

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r. Briceni

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

III. Lucrari tehnice-sanitare. Incalzitor de apa.

Valoarea de deviz 45 807,63 MDL

Intocmit in prețuri curente 21.04.2021

№ 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. 1.Lucrari de constructie				
1	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 bila D=40mm alama)	buc	3,00	327,95 13,25	983,85 39,75
2	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 bila D=32mm alama)	buc	1,00	228,96 13,25	228,96 13,25
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=25mm alama)	buc	3,00	147,05 7,95	441,14 23,85
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=15mm alama)	buc	3,00	88,07 7,95	264,20 23,85
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D=6mm	buc	2,00	15,90 5,30	31,80 10,60
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	1,00	142,46	142,46

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D=15mm)			13,25	13,25
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu trei cai D=15mm)	buc	4,00	239,86 7,95	959,43 31,80
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piese incorporate pentru termometru)	buc	3,00	85,27 29,15	255,81 87,45
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piese incorporate pentru manomometru)	buc	4,00	85,27 29,15	341,08 116,60
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (200x200x600mm, 4-buc.)	m3	0,096	5 845,95 1 166,00	561,21 111,94
11	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm GOST10704-91	m	36,00	121,35 39,75	4 368,44 1 431,00
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8 GOST 3262-91	m	24,00	91,65 29,68	2 199,65 712,32
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 GOST3262-91	m	24,00	73,42 25,44	1 761,97 610,56
14	IC11A	Teava din otel neagra sudata	m	4,00	46,03	184,12

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 BГII GOST3262-91			18,55	74,20
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2.8 BГII GOST3262-91	m	2,00	40,91 18,55	81,83 37,10
16	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	30,00	5,37 4,77	161,10 143,10
17	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	24,00	6,58 5,83	157,92 139,92
18	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	30,00	4,24 4,24	127,20 127,20
19	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	24,00	5,30 5,30	127,20 127,20
20	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	5,09	36,09 29,68	183,72 151,07
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	6,00	20,15	120,90

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida			10,60	63,60
22	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1 1/4-2 " pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	7,00	28,45 10,60	199,15 74,20
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D45,S=25mm, Armoflex)	m	36,00	26,63 8,48	958,68 305,28
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D32,S=25mm, Armoflex)	m	24,00	19,00 8,48	456,00 203,52
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D25,S=25mm, Armoflex)	m	24,00	14,25 8,48	342,00 203,52
26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D18,S=25mm, Armoflex)	m	4,00	13,43 8,48	53,72 33,92
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			15 693,53
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			1 178,41
		<i>Transport</i>	6,00 %			644,46
		<i>Total</i>	100,00 +			17 516,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			875,82
		<i>Total</i>	100,00 +			18 392,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			367,84
		Total 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 760,07 4 910,05
		2. Lucrari de montare				
27	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc	1,00	261,28 148,40	261,28 148,40
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,00	43,06	43,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан регулирующий Д=25мм с электроприводом К h-om=1.25)			7,95	7,95
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=25mm	buc	1,00	214,10 164,30	214,10 164,30
30	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	8,52 7,42	17,04 14,84
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	22,25 21,20	44,50 42,40
		Прямые затраты	MDL			579,99
		Fondul social si medical	24,00 %			90,69
		Transport	6,00 %			10,24
		Total	100,00 +			680,91
		Cheltuieli de regie	5,00 %			18,89
		Total	100,00 +			699,81
		Beneficiu de deviz	2,00 %			14,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				713,80 377,89
		3. 3.Utilaj				
32	Pretul firmei	Водонагреватель 400 л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc	1,00	15 997,15 0,00	15 997,15 0,00
33	Pretul firmei	Клапан регулирующий д=25мм с электроприводом	buc	1,00	1 797,62 0,00	1 797,62 0,00
34	Pretul firmei	Фильтр для механической очистки воды д=25мм Германия	buc	1,00	142,50 0,00	142,50 0,00
35	Pretul firmei	Termometru 0-100 *C	buc	2,00	276,75 0,00	553,50 0,00
36	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 0,00
37	Pretul firmei	Манометр 0-0,6МПа	buc	2,00	95,69 0,00	191,38 0,00
		Total 3.Utilaj Inklusiv salariu				18 699,15

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Прямые затраты	MDL	38 173,03
		TVA	20,00 %	7 634,60
		45 807,63		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		5 287,94		

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r. Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

