

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Incalzire**

Valoarea de deviz 383,754.30 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Радиаторное отопление</b>				
		<b>1.1.1. Трубопроводы</b>				
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.	m	67.0000	41.26 28.38	2,764.09 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	45.98 33.11	4,506.53 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	m	81.0000	58.13 37.84	4,708.61 3,065.04

1	2	3	4	5	6	7
		d25x3,7				
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 m Teava PPR d32x4,7	m	254.0000	73.90 42.57	18,771.26 10,812.78
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	m	67.0000	65.95 54.87	4,418.88 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	m	98.0000	83.71 54.87	8,203.73 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	m	81.0000	109.16 59.60	8,842.22 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 p entru tevi Armaflex b=20mm, d32	m	110.0000	111.42 59.60	12,256.58 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	m	144.0000	130.17 59.60	18,743.88 8,582.11
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	246.0000	10.11 8.51	2,488.04 2,094.44

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
11	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	254.0000	12.41 10.41	3,151.12 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 plinta, etc.) avind 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 plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	254.0000	9.46 9.46	2,402.84 2,402.84
		<i>Total</i>	lei			93,119.51
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>93,119.51 57,044.74</b>
		<b>1.1.2. Фитинги</b>				
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 d32	buc	84.0000	77.02 31.22	6,469.51 2,622.31
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 -32 90*	buc	37.0000	35.22 31.22	1,303.07 1,155.07
16	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	2.0000	35.22 31.22	70.44 62.44

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa redusa SDR7,4 d32 -25				
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	24.96 22.70	49.91 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	28.04 25.54	56.08 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	31.68 28.38	380.16 340.56
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 SDR7,4 d20x32x20	buc	4.0000	51.95 47.30	207.80 189.20
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 SDR7,4 d32x32x20	buc	2.0000	52.50 47.30	105.00 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	buc	24.0000	51.60 22.70	1,238.50 544.90

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune G3/4x15				
23	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 SDR7,4 d16x20x16	buc	2.0000	41.64 37.84	83.28 75.68
24	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 redusa SDR7,4 d20x16	buc	12.0000	27.44 25.54	329.30 306.50
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	31.18 28.38	187.08 170.28
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	buc	2.0000	41.89 37.84	83.78 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 SDR7,4 d25x16x20	buc	2.0000	46.77 42.57	93.54 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 SDR7,4 d16	buc	100.0000	38.98 22.70	3,898.40 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 SDR7,4 d20	buc	40.0000	27.79 25.54	1,111.68 1,021.68

1	2	3	4	5	6	7
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	31.28 28.38	1,063.52 964.92
31	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 Г образный прс трубок16/250 мм	buc	20.0000	61.90 22.70	1,238.08 454.08
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 mm Г образный прс трубок20/250 мм	buc	28.0000	47.94 25.54	1,342.38 715.18
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 mm Niplu 1/2x3/4	buc	24.0000	34.44 25.54	826.61 613.01
		<i>Total</i>	lei			20,138.12
		<b>Total Фитинги Inclusiv salariu</b>				<b>20,138.12 11,858.12</b>
		<b>1.1.3. Регулирующая арматура</b>				
34		Robinet cu cap termostatic	buc	20.0000	199.17 0.00	3,983.40 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	118.23 17.03	2,837.47 408.67
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	24.0000	114.23 17.03	2,741.47 408.67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9,562.34
		<b>Total Регулирующая арматура Inclusiv salariu</b>				<b>9,562.34 817.34</b>
		<b>1.1.4. Радиаторы</b>				
37	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 800 -18 sectii	buc	12.0000	5,095.25 236.50	61,143.00 2,838.00
38	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -20 sectii	buc	4.0000	4,245.25 236.50	16,981.00 946.00
39	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -18 sectii	buc	1.0000	3,845.25 236.50	3,845.25 236.50
40	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -14 sectii	buc	4.0000	3,445.25 236.50	13,781.00 946.00
41	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -12 sectii	buc	1.0000	2,925.25 236.50	2,925.25 236.50
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	2,395.95 189.20	4,791.90 378.40
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	54.14 50.14	254.45 235.65

