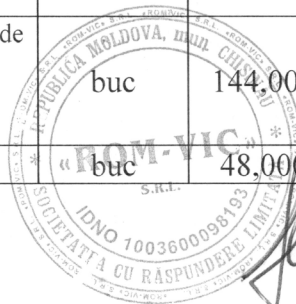


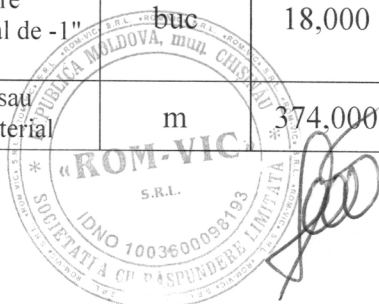
DEVIZ LOCAL № 12.1**Sistemul de incalzire****Valoarea de deviz 130 029,43 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzirea (Grupa 2, 4, 5)				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	60,000	4,205 4,205	252,288 252,288
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	170,000	24,474 22,864	4 160,512 3 886,812
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	144,000	1,577 1,577	227,059 227,059
4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	15,000	7,884 7,884	118,260 118,260
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	15,000	18,740 10,512	281,097 157,680
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	30,000	1 005,025 52,560	30 150,750 1 576,800
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	18,000	1 122,745 65,700	20 209,410 1 182,600
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	144,000	19,712 3,942	2 838,528 567,648
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	48,000	81,898	3 931,104



1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet termostabil 1/2 MF FIV			3,942	189,216
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Termostat pt robinet calorifer FIV	buc	48,000	92,828 3,942	4 455,744 189,216
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Tur	buc	48,000	84,826 4,730	4 071,667 227,059
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Retur	buc	48,000	86,826 4,730	4 167,667 227,059
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	48,000	29,878 2,628	1 434,144 126,144
14	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. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8	m	230,000	33,634 7,884	7 735,820 1 813,320
15	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. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8 (30.0% pt fittinguri)	m	69,000	33,634 7,884	2 320,746 543,996
16	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. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5	m	144,000	55,548 9,198	7 998,912 1 324,512
17	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. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5 (30.0% pt fittinguri)	m	43,200	55,548 9,198	2 399,674 397,354
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,000	9,581 5,256	1 916,200 1 051,200
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	18,000	41,708 3,942	750,744 70,956
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material	m	374,000	1,314	491,436



1	2	3	4	5	6	7
		plastic, avind diametrul de 20-75 mm			1,314	491,436
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	374,000	4,205 4,205	1 572,595 1 572,595
Total Incalzirea (Grupa 2, 4, 5)						101 484,357
Total			lei		101 484,39	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 886,38	
Transport			1,00 %		852,01	
Total			100,00 +		106 222,78	
Cheltuieli de regie			1,00 %		1 062,23	
Total			100,00 +		107 285,01	
Beneficiu			1,00 %		1 072,85	
Total			100,00 +		108 357,86	
TVA			20,00 %		21 671,57	

Total deviz:

130 029,43

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12.1**Sistemul de incalzire****Valoarea de deviz 130 029,43 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12.1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	26,28	7,884
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	87,180	26,28	2 291,090
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	367,000	26,28	9 644,760
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	157,500	26,28	4 139,100
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200	26,28	110,376
		Total manopera				16 193,23