III. Lucrari tehnice-sanitare. Incalzitor de apa.

Valoarea de deviz 45 807,63 MDL

Intocmit in prețuri curente 21.04.2021

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,92	53,00	101,76
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,04	53,00	373,12
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,73	53,00	4 278,69
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8504	53,00	151,07
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,04	53,00	373,12
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,192	53,00	10,18
		Total manopera				5 287,94

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	5,00	0,10
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,407	5,00	2,04
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,096	3 250,00	312,00
4.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,024	3 250,00	78,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1018	14,50	1,48
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,306	8,50	36,60
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,911	19,50	193,26
8.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,48	85,00	40,80
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7635	24,50	18,71
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,509	24,50	12,47
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,834	1,00	0,83
12.	2430226102818	Tub izolatie 18mm	m	4,00	4,95	19,80
13.	2430226102825	Tub izolatie 25mm	m	24,00	5,77	138,48
14.	2430226102832	Tub izolatie 32mm	m	24,00	10,52	252,48
15.	2430226102845	Tub izolatie 45mm	m	36,00	18,15	653,40
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	5,00	0,50
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	5,00	3,60
18.	2521216701010	Teava din otel 10	m	2,03	21,13	42,89
19.	2521216701015	Teava din otel 15	m	4,06	26,17	106,25
20.	2521216701025	Teava din otel 25	m	24,36	45,50	1 108,38
21.	2521216701032	Teava din otel 32	m	24,36	58,70	1 429,93
22.	2521216701045	Teava din otel 45	m	36,54	76,40	2 791,66
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	13,00	0,25	3,25
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	1,00	0,20
25.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,10	24,30	51,03
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	14,50	3,92
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,803	14,50	40,64
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,65	1,00	0,65
29.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	2,00	6,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	23,50	11,28
31.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,50	4,00
32.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,336	0,50	0,17

33.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,50	1,50
34.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	13,00	0,15	1,95
35.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,336	0,10	0,03
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,10	0,80
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	13,00	0,10	1,30
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,10	0,80
39.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,336	0,10	0,03
40.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	35,00	70,00
41.	2875274204025	Bratara fixare 25	buc	6,00	8,50	51,00
42.	2875274204050	Bratara fixare 50	buc	7,00	16,80	117,60
43.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,00	35,00	35,00
44.	2875274205114	Robinet cu trei cai 15mm	buc	4,00	231,80	927,20
45.	2875274205115	Robinet cu bila 15mm	buc	3,00	80,01	240,03
46.	2875274205125	Robinet cu bila 25mm	buc	3,00	138,99	416,97
47.	2875274205132	Robinet cu bila 32mm	buc	1,00	215,50	215,50
48.	2875274205140	Robinet cu bila 40mm	buc	3,00	314,49	943,47
49.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	15,00	30,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,48	14,50	6,96
51.	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	2,00	10,50	21,00
52.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,00	47,50	332,50
53.	2913154500000	Supapa de siguranta 15mm	buc	1,00	129,10	129,10
54.	3320500000000	Armarura fina	buc	4,04	1,00	4,04
55.	jghfd	оправа для термометра	buc	2,00	8,50	17,00
56.	term	Termometru 0-100°C	buc	2,00	276,75	553,50
57.	Бойлер	Boiler 400 l cu serpentina si rezistenta electrica	buc	1,00	15 997,15	15 997,15
58.	Кл рег	Клапан регулирующий В=25мм с электроприводом	buc	1,00	1 797,62	1 797,62
59.	ман	Манометр 0-0,6МПа	buc	2,00	95,69	191,38
60.	Фильтр д25	Фильтр механической очистки воды д=25мм	buc	1,00	142,50	142,50
Total materiale de construcții						29 610,73

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,40	15,00	36,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	150,00	30,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,60	5,00	8,00
Total utilaje de construcții						74,00

Прямые затраты	MDL	38 173,03
TVA	20,00 %	7 634,60

Total deviz:

45 807,63

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r. Briceni

Investitor Primaria Grimancauti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari de constructie				
1	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 bila D=40mm alama)	buc			327,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274205140	Robinet cu bila 40mm	buc	1,0000	314,49	314,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,00	0,06
2	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 bila D=32mm alama)	buc			228,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274205132	Robinet cu bila 32mm	buc	1,0000	215,50	215,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,00	0,06
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=25mm alama)	buc			147,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205125	Robinet cu bila 25mm	buc	1,0000	138,99	138,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,00	0,03
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila D=15mm alama)	buc			88,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205115	Robinet cu bila 15mm	buc	1,0000	80,01	80,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,00	0,03
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D=6mm	buc			15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,50	10,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D=15mm)	buc			142,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2913154500000	Supapa de siguranta 15mm	buc	1,0000	129,10	129,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	1,00	0,03
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu trei cai D=15mm)	buc			239,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205114	Robinet cu trei cai 15mm	buc	1,0000	231,80	231,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,00	0,03
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			85,27

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piese incorporate pentru termometru)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	53,00	29,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,50	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,50	0,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,30	7,29
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	47,50	47,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	1,00	0,01
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piese incorporate pentru manometru)	buc			85,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	53,00	29,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,50	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,50	0,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,30	7,29
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	47,50	47,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	1,00	0,01
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (200x200x600mm, 4-buc.)	m3			5 845,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,00	1 060,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,00	106,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 250,00	812,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	23,50	117,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,50	72,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	85,00	425,00
11	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm GOST10704-91	m			121,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,00	39,75
	2521216701045	Teava din otel 45	m	1,0150	76,40	77,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,50	2,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8 GOST 3262-91	m			91,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	53,00	29,68
	2521216701032	Teava din otel 32	m	1,0150	58,70	59,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,50	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 GOST3262-91	m			73,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	53,00	25,44
	2521216701025	Teava din otel 25	m	1,0150	45,50	46,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
14	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			46,03

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 BTII GOST3262-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,00	18,55
	2521216701015	Teava din otel 15	m	1,0150	26,17	26,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,50	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2.8 BTII GOST3262-91	m			40,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,00	18,55
	2521216701010	Teava din otel 10	m	1,0150	21,13	21,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,50	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
16	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			5,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17	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			6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	53,00	5,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
18	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			4,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	53,00	4,24
19	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			5,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,00	5,30
20	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			36,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,00	29,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	24,50	2,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,50	3,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2875274204025	Bratara fixare 25	buc	1,0000	8,50	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1 1/4-2 " pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	53,00	10,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204050	Bratara fixare 50	buc	1,0000	16,80	16,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D45,S=25mm, Armoflex)	m			26,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2430226102845	Tub izolatie 45mm	m	1,0000	18,15	18,15
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D32,S=25mm, Armoflex)	m			19,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2430226102832	Tub izolatie 32mm	m	1,0000	10,52	10,52
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D25,S=25mm, Armoflex)	m			14,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2430226102825	Tub izolatie 25mm	m	1,0000	5,77	5,77
26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D18,S=25mm, Armoflex)	m			13,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2430226102818	Tub izolatie 18mm	m	1,0000	4,95	4,95
		2. Lucrari de montare				
27	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc			261,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	53,00	148,40
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	5,00	3,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	1,00	0,08
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан регулирующийД=25мм с электроприводом K h-om=1.25)	buc			43,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,00	0,03
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=25mm	buc			214,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	53,00	164,30
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	19,50	10,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,50	2,17
30	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,00	7,42
	3320500000000	Armarura fina	buc	1,0100	1,00	1,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	1,00	0,01
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			22,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,00	21,20

1	2	3	4	5	6	7
	3320500000000	Armarura fina	buc	1,0100	1,00	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	1,00	0,01
		3. 3.Utilaj				
32	Pretul firmei	Водонагреватель 400 л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc			15 997,15
	Бойлер	Boiler 400 l cu serpentina si rezistenta electrica	buc	1,0000	15 997,15	15 997,15
33	Pretul firmei	Клапан регулирующий д=25мм с электроприводом	buc			1 797,62
	Кл per	Клапан регулирующий В=25мм с электроприводом	buc	1,0000	1 797,62	1 797,62
34	Pretul firmei	Фильтр для механической очистки воды д=25мм Германия	buc			142,50
	Фильтр д25	Фильтр механической очистки воды д=25мм	buc	1,0000	142,50	142,50
35	Pretul firmei	Termometru 0-100 *C	buc			276,75
	term	Termometru 0-100*C	buc	1,0000	276,75	276,75
36	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc			8,50
	jghfd	оправа для термометра	buc	1,0000	8,50	8,50
37	Pretul firmei	Манометр 0-0,6МПа	buc			95,69
	ман	Манометр 0-0,6МПа	buc	1,0000	95,69	95,69

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.