1	2	3	4	5	6	7
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	41.22 31.22	193.73 146.73
		<i>Total</i>	lei			104,124.55
		<b>Total Радиаторы Inclusiv salariu</b>				<b>104,124.55 6,172.75</b>
		<i>Total</i>	lei			226,944.52
		<b>Total Радиаторное отопление Inclusiv salariu</b>				<b>226,944.52 75,892.95</b>
		<b>1.2. Узел управления</b>				
46	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2.0000	1,698.12 321.64	3,396.23 643.28
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 D15	buc	2.0000	50.72 14.19	101.43 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 D25	buc	6.0000	78.64 14.19	471.81 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 D-32	buc	2.0000	152.48 23.65	304.96 47.30



1	2	3	4	5	6	7
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Dezaerator automat D15	buc	2.0000	80.71 14.19	161.43 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 D15	buc	10.0000	235.72 14.19	2,357.15 141.90
52	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0.4000	72.10 55.82	28.84 22.33
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	69.68 37.84	1,393.55 756.80
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15.0000	43.76 21.76	656.37 326.37
		<i>Total</i>	lei			8,871.77
		<b>Total Узел управления Inclusiv salariu</b>				<b>8,871.77 2,079.88</b>
		<i>Total</i>	lei			235,816.29
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			18,713.48
		<i>Transport</i>	10 %			15,687.61
		<i>Total</i>				270,217.38
		<i>Regie</i>	8 %			21,617.39
		<i>Total</i>				291,834.77
		<i>Beneficiu</i>	2 %			5,836.70
		<i>Total</i>				297,671.47
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>297,671.47 77,972.83</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Узел Управления</b>				
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	15.72 14.19	62.86 56.76
56	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Termomanometru	buc	8.0000	38.44 37.84	307.52 302.72
57	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2.0000	38.44 37.84	76.88 75.68
		<i>Total</i>	lei			447.26
		<b>Total Узел Управления Inclusiv salariu</b>				<b>447.26 435.16</b>
		<i>Total</i>	lei			447.26
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			104.44
		<i>Transport</i>	10 %			1.21
		<i>Total</i>				552.91
		<i>Regie</i>	60 %			261.10
		<i>Total</i>				814.01
		<i>Beneficiu</i>	2 %			16.28
		<i>Total</i>				830.29
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>830.29 435.16</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
58		Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5 -30кПа с клапанрм спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc	3.0000	4,985.00 0.00	14,955.00 0.00
59		Регулятор перепада давления Ду20,	buc	1.0000	4,250.00 0.00	4,250.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		диапазон регулирования 5 -30кПа с клапаном с датчиком для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м				
60		Termomanometru 0 -100*С, 0 -6 atm	buc	8.0000	185.00 0.00	1,480.00 0.00
61		Manometru D100 0 -6 atm	buc	2.0000	178.00 0.00	356.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			21,041.00
		<i>Achizitionare depozitare utilaj</i>	1.2 %			252.49
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>21,293.49</b>

		Total	lei			319,795.25
		TVA	20 %			63,959.05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>383,754.30</b> <b>78,407.99</b>

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CALINESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire**

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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.0640	94.60	6.054
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	521.8510	94.60	49,367.105
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	306.7500	94.60	29,018.550
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1720	94.60	16.271
<b>Total manopera</b>						<b>78,407.99</b>

**Materiale:**

1.	132	Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5 -30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc	3.0000	4,985.00	14,955.000
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0360	220.00	7.920
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	2.00	0.040
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1.9960	75.00	149.700
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2500	45.00	11.250
6.	2320166200676	White spirit	kg	0.0080	33.50	0.268
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3400	48.00	16.320
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1800	48.33	8.699
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1200	57.50	6.900
10.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0.0600	57.50	3.450
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4.0400	12.50	50.500
12.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.0600	42.50	2.550
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0.0060	33.50	0.201
14.	2521216710000-1	Teava PPR d16,2x2,6	m	69.0100	12.50	862.625
15.	2521216710000-2	Teava PPR d20x2,9	m	100.9400	12.50	1,261.750
16.	2521216710000-3	Teava PPR d25x3,7	m	83.4300	19.70	1,643.571
17.	2521216710000-4	m Teava PPR d32x4,7	m	261.6200	30.42	7,958.480
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6.4200	2.40	15.408
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0020	650.00	1.300
20.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	63.4000	4.00	253.600
21.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.0600	20.00	1.200
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15.0000	22.00	330.000
23.	2722103310000-1	Teava otel d57x2,5, l=400mm	m	8.0000	72.50	580.000
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.2000	15.00	18.000
25.	2822115700000-1	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 800 -18 sectii	buc	12.0000	4,850.00	58,200.000
26.	2822115700000-2	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500	buc	4.0000	4,000.00	16,000.000

