70	50,51
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4", Armoflex gr.19mm	m			51,67
						24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522312	mansoane de izolatie speciala diametrul =6,4", Armoflex gr.19mm	m	1,0300	25,12	27,17
13	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			689,38
						25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252315671223013	sifon p/t drenaj HL 138	buc	1,0000	634,00	659,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	129,00	2,84
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0090	97,30	0,93
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	21,90	0,36
14	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			39,02
						30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	252121670021014	Teava d-15 - pentru drenaj	m	1,0350	6,20	6,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	129,00	1,08
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0030	97,30	0,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	21,90	0,09
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m			99,34
						24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522315	mansoane de izolatie speciala avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	1,0300	69,20	74,84