

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

Către **Primaria Grimancauti**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Reparatie capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti,r.Briceni”**

Pentru suma fără TVA de **779 492.84 (Șapte sute șaptezeci și nouă de mii patru sute nouăzeci și doi de lei și optzeci și patru de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **155 898.57 (O sută cincizeci și cinci de mii opt sute nouăzeci și opt de lei și cincizeci și șapte de bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare: 60 zile lucrătoare.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **24.05.2021 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **23 aprilie 2021**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de **2 %** (din prețul total ofertat) și constituie **18 707.83 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Incalzire

Valoarea de deviz 861 636,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ 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. Lucrari de constructii generale				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (KALOR 3,350/160,1504)	m2	312,83	962,44 12,00	301 079,95 3 753,96
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	540,00	20,25 4,50	10 935,00 2 430,00
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	312,83	51,42 33,00	16 084,45 10 323,39
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровый Φ 80 мм латунь)	buc	4,00	686,21 33,00	2 744,84 132,00
5	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровый Φ 65 мм латунь)	buc	4,00	571,75 19,50	2 287,00 78,00
6	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый Φ 50 мм латунь)	buc	6,00	444,41 13,50	2 666,46 81,00

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф 40 мм латунь)	buc	6,00	295,35 7,50	1 772,10 45,00
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф 32 мм латунь)	buc	9,00	198,45 7,50	1 786,05 67,50
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 25 мм латунь)	buc	54,00	71,20 4,50	3 845,07 243,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 20 мм латунь)	buc	36,00	45,45 4,50	1 636,38 162,00
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 20 мм латунь TIP RLV Danfoss)	buc	137,00	69,76 4,50	9 556,44 616,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический Ф20 мм угловой в комплекте с термоголовкой)	buc	111,00	162,76 4,50	18 065,81 499,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 10 мм латунь)	buc	76,00	38,70 4,50	2 941,58 342,00
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздушный Д=6 мм)	buc	154,00	11,15 3,00	1 717,10 462,00
15	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	431,00	60,19	25 942,21

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.5 mm GOST 10704-91			14,40	6 206,40
16	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 32x2.5 mm GOST 10704-91	m	472,00	75,91 16,80	35 830,44 7 929,60
17	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 38x2.5 mm GOST 10704-91	m	48,00	75,91 16,80	3 643,78 806,40
18	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 45x2.5 mm GOST 10704-91	m	82,00	109,09 22,50	8 945,14 1 845,00
19	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 32x2.5 mm GOST 10704-91	m	18,00	75,91 16,80	1 366,42 302,40
20	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 38x2.5 mm GOST 10704-91	m	6,00	75,91 16,80	455,48 100,80
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	6,00	109,09	654,52

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 45x2.5 mm GOST 10704-91			22,50	135,00
22	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 mm GOST 3262-91	m	28,00	36,01 10,50	1 008,14 294,00
23	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 15x2.8 mm GOST 3262-91	m	43,00	36,00 10,50	1 548,21 451,50
24	IC11B	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 20x2.8 mm GOST 3262-91	m	47,00	48,60 12,00	2 284,43 564,00
25	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 mm GOST 3262-91	m	5,00	60,19 14,40	300,95 72,00
26	IC11B	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 mm GOST 3262-91	m	8,00	69,97 12,00	559,76 96,00

1	2	3	4	5	6	7
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m	102,00	146,56 28,80	14 949,10 2 937,60
28	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0 mm	m	50,00	118,86 28,80	5 943,02 1 440,00
29	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3,5 mm	m	46,00	165,44 28,80	7 610,18 1 324,80
30	IC11E	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 40x2.8 mm	m	18,00	103,12 18,60	1 856,12 334,80
31	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 50x2.8 mm	m	5,00	109,09 22,50	545,43 112,50
32	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	5,00	142,20 26,40	711,01 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 65x2.8 mm				
33	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80x2.8 mm	m	18,00	171,69 33,00	3 090,41 594,00
34	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	554,00	3,10 2,70	1 717,40 1 495,80
35	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	663,00	3,80 3,30	2 519,40 2 187,90
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	175,00	4,50 3,90	787,50 682,50
37	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	46,00	5,20 4,50	239,20 207,00
38	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	554,00	2,40 2,40	1 329,60 1 329,60
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	663,00	3,00	1 989,00