		-20 sectii				
27.	2822115700000-3	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -18 sectii	buc	1.0000	3,600.00	3,600.000
28.	2822115700000-4	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -14 sectii	buc	4.0000	3,200.00	12,800.000
29.	2822115700000-5	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -12 sectii	buc	1.0000	2,680.00	2,680.000
30.	2822115700000-6	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -10 sectii	buc	2.0000	2,200.00	4,400.000
31.	2875274110001-1	надвижная гильза SDR7,4 d32	buc	84.0000	45.00	3,780.000
32.	2875274110001-10	Mufa compresiuone G3/4x15	buc	24.0000	28.50	684.000
33.	2875274110001-11	Teu SDR7,4 d16x20x16	buc	2.0000	3.00	6.000
34.	2875274110001-12	Mufa redusa SDR7,4 d20x16	buc	12.0000	1.50	18.000
35.	2875274110001-13	Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc	6.0000	2.00	12.000
36.	2875274110001-14	Teu SDR7,4 d20x16x20	buc	2.0000	3.25	6.500
37.	2875274110001-15	Teu SDR7,4 d25x16x20	buc	2.0000	3.00	6.000
38.	2875274110001-16	Mufa SDR7,4 d20	buc	40.0000	1.85	74.000
39.	2875274110001-17	Mufa SDR7,4 d16	buc	100.0000	15.88	1,588.000
40.	2875274110001-18	Mufa SDR 7,4 d25	buc	34.0000	2.10	71.400
41.	2875274110001-19	Г образный трубок 16/250 мм	buc	20.0000	38.80	776.000
42.	2875274110001-2	Cot SDR7,4 d32 -32 90*	buc	37.0000	3.20	118.400
43.	2875274110001-20	Г образный прс трубок20/250 мм	buc	28.0000	22.00	616.000
44.	2875274110001-21	Niplu 1/2x3/4	buc	24.0000	8.50	204.000
45.	2875274110001-3	Mufa redusa SDR7,4 d32 -25	buc	2.0000	3.20	6.400
46.	2875274110001-5	Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc	2.0000	1.85	3.700
47.	2875274110001-6	Cot SDR 7,4 d20 -20 90*	buc	2.0000	2.10	4.200
48.	2875274110001-7	Cot SDR 7,4 d25 -25 90*	buc	12.0000	2.50	30.000
49.	2875274110001-8	Teu SDR7,4 d20x32x20	buc	4.0000	3.45	13.800
50.	2875274110001-9	Teu SDR7,4 d32x32x20	buc	2.0000	4.00	8.000
51.	2875274202700-1	Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc	24.0000	100.00	2,400.000
52.	2875274202700-2	Угловой запорно-присоед , клапан Ду15	buc	24.0000	96.00	2,304.000
53.	2875274205100-2	Robinet cu bila D-32	buc	2.0000	125.83	251.660
54.	2875274205100-3	Robinet cu bila	buc	6.0000	62.92	377.520

