

**Lucrari de finisare a reparatiei
Casei de Cultura din s. Calinesti,
r. Falesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire**

Valoarea de deviz 336 578,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Радиаторное отопление 1.1.1. Трубопроводы				
1	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PPR d16.2x2.6	m	67,0000	50,32 28,38	3 371,37 1 901,46
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Teava PPR d20x2.9	m	98,0000	57,32 33,11	5 616,87 3 244,78
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR d25x3.7	m	81,0000	64,21 37,84	5 200,85 3 065,04
4	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	254,0000	74,76 42,57	18 988,40 10 812,78

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PPR d32x4.7				
5	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm d16.2 Materiale marunte=1,0500	m	67,0000	71,09 54,87	4 763,07 3 676,16
6	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm d20 Materiale marunte=1,0500	m	98,0000	74,34 54,87	7 284,83 5 377,06
7	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm d25 Materiale marunte=1,0500	m	81,0000	81,23 59,60	6 579,47 4 827,44
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm d32 Materiale marunte=1,0500	m	110,0000	86,64 59,60	9 529,90 6 555,78
9	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatie pentru tevi din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm Materiale marunte=1,0500	m	144,0000	86,64 59,60	12 475,51 8 582,11
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	246,0000	10,03 8,51	2 468,36 2 094,44

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
11	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	254,0000	12,31 10,41	3 125,72 2 643,12
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	246,0000	7,57 7,57	1 861,73 1 861,73
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	254,0000	9,46 9,46	2 402,84 2 402,84
		<i>Total</i>	lei			83 668,92
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				83 668,92 57 044,74
		1.1.2. Фитинги				
14	IC37D	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm. Надвижная гильза SDR7,4 d32mm	buc	84,0000	61,22 31,22	5 142,31 2 622,31
15	IC37D	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm. Cot SDR7,4 d32-32mm 90*	buc	37,0000	78,22 31,22	2 894,07 1 155,07
16	IC37D	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm. Mufa redusă SDR7,4 d32-	buc	2,0000	73,22 31,22	146,44 62,44

1	2	3	4	5	6	7
		25mm				
17	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc	2,0000	53,70 22,70	107,41 45,41
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cot SDR 7,4 d20-20 90*	buc	2,0000	56,54 25,54	113,08 51,08
19	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot SDR 7,4 d25-25 90*	buc	12,0000	65,38 28,38	784,56 340,56
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu SDR 7,4 d20x32x20	buc	4,0000	95,30 47,30	381,20 189,20
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu SDR 7,4 d32x32x20	buc	2,0000	95,30 47,30	190,60 94,60
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Mufa compresiune G3/4x15	buc	24,0000	63,70 22,70	1 528,90 544,90
23	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Teu SDR 7,4 d16x20x16	buc	2,0000	74,84 37,84	149,68 75,68
24	IC37B	Piese de racordare cu doua	buc	12,0000	56,54	678,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Mufa redusa SDR 7,4 d20x16			25,54	306,50
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc	6,0000	65,38 28,38	392,28 170,28
26	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Teu SDR 7,4 d20x16x20	buc	2,0000	74,84 37,84	149,68 75,68
27	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu SDR 7,4 d25x16x20	buc	2,0000	60,57 42,57	121,14 85,14
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Mufa SDR 7,4 d16	buc	100,0000	38,70 22,70	3 870,40 2 270,40
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Mufa SDR 7,4 d20	buc	40,0000	42,54 25,54	1 701,68 1 021,68
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufa SDR 7,4 d25	buc	34,0000	47,38 28,38	1 610,92 964,92
31	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare	buc	20,0000	78,70 22,70	1 574,08 454,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Г обр прс трубок 16/250мм				
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmю Г обр прс трубок 20/250мм	buc	28,0000	91,54 25,54	2 563,18 715,18
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmю NIplu 1/2x3/4	buc	24,0000	46,54 25,54	1 117,01 613,01
		<i>Total</i>	lei			25 217,12
		Total Фитинги Inclusiv salariu				25 217,12 11 858,12
		1.1.3. Регулирующая арматура				
34	pret	Robinet cu cap termostatic	buc	20,0000	160,00 0,00	3 200,00 0,00
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc	24,0000	217,88 17,03	5 229,12 408,67
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Угловой запорно-присоед клапан Ду15	buc	24,0000	37,88 17,03	909,12 408,67
		<i>Total</i>	lei			9 338,24
		Total Регулирующая арматура Inclusiv salariu				9 338,24 817,34
		1.1.4. Радиаторы				
37	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elementeю Radiator bimetal SIRA RS 4,0 800-18 sectii	buc	12,0000	2 999,22 236,50	35 990,58 2 838,00

