

**Finisarea lucrarilor de reparatie
a Casei de Cultura din s.
Calinesti, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
SM**

Valoarea de deviz 287,200.08 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. Utilaj				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1772 Y222 Dn40 sau analog	buc	1.0000	651.04 217.58	651.04 217.58
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1771 Y222 Dn32 sau analog	buc	1.0000	527.32 217.58	527.32 217.58
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1770 Y222 Dn25 sau analog	buc	2.0000	621.58 217.58	1,243.16 435.16
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1778 Y222 Dn15 sau analog	buc	5.0000	315.22 217.58	1,576.08 1,087.90

1	2	3	4	5	6	7
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60.0000	42.76 21.76	2,565.48 1,305.48
		<i>Total</i>	lei			6,563.08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6,563.08 3,263.70
		1.2. Ventilare				
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de admisie 400x400	buc	1.0000	364.02 92.71	364.02 92.71
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de extractie P300	buc	1.0000	399.02 92.71	399.02 92.71
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector D300 D.300.00.000 TY 36-1512-84	buc	2.0000	1,137.95 583.68	2,275.91 1,167.36
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3.7700	1,083.22 256.37	4,083.74 966.50
		<i>Total</i>	lei			7,122.69
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7,122.69 2,319.28
		<i>Total</i>	lei			13,685.77
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			1,339.92
		<i>Transport</i>	10 %			804.86
		<i>Total</i>				15,830.55
		<i>Regie</i>	10 %			1,583.06
		<i>Total</i>				17,413.61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	2 %			348.27
		<i>Total</i>				17,761.88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17,761.88 5,582.98
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Utilaj				
10	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2.0000	4,704.65 3,784.00	9,409.30 7,568.00
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	6.0000	358.65 245.96	2,151.90 1,475.76
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2.0000	415.33 283.80	830.66 567.60
13	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l	buc	1.0000	716.26 520.30	716.26 520.30
14	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1.0000	672.92 491.92	672.92 491.92
15	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2.0000	245.70 94.60	491.40 189.20
16	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1.0000	425.14 331.10	425.14 331.10
		<i>Total</i>	lei			14,697.58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14,697.58 11,143.88
		2.2. Incalzire				
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw,	buc	1.0000	291.08 141.90	291.08 141.90

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			291.08
		Total Incalzire Inclusiv salariu				291.08 141.90
		<i>Total</i>	lei			14,988.66
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			2,708.59
		<i>Transport</i>	10 %			219.67
		<i>Total</i>				17,916.92
		<i>Regie</i>	60 %			6,771.47
		<i>Total</i>				24,688.39
		<i>Beneficiu</i>	2 %			493.77
		<i>Total</i>				25,182.16
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				25,182.16 11,285.78
		3. Utilaje				
		3.1. Utilaj				
18		Cazan din fonta pe combustibil solid, P=4bar, Tmax 90°C, Qnom=54 -58kW, randament 80%, in set cu clapeta de cos, regulator termo - mecanic, ventilator si panou de comanda tip RIMA VISION THOR -08 sau analog	buc	2.0000	34,510.00 0.00	69,020.00 0.00
19		Pompa de mixaj G=2.5m3/h, H=4m	buc	3.0000	5,850.00 0.00	17,550.00 0.00
20		Pompa de circulatie G=1.75m3/h, H=5m	buc	2.0000	5,423.00 0.00	10,846.00 0.00
21		Pompa de circulatie G=1.1m3/h, H=5m	buc	2.0000	5,220.00 0.00	10,440.00 0.00
22		Pompa de circulatie G=0.8m3/h, H=4m	buc	2.0000	4,850.00 0.00	9,700.00 0.00
23		Pompa de recirculatie G=0.1m3/h,	buc	2.0000	4,486.00	8,972.00

1	2	3	4	5	6	7
		H=3.5m			0.00	0.00
24		Bufor SG500 sau analog V=500l	buc	1.0000	22,500.00	22,500.00
					0.00	0.00
25		Boiler V=160l (1 serpentina)	buc	1.0000	14,500.00	14,500.00
					0.00	0.00
26		Vas de expansiune V=80l	buc	1.0000	5,425.00	5,425.00
					0.00	0.00
27		Vas de expansiune V=20l	buc	1.0000	1,077.63	1,077.63
					0.00	0.00
28		Instalatie de pregatire a apei tip DECALUX 45ET 500 sau analog G=1 m3/h	buc	1.0000	22,450.00	22,450.00
					0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			192,480.63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				192,480.63
		3.2. Incalzire				
29		IAeroterma electrica N=6kW	buc	1.0000	1,580.00	1,580.00
					0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			1,580.00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1,580.00
		<i>Total</i>	lei			194,060.63
		<i>Achizitionare depozitare utilaj</i>	1.2 %			2,328.73
		Total Utilaje Inclusiv salariu				196,389.36