		D25				
55.	2875274205100-4	Robinet cu bila D15	buc	2.0000	35.00	70.000
56.	2875274205100-5	Dezaerator automat D15	buc	2.0000	65.00	130.000
57.	2875274205100-6	Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15	buc	10.0000	220.00	2,200.000
58.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.1000	45.00	4.500
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	94.0000	1.00	94.000
60.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	2.0000	1,368.00	2,736.000
61.	321	Robinet cu cap termostatic	buc	20.0000	199.17	3,983.400
62.	332051735223-1	Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d16,2	m	72.4605	10.25	742.720
63.	332051735223-2	Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d20	m	105.9870	26.67	2,826.673
64.	332051735223-3	Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d25	m	87.6015	45.83	4,014.777
65.	332051735223-4	Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d32	m	118.9650	47.92	5,700.803
66.	332051735223-5	Izolatie pentru tevi din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm	m	155.7360	65.25	10,161.774
67.	4100116202820	Ара potabila	m3	0.0100	20.00	0.200
68.	59	Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5 -30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкой длиной 1м	buc	1.0000	4,250.00	4,250.000
69.	60	Termomanometru 0 -100°C, 0 -6 atm	buc	8.0000	185.00	1,480.000
70.	61	Manometru D100 0 -6 atm	buc	2.0000	178.00	356.000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>177,929.16</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	24.1850	40.00	967.400
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5.9000	0.00	0.000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>967.40</b>

Total	lei	319,795.25
TVA	20 %	63,959.05

**Total deviz:**

**383,754.30**

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CALINEȘTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor PRIMARIA SATULUI  
CALINESTI**

### 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Радиаторное отопление</b>				
		<b>1.1.1. Трубопроводы</b>				
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.	m			41.26 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	12.50	12.88
		<i>Total</i>	lei			2,764.09
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			45.98 33.11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	94.60	33.11
	2521216710000-2	Teava PPR d20x2,9	m	1.0300	12.50	12.88
		<i>Total</i>	lei			4,506.53
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			58.13 37.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	2521216710000-3	Teava PPR d25x3,7	m	1.0300	19.70	20.29
		<i>Total</i>	lei			4,708.61
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 m Teava PPR d32x4,7	m			73.90 42.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	94.60	42.57
	2521216710000-4	m Teava PPR d32x4,7	m	1.0300	30.42	31.33
		<i>Total</i>	lei			18,771.26
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	m			65.95 54.87

1	2	3	4	5	6	7
		b=13mm, d16,2				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5800	94.60	54.87
	332051735223-1	Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d16,2	m	1.0300	10.25	11.09
		<i>Total</i>	lei			4,418.88
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	m			83.71 54.87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5800	94.60	54.87
	332051735223-2	Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d20	m	1.0300	26.67	28.84
		<i>Total</i>	lei			8,203.73
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	m			109.16 59.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	94.60	59.60
	332051735223-3	Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d25	m	1.0300	45.83	49.57
		<i>Total</i>	lei			8,842.22
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolatie p entru tevi Armaflex b=20mm, d32	m			111.42 59.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	94.60	59.60
	332051735223-4	Izolatie p entru tevi Armaflex b=20mm, d32	m	1.0300	47.92	51.83
		<i>Total</i>	lei			12,256.58
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	m			130.17 59.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	94.60	59.60
	332051735223-5	Izolatie pentru tevi din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm	m	1.0300	65.25	70.57
		<i>Total</i>	lei			18,743.88
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			10.11 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	40.00	1.60
		<i>Total</i>	lei			2,488.04
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			12.41 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	40.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			3,151.12
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			7.57 7.57



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	94.60	9.46
		Total	lei			2,402.84
		<b>1.1.2. Фитинги</b>				
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 d32	buc			77.02
						31.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	94.60	31.22
	2875274110001-1	надвижная гильза SDR7,4 d32	buc	1.0000	45.00	45.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			6,469.51
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 -32 90*	buc			35.22
						31.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	94.60	31.22
	2875274110001-2	Cot SDR7,4 d32 -32 90*	buc	1.0000	3.20	3.20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			1,303.07
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 -25	buc			35.22
						31.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	94.60	31.22
	2875274110001-3	Mufa redusa SDR7,4 d32 -25	buc	1.0000	3.20	3.20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			70.44
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			24.96
						22.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	94.60	22.70
	2875274110001-5	Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc	1.0000	1.85	1.85
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		Total	lei			49.91
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			28.04
						25.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	94.60	25.54
	2875274110001-6	Cot SDR 7,4 d20 -20 90*	buc	1.0000	2.10	2.10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		Total	lei			56.08