1	2	3	4	5	6	7
38	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-20 sectii	buc	4,0000	3 149,22 236,50	12 596,86 946,00
39	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-18 sectii	buc	1,0000	2 749,21 236,50	2 749,21 236,50
40	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-14 sectii	buc	4,0000	2 549,22 236,50	10 196,86 946,00
41	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-12 sectii	buc	1,0000	2 349,21 236,50	2 349,21 236,50
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-10 sectii	buc	2,0000	1 999,16 189,20	3 998,31 378,40
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	4,7000	53,94 50,14	253,51 235,65
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	4,7000	44,46 44,46	208,97 208,97
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	4,7000	40,72 31,22	191,37 146,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68 534,88
		Total Радиаторы Inclusiv salariu				68 534,88 6 172,74
		1.1.5. Узел управления				
46	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,0000	1 826,60 321,64	3 653,21 643,28
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila D15mm	buc	2,0000	110,29 14,19	220,58 28,38
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila D25mm	buc	6,0000	120,29 14,19	721,75 85,14
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet cu bila D32mm	buc	2,0000	170,78 23,65	341,56 47,30
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Dezaerator automat D15mm	buc	2,0000	140,29 14,19	280,58 28,38
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15mm	buc	10,0000	140,29 14,19	1 402,91 141,90
52	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0,4000	66,97 55,80	26,79 22,32
53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". Teava otel d57x2,5, L=400mm	buc	20,0000	59,85 37,84	1 197,02 756,80
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	15,0000	41,56	623,37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			21,76	326,37
		<i>Total</i>	lei			8 467,77
		Total Узел управления Inclusiv salariu				8 467,77 2 079,87
		<i>Total</i>	lei			195 226,93
		Total Радиаторное отопление Inclusiv salariu				195 226,93 77 972,81
		<i>Total</i>	lei			195 226,93
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			18 713,47
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			11 618,76
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				225 559,16
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			32 706,07
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			15 495,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				273 761,15 77 972,81
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Узел управления				
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	15,29 14,19	61,16 56,76
56	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Termomanometru	buc	8,0000	38,27 37,84	306,13 302,72
57	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc	2,0000	38,26 37,84	76,53 75,68
		<i>Total</i>	lei			443,82
		Total Узел управления Inclusiv salariu				443,82 435,16
		<i>Total</i>	lei			443,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			104,44
		<i>Transportarera materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			0,87
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				549,13
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			330,72
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			52,79
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				932,64 435,16
		3. Utilaj				
58	pret	Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc	3,0000	570,00 0,00	1 710,00 0,00
59	pret	Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
60	pret	Termomanometru 0-100*С, 0-6 atm	buc	8,0000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
61	pret	Manometru D100, 0-6 atm	buc	2,0000	380,00 0,00	760,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 720,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			68,64
		Total Utilaj Inklusiv salariu				5 788,64

		Total	lei			280 482,43
		TVA (VR) * 20 %	20 %			56 096,49
		Total deviz: Inklusiv salariu				336 578,92 78 407,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finisare a reparatiei
Casei de Cultura din s. Calinesti,
r. Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire**

Valoarea de deviz 336 578,92 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 № :						

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0640	94,60	6,05
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	521,8510	94,60	49 367,10
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	306,7500	94,60	29 018,55
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1720	94,60	16,27
Total manopera						78 407,97

Materiale:

1.	1111-1	Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc	3,0000	570,00	1 710,00
2.	1111-2	Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc	1,0000	450,00	450,00
3.	1111-3	Termomanometru 0-100*С, 0-6 atm	buc	8,0000	350,00	2 800,00
4.	1111-4	Manometru D100, 0-6 atm	buc	2,0000	380,00	760,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	298,70	10,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,9960	35,00	69,86
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	15,60	3,90
9.	22265	Robinet cu cap termostatic	buc	20,0000	160,00	3 200,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	23,00	0,18
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	29,50	10,03
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	26,00	4,68
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,20
14.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,0600	35,00	2,10
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,0400	18,00	72,72
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,0600	32,00	1,92
17.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0060	29,00	0,17
18.	2521216710000-1	Teava PPR d16.2x2.6	m	69,0100	21,30	1 469,91
19.	2521216710000-	Teava PPR d20x2.9	m	100,9400	23,50	2 372,09