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,027	194,00	5,238
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,482	2,00	8,964
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,255	8,00	138,040
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	46,035	3,00	138,105
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090	30,00	2,700
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,192	3,00	27,576
7.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm PR-R/AL, PN 20, DN 20x2.8	m	307,970	25,00	7 699,250
8.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm PR-R/AL, PN 20, DN 25x3.5	m	192,816	45,00	8 676,720
9.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	288,000	0,50	144,000
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	200,000	0,40	80,000
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,800	2,50	12,000
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,815	1,44	6,934
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2 800,00	5,600
14.	2722103310000	Teava instalatie	m	3,000	33,50	100,500
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,400	12,50	155,000
16.	28221157000001	Radiator cu 10 elemente	buc	30,000	950,00	28 500,000
17.	28221157000002	Radiator cu 15 elemente	buc	18,000	1 054,00	18 972,000
18.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	144,000	13,87	1 997,280
19.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	288,000	0,35	100,800
20.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	200,000	0,35	70,000
21.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	200,000	0,15	30,000
22.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	48,000	80,00	3 840,000
23.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	48,000	82,00	3 936,000
24.	2875274204000	Bratara fixare pina la 1"	buc	200,000	2,60	520,000
25.	28752742051001	Robinet termostabil 1/2 MF FIV	buc	48,000	77,83	3 735,840

26.	28752742051002	Termostat pt robinet calorifer FIV	buc	48,000	88,76	4 260,480
27.	28752742051005	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	18,000	37,64	677,520
28.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	162,000	0,40	64,800
29.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	48,000	27,00	1 296,000
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	0,00	0,000
Total materiale de constructii						85 201,36

Utilaje de constructii:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,900	2,00	89,800
Total utilaje de constructii						89,80

Total:

Total	lei	101 484,39
Asigurarea sociala	24,00 %	3 886,38
Transport	1,00 %	852,01
Total	100,00 +	106 222,78
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 062,23
Total	100,00 +	107 285,01
Beneficiu	1,00 %	1 072,85
Total	100,00 +	108 357,86
TVA	20,00 %	21 671,57

Total deviz:

130 029,43

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

Investitor
ObiectDETS sectorul Centru
Gradinita nr 227, str. Docuceaev, 3/1

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 12.1

Sistemul de incalzire

(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzirea (Grupa 2, 4, 5)				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m			24,474
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	26,28	22,864
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	3,00	0,810
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			7,884
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	26,28	0,526
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	7,358
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			18,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	33,50	6,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,00	0,136
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,00	0,027
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,44	0,462
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	194,00	0,349
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,373
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 005,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2822115700000	Radiator cu 10 elemente	buc	1,0000	950,00	950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	3,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,625
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,400
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			1 122,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	26,28	65,700
	2822115700000	Radiator cu 15 elemente	buc	1,0000	1 054,00	1 054,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	2,00	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	3,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,625
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,00	0,500
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,712
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,87	13,870
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,200
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet termostabil 1/2 MF FIV	buc			81,898
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274205100 1	Robinet termostabil 1/2 MF FIV	buc	1,0000	77,83	77,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,00	0,096
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Termostat pt robinet calorifer FIV	buc			92,828
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274205100 2	Termostat pt robinet calorifer FIV	buc	1,0000	88,76	88,760
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,00	0,096
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Tur	buc			84,826
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274202700 3	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Retur	buc			86,826
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274202700 4	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	1,0000	82,00	82,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,00	0,072
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			29,878
						2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	27,00	27,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,250
14	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. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8	m			33,634
						7,884
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm PR-R/AL, PN 20, DN 20x2.8	m	1,0300	25,00	25,750
15	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. - PR-R/AL, PN20, DN 20x2.8 (30.0% pt fittinguri)	m			33,634
						7,884
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm PR-R/AL, PN 20, DN 20x2.8	m	1,0300	25,00	25,750
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m			55,548

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5				9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm PR-R/AL, PN 20, DN 25x3.5	m	1,0300	45,00	46,350
17	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. - PR-R/AL, PN20, DN 25x3.5 (30.0% pt fittinguri)	m			55,548 9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm PR-R/AL, PN 20, DN 25x3.5	m	1,0300	45,00	46,350
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			9,581 5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2875274204000	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	2,60	2,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,625
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,200
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			41,708 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274205100 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	37,64	37,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	3,00	0,096
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,314 1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,205 4,205
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	26,28	4,205

L.S.

Intocmit



APROBAT:

L.S.

Investitor