1	2	3	4	5	6	7
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			31.68 28.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	94.60	28.38
	2875274110001-7	Cot SDR 7,4 d25 -25 90*	buc	1.0000	2.50	2.50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			380.16
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 SDR7,4 d20x32x20	buc			51.95 47.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	94.60	47.30
	2875274110001-8	Teu SDR7,4 d20x32x20	buc	1.0000	3.45	3.45
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	4.00	1.20
		Total	lei			207.80
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 SDR7,4 d32x32x20	buc			52.50 47.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	94.60	47.30
	2875274110001-9	Teu SDR7,4 d32x32x20	buc	1.0000	4.00	4.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	4.00	1.20
		Total	lei			105.00
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			51.60 22.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	94.60	22.70
	2875274110001-10	Mufa compresiune G3/4x15	buc	1.0000	28.50	28.50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		Total	lei			1,238.50
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 SDR7,4 d16x20x16	buc			41.64 37.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	2875274110001-11	Teu SDR7,4 d16x20x16	buc	1.0000	3.00	3.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			83.28
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 SDR7,4 d20x16	buc			27.44 25.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	94.60	25.54
	2875274110001-12	Mufa redusa SDR7,4 d20x16	buc	1.0000	1.50	1.50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		Total	lei			329.30
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	buc			31.18 28.38

1	2	3	4	5	6	7
		Mufa redusa SDR 7,4 d25x20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	94.60	28.38
	2875274110001-13	Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc	1.0000	2.00	2.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			187.08
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	buc			41.89 37.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	2875274110001-14	Teu SDR7,4 d20x16x20	buc	1.0000	3.25	3.25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			83.78
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 SDR7,4 d25x16x20	buc			46.77 42.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	94.60	42.57
	2875274110001-15	Teu SDR7,4 d25x16x20	buc	1.0000	3.00	3.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.3000	4.00	1.20
		Total	lei			93.54
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 SDR7,4 d16	buc			38.98 22.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	94.60	22.70
	2875274110001-17	Mufa SDR7,4 d16	buc	1.0000	15.88	15.88
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		Total	lei			3,898.40
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 SDR7,4 d20	buc			27.79 25.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	94.60	25.54
	2875274110001-16	Mufa SDR7,4 d20	buc	1.0000	1.85	1.85
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		Total	lei			1,111.68
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			31.28 28.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	94.60	28.38
	2875274110001-18	Mufa SDR 7,4 d25	buc	1.0000	2.10	2.10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	4.00	0.80
		Total	lei			1,063.52
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 образный прс трубок 16/250 мм	buc			61.90 22.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	94.60	22.70
	2875274110001-19	Г образный трубок 16/250 мм	buc	1.0000	38.80	38.80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1,238.08
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Г образный прс трубок20/250 мм	buc			47.94 ----- 25.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	94.60	25.54
	2875274110001-20	Г образный прс трубок20/250 мм	buc	1.0000	22.00	22.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		<i>Total</i>	lei			1,342.38
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Niplu 1/2x3/4	buc			34.44 ----- 25.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	94.60	25.54
	2875274110001-21	Niplu 1/2x3/4	buc	1.0000	8.50	8.50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.1000	4.00	0.40
		<i>Total</i>	lei			826.61
		<b>1.1.3. Регулирующая арматура</b>				
34		Robinet cu cap termostatic	buc			199.17 ----- 0.00
	321	Robinet cu cap termostatic	buc	1.0000	199.17	199.17
		<i>Total</i>	lei			3,983.40
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			118.23 ----- 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	100.00	100.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	75.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	12.50	0.30
		<i>Total</i>	lei			2,837.47
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			114.23 ----- 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	96.00	96.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	75.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	12.50	0.30
		<i>Total</i>	lei			2,741.47
		<b>1.1.4. Радиаторы</b>				
37	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 800 -18 sectii	buc			5,095.25 ----- 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	4,850.00	4,850.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0400	75.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	12.50	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	15.00	0.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			61,143.00
38	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -20 sectii	buc			4,245.25 ----- 236.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.5000	94.60	236.50