	2					
20.	2521216710000-3	Teava PPR d25x3.7	m	83,4300	25,60	2 135,81
21.	2521216710000-4	Teava PPR d32x4.7	m	261,6200	31,25	8 175,62
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,4200	2,33	14,96
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	350,00	0,70
24.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	63,4000	10,00	634,00
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	21,30	1,28
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,0000	19,80	297,00
27.	2722103310000-1	Teava otel d57x2,5, L=400mm	m	4,0000	98,70	394,80
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	8,50	10,19
29.	2822115700000-1	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 800-18 sectii	buc	12,0000	2 750,00	33 000,00
30.	2822115700000-2	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-20 sectii	buc	4,0000	2 900,00	11 600,00
31.	2822115700000-3	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-18 sectii	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
32.	2822115700000-4	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-14 sectii	buc	4,0000	2 300,00	9 200,00
33.	2822115700000-5	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-12 sectii	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
34.	2822115700000-6	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-10 sectii	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
35.	2875274110001-1	Надвижная гильза SDR7,4 d32mm	buc	84,0000	28,00	2 352,00
36.	2875274110001-10	Teu SDR 7,4 d16x20x16	buc	2,0000	35,00	70,00
37.	2875274110001-11	Mufa redusa SDR 7,4 d20x16	buc	12,0000	30,00	360,00
38.	2875274110001-12	Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc	6,0000	35,00	210,00
39.	2875274110001-13	Teu SDR 7,4 d20x16x20	buc	2,0000	35,00	70,00
40.	2875274110001-14	Teu SDR 7,4 d25x16x20	buc	2,0000	15,00	30,00
41.	2875274110001-15	Mufa SDR 7,4 d16	buc	100,0000	15,00	1 500,00
42.	2875274110001-16	Mufa SDR 7,4 d20	buc	40,0000	16,00	640,00
43.	2875274110001-17	Mufa SDR 7,4 d25	buc	34,0000	17,00	578,00
44.	2875274110001-18	Г обр прс трубок 16/250мм	buc	20,0000	55,00	1 100,00
45.	2875274110001-19	Г обр прс трубок 20/250мм	buc	28,0000	65,00	1 820,00
46.	2875274110001-2	Cot SDR7,4 d32-32mm 90*	buc	37,0000	45,00	1 665,00
47.	2875274110001-20	NIplu 1/2x3/4	buc	24,0000	20,00	480,00
48.	2875274110001-3	Mufa redusa SDR7,4 d32-25mm	buc	2,0000	40,00	80,00
49.	2875274110001-4	Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc	2,0000	30,00	60,00
50.	2875274110001-5	Cot SDR 7,4 d20-20 90*	buc	2,0000	30,00	60,00
51.	2875274110001-6	Cot SDR 7,4 d25-25 90*	buc	12,0000	35,00	420,00
52.	2875274110001-7	Teu SDR 7,4 d20x32x20	buc	4,0000	45,00	180,00
53.	2875274110001-8	Teu SDR 7,4 d32x32x20	buc	2,0000	45,00	90,00
54.	2875274110001-9	Mufa compresiune G3/4x15	buc	24,0000	40,00	960,00
55.	2875274202700-1	Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc	24,0000	200,00	4 800,00
56.	2875274202700-2	Угловой запорно-присоед клапан Ду15	buc	24,0000	20,00	480,00

57.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	0,0000	1,00	0,00
58.	2875274205100-1	Robinet cu bila D15mm	buc	2,0000	95,00	190,00
59.	2875274205100-2	Robinet cu bila D25mm	buc	6,0000	105,00	630,00
60.	2875274205100-3	Robinet cu bila D32mm	buc	2,0000	145,00	290,00
61.	2875274205100-4	Dezaerator automat D15mm	buc	2,0000	125,00	250,00
62.	2875274205100-5	Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15mm	buc	10,0000	125,00	1 250,00
63.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	47,50	4,75
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	94,0000	0,80	75,20
65.	2913124124100	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
66.	3320500000000	Armatura fina	buc	0,0000	1,00	0,00
67.	332051735223-1	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d16.2	m	72,4605	15,00	1 086,91
68.	332051735223-2	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d20	m	105,9870	18,00	1 907,77
69.	332051735223-3	Termoizolatie conducte Armaflex b=20mm d25	m	87,6015	20,00	1 752,03
70.	332051735223-4	Termoizolatie conducte Armaflex b=20mm d32	m	118,9650	25,00	2 974,12
71.	332051735223-5	Termoizolatie conducte din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm	m	155,7360	25,00	3 893,40
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
Total materiale de constructii						121 916,25