		Total	lei			239,333.40
		TVA	20 %			47,866.68
		Total deviz: Inclusiv salariu				287,200.08
						16,868.76

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CALINEȘTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Finisarea lucrarilor de reparatie
a Casei de Cultura din s.
Calinesti, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
SM**

Valoarea de deviz 287,200.08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20.7000	94.60	1,958.220
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133.1000	94.60	12,591.260
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24.5167	94.60	2,319.280
Total manopera						16,868.76

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0121	200.00	2.420
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.6000	3.00	1.800
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.7400	100.00	74.000
4.	18	Cazan din fonta pe combustibil solid, P=4bar, Tmax 90°C, Qnom=54 -58kW, randament 80%, in set cu clapeta de cos, regulator termo - mecanic, ventilator si panou de comanda tip RIMA VISION THOR -08 sau analog	buc	2.0000	34,510.00	69,020.000
5.	19	Pompa de mixaj G=2.5m3/h, H=4m	buc	3.0000	5,850.00	17,550.000
6.	20	Pompa de circulatie G=1.75m3/h, H=5m	buc	2.0000	5,423.00	10,846.000
7.	21	Pompa de circulatie G=1.1m3/h, H=5m	buc	2.0000	5,220.00	10,440.000
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.3432	45.00	15.444
9.	22	Pompa de circulatie G=0.8m3/h, H=4m	buc	2.0000	4,850.00	9,700.000
10.	23	Pompa de recirculatie G=0.1m3/h, H=3.5m	buc	2.0000	4,486.00	8,972.000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2.0000	20.00	40.000
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.2285	18.00	4.113
13.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0.8000	20.00	16.000
14.	24	Bufor SG500 sau analog V=500l	buc	1.0000	22,500.00	22,500.000

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5890	45.00	26.505
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3051	35.00	10.678
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4.3198	55.00	237.590
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.4800	12.00	17.760
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1713	42.00	7.195
20.	25	Boiler V=160l (1 serpentina)	buc	1.0000	14,500.00	14,500.000
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.5000	75.00	37.500
22.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0.7700	75.00	57.750
23.	2521216701000	Teava din otel	m	4.0000	45.00	180.000
24.	26	Vas de expansiune V=80l	buc	1.0000	5,425.00	5,425.000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.0200	2.40	9.648
26.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12.0000	4.00	48.000
27.	27	Vas de expansiune V=20l	buc	1.0000	1,077.63	1,077.630
28.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31.0947	18.00	559.705
29.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0402	18.00	0.724
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17.1346	22.00	376.961
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	27.4154	22.00	603.139
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	34.2693	22.00	753.925
33.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	51.4040	22.00	1,130.888
34.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1.1457	18.50	21.195
35.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.1487	14.50	2.156
36.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.4824	15.00	7.236
37.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.6231	15.00	9.346
38.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.3216	15.00	4.824
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60.0000	21.00	1,260.000
40.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	6.0923	17.88	108.930
41.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4.8441	17.88	86.613
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.2814	18.50	5.206
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.8600	23.00	19.780
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.8792	23.00	43.222
45.	28	Instalatie de pregatire a apei tip DECALUX 45ET 500 sau analog G=1 m3/h	buc	1.0000	22,450.00	22,450.000
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	12.00	1.200
47.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2.0000	25.00	50.000
48.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1523	59.50	9.062
49.	2874115765700-1	Grila de admisie 400x400	buc	1.0000	185.00	185.000
50.	2874115765700-2	Grila de extractie P300	buc	1.0000	220.00	220.000
51.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16.0800	1.45	23.316
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16.0000	4.50	72.000
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47.7024	1.45	69.168
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56.0000	1.00	56.000
55.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24.1200	12.00	289.440
56.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6.0000	14.00	84.000
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.0000	1.00	16.000
58.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16.0800	0.25	4.020
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72.0800	0.32	23.066
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45.6924	0.23	10.509

61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.0000	2.20	35.200
62.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0305	32.00	0.976
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	101.6924	0.35	35.592
64.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4.0000	65.00	260.000
65.	2875274122000	Racord olandez	buc	13.0000	65.00	845.000
66.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4.0000	32.00	128.000
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	2.00	8.000
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0381	4.00	0.152
69.	29	IAeroterma electrica N=6kW	buc	1.0000	1,580.00	1,580.000
70.	2924127322065-1	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1772 Y222 Dn40 sau analog	buc	1.0100	429.17	433.462
71.	2924127322065-2	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1771 Y222 Dn32 sau analog	buc	1.0100	306.67	309.737
72.	2924127322065-3	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1770 Y222 Dn25 sau analog	buc	2.0200	400.00	808.000
73.	2924127322065-4	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1778 Y222 Dn15 sau analog	buc	5.0500	96.67	488.184
Total materiale de construcții						204,305.97