1	2	3	4	5	6	7
		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"			3,00	1 989,00
40	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	175,00	3,60 3,60	630,00 630,00
41	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	46,00	4,20 4,20	193,20 193,20
42	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	981,00	3,55 2,70	3 482,55 2 648,70
43	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	73,61	26,12 16,80	1 923,06 1 236,65
44	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (4.904-69)	buc	332,00	24,32 10,50	8 075,90 3 486,00
45	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (4+12+4)	buc	20,00	14,80 3,60	296,07 72,00
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 120	buc	4,00	34,50 34,50	138,00 138,00
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 100	buc	12,00	34,50 34,50	414,00 414,00

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 70	buc	4,00	34,50 34,50	138,00 138,00
49	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (гильзы Д=40 дл.=0,5)	buc	62,00	29,48 12,00	1 827,95 744,00
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (гильзы Д=50 дл.=0,5)	buc	34,00	29,48 12,00	1 002,43 408,00
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (гильзы Д=50 дл.=0,2)	buc	28,00	29,48 12,00	825,53 336,00
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (гильзы Д=80 дл.=0,4)	buc	6,00	56,26 15,00	337,58 90,00
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (гильзы Д=90 дл.=0,4)	buc	8,00	56,26 15,00	450,09 120,00
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (гильзы Д=120 дл.=0,4)	buc	3,00	161,67 19,50	485,01 58,50
55	RCsB21A1	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	14,80 3,60	236,86 57,60
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (diametrul de 40 mm)	buc	16,00	34,50 34,50	552,00 552,00
57	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Kit	buc	470,00	19,74	9 278,98

1	2	3	4	5	6	7
		montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2)			4,50	2 115,00
58	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 15) GOST 3262-75*	buc	228,00	8,60 1,50	1 960,80 342,00
59	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 20) GOST 3262-75*	buc	136,00	8,40 1,50	1 142,40 204,00
60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 25) GOST 3262-75*	buc	152,00	20,15 6,00	3 063,18 912,00
61	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 32) GOST 3262-75*	buc	80,00	27,55 7,50	2 203,90 600,00
62	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 40) GOST 3262-75*	buc	4,00	32,30 7,50	129,19 30,00
63	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник амариканка ф 15) GOST 3262+75*	buc	114,00	27,10 1,50	3 089,40 171,00
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник амариканка ф 20) GOST 3262+75*	buc	68,00	31,65 1,50	2 152,20 102,00
65	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (переходник амариканка ф 25)	buc	76,00	63,90 6,00	4 856,59 456,00
66	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник амариканка ф 32)	buc	40,00	101,05 7,50	4 041,95 300,00
67	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник амариканка ф 40)	buc	2,00	90,05 7,50	180,10 15,00

1	2	3	4	5	6	7
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф38) GOST 3262-75*	m	16,00	19,95 7,50	319,18 120,00
69	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф45) GOST 3262-75*	m	4,00	23,30 7,50	93,19 30,00
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф57) GOST 3262-75*	m	6,00	28,55 7,50	171,29 45,00
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф76) GOST 3262-75*	m	8,00	59,80 7,50	478,39 60,00
72	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф89) GOST 3262-75*	m	4,00	67,15 7,50	268,59 30,00
73	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus)	buc	135,00	21,10 1,50	2 848,50 202,50
		<i>Total</i>	Lei			560 231,14
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				560 231,14 69 863,60
		1.2. Lucrari de demontare				
74	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	600,00	20,26 10,50	12 155,40 6 300,00
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	600,00	20,26 10,50	12 155,40 6 300,00
76	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	54,00	30,75 27,00	1 660,50 1 458,00
77	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel	buc	4,00	81,25 75,00	325,00 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"				
		<i>Total</i>	Lei			26 296,30
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				26 296,30 14 358,00
		<i>Total</i>	Lei			586 527,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 213,18
		<i>Transport</i>	5 %			24 956,62
		<i>Total</i>				631 697,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			25 267,89
		<i>Total</i>				656 965,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 708,96
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				676 674,09 84 221,60
		2. Lucrari de montare				
78	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф32, ф40, ф50)	buc	3,00	467,88 114,00	1 403,63 342,00
79	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф65)	buc	1,00	467,87 114,00	467,87 114,00
		<i>Total</i>	Lei			1 871,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			109,44
		<i>Transport</i>	5 %			70,78
		<i>Total</i>				2 051,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			346,56
		<i>Total</i>				2 398,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			71,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 470,22 456,00
		3. Utilaj				
80	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,00	5 310,00 0,00	5 310,00 0,00
81	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,00	5 830,00 0,00	5 830,00 0,00
82	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,00	11 396,00 0,00	11 396,00 0,00
83	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,00	16 350,00 0,00	16 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 886,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 886,00