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-2	Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -20 sectii	buc	1.0000	4,000.00	4,000.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0400	75.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	12.50	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	15.00	0.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			16,981.00
39	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -18 sectii	buc			3,845.25 <hr/> 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	3,600.00	3,600.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0400	75.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	12.50	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	15.00	0.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			3,845.25
40	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -14 sectii	buc			3,445.25 <hr/> 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	3,200.00	3,200.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0400	75.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	12.50	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	15.00	0.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			13,781.00
41	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -12 sectii	buc			2,925.25 <hr/> 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	2,680.00	2,680.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0400	75.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	12.50	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	15.00	0.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			2,925.25
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500 -10 sectii	buc			2,395.95 <hr/> 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	2,200.00	2,200.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	75.00	2.25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	12.50	0.75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	15.00	0.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			4,791.90
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,	m2			54.14 <hr/> 50.14

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	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	40.00	4.00
		<i>Total</i>	lei			254.45
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			41.22 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	40.00	10.00
		<i>Total</i>	lei			193.73
		<b>1.2. Узел управления</b>				
46	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			1,698.12 321.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.4000	94.60	321.64
	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	1.0000	1,368.00	1,368.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.0300	20.00	0.60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1250	45.00	5.62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.0500	45.00	2.25
		<i>Total</i>	lei			3,396.23
47	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15	buc			50.72 14.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	94.60	14.19
	2875274205100-4	Robinet cu bila D15	buc	1.0000	35.00	35.00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0.0150	75.00	1.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	12.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			101.43
48	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D25	buc			78.64 14.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	94.60	14.19
	2875274205100-3	Robinet cu bila D25	buc	1.0000	62.92	62.92
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0.0150	75.00	1.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	12.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			471.81
49	IDO4B	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 D-32	buc			152.48 23.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	94.60	23.65
	2875274205100-2	Robinet cu bila D-32	buc	1.0000	125.83	125.83
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0.0300	75.00	2.25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	12.50	0.75
		<i>Total</i>	lei			304.96
50	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Dezaerator automat D15	buc			80.71 14.19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	94.60	14.19
	2875274205100-5	Dezaerator automat D15	buc	1.0000	65.00	65.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	75.00	1.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	12.50	0.40
		Total	lei			161.43
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 D15	buc			235.72 14.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	94.60	14.19
	2875274205100-6	Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15	buc	1.0000	220.00	220.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	75.00	1.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	12.50	0.40
		Total	lei			2,357.15
52	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			72.10 55.82
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	94.60	15.13
	7141020013400	Vopisor industrial	h-om	0.4300	94.60	40.68
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.1500	42.50	6.37
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0.1500	57.50	8.62
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0.0150	33.50	0.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	33.50	0.67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
		Total	lei			28.84
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			69.68 37.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	2722103310000-1	Teava otel d57x2,5, l=400mm	m	0.4000	72.50	29.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	48.00	0.82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	48.33	0.43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	57.50	0.34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	2.40	0.77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	220.00	0.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	20.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	650.00	0.06
		Total	lei			1,393.55
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43.76 21.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	94.60	21.76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	22.00	22.00
		Total	lei			656.37
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Узел Управления</b>				
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			15.72 14.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	94.60	14.19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	75.00	1.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	12.50	0.40
		Total	lei			62.86
56	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Termomanometru	buc			38.44 37.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	75.00	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	12.50	0.15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			307.52
57	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			38.44
						37.84
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	1714227322940	Cineta fuioară	kg	0.0060	75.00	0.45
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0.0120	12.50	0.15
		<i>Total</i>	lei			76.88
		<b>3. Utilaje</b>				
58		Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5 -30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc			4,985.00
						0.00
	132	Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5 -30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc	1.0000	4,985.00	4,985.00
		<i>Total</i>	lei			14,955.00
59		Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5 -30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc			4,250.00
						0.00
	59	Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5 -30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубки длиной 1м	buc	1.0000	4,250.00	4,250.00
		<i>Total</i>	lei			4,250.00
60		Termomanometru 0 -100°C, 0 -6 atm	buc			185.00
						0.00
	60	Termomanometru 0 -100°C, 0 -6 atm	buc	1.0000	185.00	185.00
		<i>Total</i>	lei			1,480.00
61		Manometru D100 0 -6 atm	buc			178.00
						0.00
	61	Manometru D100 0 -6 atm	buc	1.0000	178.00	178.00
		<i>Total</i>	lei			356.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

PRIMARIA SATULUI CALINEȘTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.