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16.0000	50.00	800.000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.3662	30.00	10.986
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12.6600	54.00	683.640
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.9000	25.00	22.500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.8000	54.00	43.200
Total utilaje de construcții						1,560.33

Total	lei	239,333.40
TVA	20 %	47,866.68

Total deviz:

287,200.08

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CALINESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Finisarea lucrarilor de reparatie a Casei de Cultura din s. Calinesti, r-nul Falesti

Investitor PRIMARIA SATULUI CALINESTI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1772 Y222 Dn40 sau analog	buc			651.04 217.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	94.60	217.58
	2924127322065-1	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1772 Y222 Dn40 sau analog	buc	1.0000	429.17	433.46
		<i>Total</i>	lei			651.04
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1771 Y222 Dn32 sau analog	buc			527.32 217.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	94.60	217.58
	2924127322065-2	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1771 Y222 Dn32 sau analog	buc	1.0000	306.67	309.74
		<i>Total</i>	lei			527.32
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1770 Y222 Dn25 sau analog	buc			621.58 217.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	94.60	217.58
	2924127322065-3	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1770 Y222 Dn25 sau analog	buc	1.0000	400.00	404.00
		<i>Total</i>	lei			1,243.16
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1778 Y222 Dn15 sau analog	buc			315.22 217.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	94.60	217.58
	2924127322065-4	Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1778 Y222 Dn15 sau analog	buc	1.0000	96.67	97.64
		<i>Total</i>	lei			1,576.08
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42.76 21.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	94.60	21.76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	21.00	21.00
		<i>Total</i>	lei			2,565.48
		1.2. Ventilare				
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de admisie 400x400	buc			364.02 92.71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	94.60	92.71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	55.00	9.35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	35.00	1.58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	45.00	1.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	45.00	2.70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.35	9.80
	2874115765700-1	Grila de admisie 400x400	buc	1.0000	185.00	185.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	23.00	13.80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.32	8.96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	1.00	28.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	54.00	9.72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	30.00	0.60
		<i>Total</i>	lei			364.02
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de extractie P300	buc			399.02 92.71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	94.60	92.71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	55.00	9.35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	35.00	1.58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	45.00	1.80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	45.00	2.70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.35	9.80
	2874115765700-2	Grila de extractie P300	buc	1.0000	220.00	220.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	23.00	13.80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.32	8.96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	1.00	28.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	54.00	9.72
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	30.00	0.60
		<i>Total</i>	lei			399.02
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector D300 D.300.00.000 TY 36-1512-84	buc			1,137.95 583.68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	94.60	583.68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	18.50	2.60
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	18.50	10.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	55.00	9.40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	2.40	4.82
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	17.88	43.31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1070	35.00	3.76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	45.00	1.81
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	200.00	1.21
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0.3100	15.00	4.67
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0.1600	15.00	2.41
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	14.50	1.08
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	15.00	3.62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	45.00	2.04
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.25	2.01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	23.00	6.93
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	18.00	0.36
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	18.00	279.85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.32	2.57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	1.45	1.46
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	1.45	11.66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	12.00	144.72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	54.00	11.88
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0500	30.00	1.50
		<i>Total</i>	lei			2,275.91
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1,083.22 256.37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	94.60	256.37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	55.00	0.56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	59.50	2.40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	42.00	1.91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	4.00	0.04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	45.00	2.18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	32.00	0.26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	17.88	28.89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	45.00	2.73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	18.00	1.09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.35	4.24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	23.00	0.46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	22.00	99.99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	22.00	159.98
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	22.00	199.98
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13.5000	22.00	299.97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.23	2.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	1.45	17.57
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0600	30.00	1.80
		<i>Total</i>	lei			4,083.74
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Utilaj				