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	24,1850	38,00	919,03
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,9000	25,00	147,50
Total utilaje de constructii						1 066,53

Total	lei	280 482,4 3
TVA (VR) * 20 %	20 %	56 096,49

Total deviz:

**336 578,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de finisare a reparatiei Casei de Investitor
Cultura din s. Calinesti, r. Falesti

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Радиаторное отопление				
		1.1.1. Трубопроводы				
1	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PPR d16.2x2.6	m			50,32 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710000-1	Teava PPR d16.2x2.6	m	1,0300	21,30	21,94
		<i>Total</i>	lei			3 371,37
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Teava PPR d20x2.9	m			57,32 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710000-2	Teava PPR d20x2.9	m	1,0300	23,50	24,20
		<i>Total</i>	lei			5 616,87
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR d25x3.7	m			64,21 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710000-3	Teava PPR d25x3.7	m	1,0300	25,60	26,37
		<i>Total</i>	lei			5 200,85
4	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PPR d32x4.7	m			74,76 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216710000-4	Teava PPR d32x4.7	m	1,0300	31,25	32,19
		<i>Total</i>	lei			18 988,40
5	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm d16.2 Materiale marunte=1,0500	m			71,09 54,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	94,60	54,87
	332051735223-1	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d16.2	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			4 763,07
6	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m			74,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm d20 Materiale marunte=1,0500				54,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	94,60	54,87
	332051735223-2	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d20	m	1,0300	18,00	19,47
		Total	lei			7 284,83
7	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm d25 Materiale marunte=1,0500	m			81,23 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735223-3	Termoizolatie conducte Armaflex b=20mm d25	m	1,0300	20,00	21,63
		Total	lei			6 579,47
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm d32 Materiale marunte=1,0500	m			86,64 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735223-4	Termoizolatie conducte Armaflex b=20mm d32	m	1,0300	25,00	27,04
		Total	lei			9 529,90
9	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatie pentru tevi din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm Materiale marunte=1,0500	m			86,64 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735223-5	Termoizolatie conducte din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm	m	1,0300	25,00	27,04
		Total	lei			12 475,51
10	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			10,03 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			2 468,36
11	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			12,31 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	38,00	1,90
		Total	lei			3 125,72
12	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			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			1 861,73
13	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			9,46 9,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			2 402,84
		1.1.2. Фитинги				
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Надвижная гильза SDR7,4 d32mm	buc			61,22 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001-1	Надвижная гильза SDR7,4 d32mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 142,31
15	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cot SDR7,4 d32-32mm 90*	buc			78,22 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001-2	Cot SDR7,4 d32-32mm 90*	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 894,07
16	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Mufa redusa SDR7,4 d32-25mm	buc			73,22 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001-3	Mufa redusa SDR7,4 d32-25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			146,44
17	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc			53,70 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110001-4	Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc	1,0000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			107,41
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cot SDR 7,4 d20-20 90*	buc			56,54 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110001-5	Cot SDR 7,4 d20-20 90*	buc	1,0000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			113,08
19	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot SDR 7,4 d25-25 90*	buc			65,38 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110001-6	Cot SDR 7,4 d25-25 90*	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			784,56
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu SDR 7,4 d20x32x20	buc			95,30 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110001-7	Teu SDR 7,4 d20x32x20	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			381,20
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu SDR 7,4 d32x32x20	buc			95,30 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110001-8	Teu SDR 7,4 d32x32x20	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			190,60
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Mufa compresiune G3/4x15	buc			63,70 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110001-9	Mufa compresiune G3/4x15	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 528,90
23	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Teu SDR 7,4 d16x20x16	buc			74,84 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2875274110001-10	Teu SDR 7,4 d16x20x16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			149,68
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Mufa redusa SDR 7,4 d20x16	buc			56,54 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110001-11	Mufa redusa SDR 7,4 d20x16	buc	1,0000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			678,50
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc			65,38 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110001-12	Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			392,28
26	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Teu SDR 7,4 d20x16x20	buc			74,84 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2875274110001-13	Teu SDR 7,4 d20x16x20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			149,68
27	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu SDR 7,4 d25x16x20	buc			60,57 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274110001-	Teu SDR 7,4 d25x16x20	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	14					
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			121,14
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Mufa SDR 7,4 d16	buc			38,70 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110001-15	Mufa SDR 7,4 d16	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 870,40
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Mufa SDR 7,4 d20	buc			42,54 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110001-16	Mufa SDR 7,4 d20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 701,68
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Mufa SDR 7,4 d25	buc			47,38 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110001-17	Mufa SDR 7,4 d25	buc	1,0000	17,00	17,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,92
31	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv. Г обр прс трубок 16/250MM	buc			78,70 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110001-18	Г обр прс трубок 16/250MM	buc	1,0000	55,00	55,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 574,08
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Г обр прс трубок 20/250MM	buc			91,54 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110001-19	Г обр прс трубок 20/250MM	buc	1,0000	65,00	65,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 563,18
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mmю NIplu 1/2x3/4	buc			46,54 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110001-20	NIplu 1/2x3/4	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 117,01
		1.1.3. Регулирующая арматура				
34	pret	Robinet cu cap termostatic	buc			160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22265	Robinet cu cap termostatic	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc			217,88 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700-1	Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			5 229,12
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Угловой запорно-присоед клапан Ду15	buc			37,88 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700-2	Угловой запорно-присоед клапан Ду15	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			909,12
		1.1.4. Радиаторы				
37	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elementeю Radiator bimetal SIRA RS 4,0 800-18 sectii	buc			2 999,22 236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2822115700000-1	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 800-18 sectii	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			35 990,58
38	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elementeю Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-20 sectii	buc			3 149,22 236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2822115700000-2	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-20 sectii	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			12 596,86
39	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-18 sectii	buc			2 749,21 236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2822115700000-3	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-18 sectii	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			2 749,21
40	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-14 sectii	buc			2 549,22 236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2822115700000-4	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-14 sectii	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			10 196,86