		Total	Lei	718 030,31
		TVA	20 %	143 606,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	861 636,37	
			84 677,60	

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 861 636,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,800	30,00	54,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,320	30,00	129,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 824,642	30,00	54 739,26
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	478,600	30,00	14 358,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	473,6246	30,00	14 208,74
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,600	30,00	1 188,00
		Total manopera				84 677,60

Materiale:

1.	000001	Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,000	5 310,00	5 310,00
2.	000002	Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,000	5 830,00	5 830,00
3.	000003	Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,000	11 396,00	11 396,00
4.	000004	Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,000	16 350,00	16 350,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2676	200,00	53,52
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	15,00	0,89
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,072	15,00	1,08
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,6415	0,50	7,82
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	63,9151	15,00	958,74
10.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0938	15,00	1,41
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,3202	16,25	151,45
12.	2320166200676	White spirit	kg	31,283	28,70	897,82

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	145,751	30,00	4 372,53
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	327,621	36,00	11 794,36
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	22,8135	36,00	821,28
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,209	36,00	547,53
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,204	36,00	43,34
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	53,1811	36,00	1 914,52
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	59,0502	15,00	885,75
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	32,5343	36,00	1 171,23
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	15,6415	36,00	563,09
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	34,4113	28,70	987,60
23.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	9,440	75,25	710,35
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,320	75,25	24,08
25.	2521216701210	Teava din otel 25x2.5 mm GOST 10704-91	m	437,465	41,65	18 220,42
26.	2521216701220	Teava din otel 32x2.5 mm GOST 10704-91	m	497,350	53,65	26 682,83
27.	2521216701230	Teava din otel 38x2.5 mm GOST 10704-91	m	54,810	53,65	2 940,56
28.	2521216701240	Teava din otel 45x2.5 mm GOST 10704-91	m	89,320	77,56	6 927,66
29.	2521216701250	Teava din otel 10x2.8 mm GOST 3262-91	m	28,420	23,35	663,61
30.	2521216701260	Teava din otel 15x2.8 mm GOST 3262-91	m	43,645	23,35	1 019,11
31.	2521216701270	Teava din otel 20x2.8 mm GOST 3262-91	m	47,705	32,60	1 555,18
32.	2521216701280	Teava din otel 25x2.8 mm GOST 3262-91	m	5,075	41,65	211,37
33.	2521216701290	Teava din otel 32x2.8 mm GOST 3262-91	m	8,120	53,65	435,64
34.	2521216701310	Teava din otel 76x3.0 mm	m	103,530	104,85	10 855,12
35.	2521216701320	Teava din otel 57x3.0 mm	m	50,750	77,56	3 936,17
36.	2521216701330	Teava din otel 89x3,5 mm	m	46,690	123,45	5 763,88
37.	2521216701340	Teava din otel 40x2.8 mm	m	18,270	77,56	1 417,02
38.	2521216701350	Teava din otel 50x2.8 mm	m	5,075	77,56	393,62
39.	2521216701360	Teava din otel 65x2.8 mm	m	5,075	104,85	532,11
40.	2521216701370	Teava din otel 80x2.8 mm	m	18,270	123,45	2 255,43
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 080,000	0,40	432,00
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	332,000	0,50	166,00
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	15,400	8,50	130,90
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,722	1,40	66,81
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0161	1 000,00	16,10
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,566	3,50	218,98
47.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	32,60	130,40
48.	2722103310410	Гильзы Д=40 дл.=0,5	m	12,400	77,56	961,74
49.	2722103310420	Гильзы Д=50 дл.=0,5	m	6,800	77,56	527,41
50.	2722103310430	Гильзы Д=50 дл.=0,2	m	5,600	77,56	434,34
51.	2722103310440	Гильзы Д=80 дл.=0,4	m	1,800	123,45	222,21
52.	2722103310450	Гильзы Д=90 дл.=0,4	m	2,400	123,45	296,28
53.	2722103310460	Гильзы Д=120 дл.=0,4	m	1,500	263,90	395,85
54.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,756	15,60	74,18
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	35,526	15,60	554,19
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	27,940	18,50	516,89
57.	2822115701101	Radiator KALOR 3,350/160,1504	m2	315,9583	940,00	297 000,80