10	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			4,704.65 3,784.00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40.0000	94.60	3,784.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	32.00	64.00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	4.50	36.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	2.20	17.60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2500	75.00	18.75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1.0000	20.00	20.00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0.4000	20.00	8.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6.0000	4.00	24.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	3.00	0.30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.0000	54.00	324.00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8.0000	50.00	400.00
		Total	lei			9,409.30
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			358.65 245.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.6000	94.60	245.96
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	45.00	22.50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	65.00	65.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0600	100.00	6.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	12.00	1.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	55.00	17.60
		Total	lei			2,151.90
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			415.33 283.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0000	94.60	283.80
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	45.00	22.50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	65.00	65.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0700	100.00	7.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1400	12.00	1.68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6400	55.00	35.20
		Total	lei			830.66
13	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l	buc			716.26 520.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.5000	94.60	520.30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	65.00	130.00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0.4300	75.00	32.25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	100.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	12.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	55.00	13.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	45.00	4.05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.4600	23.00	10.58
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.0400	54.00	2.16
		Total	lei			716.26
14	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			672.92 491.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.2000	94.60	491.92
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	65.00	130.00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0.3400	75.00	25.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	100.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	12.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1600	55.00	8.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	45.00	2.70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.4000	23.00	9.20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.0200	54.00	1.08
		Total	lei			672.92
15	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			245.70 94.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	94.60	94.60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	65.00	65.00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1.0000	25.00	25.00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3.0000	14.00	42.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0500	100.00	5.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	12.00	1.20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.1000	54.00	5.40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	25.00	7.50
		<i>Total</i>	lei			491.40
16	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			425.14
						331.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.5000	94.60	331.10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	65.00	65.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0600	100.00	6.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	12.00	1.44
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.4000	54.00	21.60
		<i>Total</i>	lei			425.14
		2.2. Incalzire				
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			291.08
						141.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	94.60	141.90
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	65.00	130.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	100.00	2.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	12.00	0.48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	12.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	25.00	7.50
		<i>Total</i>	lei			291.08
		3. Utilaje				
		3.1. Utilaj				
18		Cazan din fonta pe combustibil solid, P=4bar, Tmax 90°C, Qnom=54 -58kW, randament 80%, in set cu clapeta de cos, regulator termo - mecanic, ventilator si panou de comanda tip RIMA VISION THOR -08 sau analog	buc			34,510.00
						0.00
	18	Cazan din fonta pe combustibil solid, P=4bar, Tmax 90°C, Qnom=54 -58kW, randament 80%, in set cu clapeta de cos, regulator termo - mecanic, ventilator si panou de comanda tip RIMA VISION THOR -08 sau analog	buc	1.0000	34,510.00	34,510.00
		<i>Total</i>	lei			69,020.00
19		Pompa de mixaj G=2.5m3/h, H=4m	buc			5,850.00
						0.00
	19	Pompa de mixaj G=2.5m3/h, H=4m	buc	1.0000	5,850.00	5,850.00
		<i>Total</i>	lei			17,550.00
20		Pompa de circulatie G=1.75m3/h, H=5m	buc			5,423.00
						0.00
	20	Pompa de circulatie G=1.75m3/h, H=5m	buc	1.0000	5,423.00	5,423.00
		<i>Total</i>	lei			10,846.00
21		Pompa de circulatie G=1.1m3/h, H=5m	buc			5,220.00
						0.00
	21	Pompa de circulatie G=1.1m3/h, H=5m	buc	1.0000	5,220.00	5,220.00
		<i>Total</i>	lei			10,440.00
22		Pompa de circulatie G=0.8m3/h, H=4m	buc			4,850.00
						0.00
	22	Pompa de circulatie G=0.8m3/h, H=4m	buc	1.0000	4,850.00	4,850.00
		<i>Total</i>	lei			9,700.00
23		Pompa de recirculatie G=0.1m3/h, H=3.5m	buc			4,486.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	23	Pompa de recirculatie G=0.1m3/h, H=3.5m	buc	1.0000	4,486.00	4,486.00
		<i>Total</i>	lei			8,972.00
24		Bufor SG500 sau analog V=500l	buc			22,500.00
						0.00
	24	Bufor SG500 sau analog V=500l	buc	1.0000	22,500.00	22,500.00
		<i>Total</i>	lei			22,500.00
25		Boiler V=160l (1 serpentina)	buc			14,500.00
						0.00
	25	Boiler V=160l (1 serpentina)	buc	1.0000	14,500.00	14,500.00
		<i>Total</i>	lei			14,500.00
26		Vas de expansiune V=80l	buc			5,425.00
						0.00
	26	Vas de expansiune V=80l	buc	1.0000	5,425.00	5,425.00
		<i>Total</i>	lei			5,425.00
27		Vas de expansiune V=20l	buc			1,077.63
						0.00
	27	Vas de expansiune V=20l	buc	1.0000	1,077.63	1,077.63
		<i>Total</i>	lei			1,077.63
28		Instalatie de pregatire a apei tip DECALUX 45ET 500 sau analog G=1 m3/h	buc			22,450.00
						0.00
	28	Instalatie de pregatire a apei tip DECALUX 45ET 500 sau analog G=1 m3/h	buc	1.0000	22,450.00	22,450.00
		<i>Total</i>	lei			22,450.00
		3.2. Incalzire				
29		IAeroterma electrica N=6kW	buc			1,580.00
						0.00
	29	IAeroterma electrica N=6kW	buc	1.0000	1,580.00	1,580.00
		<i>Total</i>	lei			1,580.00

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA SATULUI CALINESTI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.