1	2	3	4	5	6	7
41	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-12 sectii	buc			2 349,21 236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2822115700000-5	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-12 sectii	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			2 349,21
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-10 sectii	buc			1 999,16 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2822115700000-6	Radiator bimetal SIRA RS 4,0 500-10 sectii	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 998,31
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			53,94 50,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	38,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			253,51
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			44,46 44,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
		<i>Total</i>	lei			208,97
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			40,72 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	38,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			191,37
		1.1.5. Узел управления				
46	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			1 826,60 321,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2913124124100	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,30	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,60	1,95
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	47,50	2,38
		<i>Total</i>	lei			3 653,21
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila D15mm	buc			110,29 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-1	Robinet cu bila D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			220,58
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila D25mm	buc			120,29
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-2	Robinet cu bila D25mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			721,75
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet cu bila D32mm	buc			170,78
						23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100-3	Robinet cu bila D32mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			341,56
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Dezaerator automat D15mm	buc			140,29
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-4	Dezaerator automat D15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			280,58
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15mm	buc			140,29
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5	Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 402,91
52	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			66,97
						55,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,67
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	29,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			26,79
53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". Teava otel d57x2,5, L=400mm	buc			59,85
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2722103310000-1	Teava otel d57x2,5, L=400mm	m	0,2000	98,70	19,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	29,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,33	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	298,70	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	350,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 197,02

1	2	3	4	5	6	7
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,56 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			623,37
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Узел управления				
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			15,29 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	0,0000	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			61,16
56	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Termomanometru	buc			38,27 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500000000	Armatuira fina	buc	0,0000	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			306,13
57	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc			38,26 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500000000	Armatuira fina	buc	0,0000	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			76,53
		3. Utilaj				
58	pret	Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc			570,00 0,00
	1111-1	Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Total</i>	lei			1 710,00
59	pret	Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc			450,00 0,00
	1111-2	Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
60	pret	Termomanometru 0-100*С, 0-6 atm	buc			350,00 0,00
	1111-3	Termomanometru 0-100*С, 0-6 atm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
61	pret	Manometru D100, 0-6 atm	buc			380,00 0,00
	1111-4	Manometru D100, 0-6 atm	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			760,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.