58.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	540,000	11,65	6 291,00
59.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,60	19,20
60.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 080,000	0,40	432,00
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	332,000	0,40	132,80
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,40	12,80
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	332,000	0,30	99,60
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,50	16,00
65.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,150	16,50	546,98
66.	2875274119011	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 25 GOST 3262-75*	buc	152,000	12,50	1 900,00
67.	2875274119012	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 32 GOST 3262-75*	buc	80,000	17,75	1 420,00
68.	2875274119013	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 40 GOST 3262-75*	buc	4,000	22,50	90,00
69.	2875274119015	Переходник амариканка ф 25	buc	76,000	56,25	4 275,00
70.	2875274119016	Переходник амариканка ф 32	buc	40,000	91,25	3 650,00
71.	2875274119017	Переходник амариканка ф 40	buc	2,000	80,25	160,50
72.	2875274119033	Отвод ф38 GOST 3262-75*	buc	16,000	10,15	162,40
73.	2875274119034	Отвод ф45 GOST 3262-75*	buc	4,000	13,50	54,00
74.	2875274119035	Отвод ф57 GOST 3262-75*	buc	6,000	18,75	112,50
75.	2875274119036	Отвод ф76 GOST 3262-75*	buc	8,000	50,00	400,00
76.	2875274119037	Отвод ф89 GOST 3262-75*	buc	4,000	57,35	229,40
77.	2875274119110	Kit montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2	buc	470,000	13,95	6 556,50
78.	2875274123510	Dop din fonta	buc	360,000	5,00	1 800,00
79.	2875274203911	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 15 GOST 3262-75*	buc	228,000	7,10	1 618,80
80.	2875274203912	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 20 GOST 3262-75*	buc	136,000	6,90	938,40
81.	2875274203922	Переходник амариканка ф 15 GOST 3262+75*	buc	114,000	25,60	2 918,40
82.	2875274203923	Переходник амариканка ф 20 GOST 3262+75*	buc	68,000	30,15	2 050,20
83.	2875274204000	Bratara fixare	buc	332,000	9,20	3 054,40
84.	2875274213900	Niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus	buc	135,000	19,60	2 646,00
85.	2875274215100	Кран шаровый Ф 80 мм латунь	buc	4,000	650,00	2 600,00
86.	2875274216100	Кран шаровый Ф 10 мм латунь	buc	76,000	33,50	2 546,00
87.	2875274225100	Кран шаровый Ф 65 мм латунь	buc	4,000	550,00	2 200,00
88.	2875274235100	Кран шаровый Ф 50 мм латунь	buc	6,000	429,20	2 575,20
89.	2875274245100	Кран шаровый Ф 40 мм латунь	buc	6,000	286,50	1 719,00
90.	2875274255100	Кран шаровый Ф 32 мм латунь	buc	9,000	189,60	1 706,40
91.	2875274265100	Кран шаровый Ф 25 мм латунь	buc	54,000	66,00	3 564,00
92.	2875274275100	Кран шаровый Ф 20 мм латунь	buc	36,000	40,25	1 449,00
93.	2875274285100	Кран шаровый Ф 20 мм латунь TIP RLV Danfoss	buc	137,000	64,55	8 843,35
94.	2875274295100	Клапан термостатический Ф20 мм угловой в комплекте с термоголовкой	buc	111,000	157,55	17 488,05
95.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	125,25	1 002,00

96.	2913134500110	Кран воздушный Д=6 мм	buc	154,000	7,30	1 124,20
97.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,000	40,25	161,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,700	2,08	117,94
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0731	23,64	1,72
		Total materiale de construcții				539 433,94

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,160	35,00	75,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	69,030	10,00	690,30
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	87,200	25,00	2 180,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,100	25,00	227,50
		Total utilaje de construcții				3 173,40

Total	Lei	718 030,31
TVA	20 %	143 606,06

Total deviz: 861 636,37

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 constructii generale				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (KALOR 3,350/160,1504)	m2			962,44 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2822115701101	Radiator KALOR 3,350/160,1504	m2	1,010	940,00	949,40
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	15,00	0,69
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,25 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	11,65	11,65
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,40	0,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			51,42 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	28,70	3,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	36,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	36,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,50	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,70	2,87
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровый Ф 80 мм латунь)	buc			686,21 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	30,00	33,00
	2875274215100	Кран шаровый Ф 80 мм латунь	buc	1,000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	15,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	15,00	2,13
5	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровый Ф 65 мм латунь)	buc			571,75 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	30,00	19,50
	2875274225100	Кран шаровый Ф 65 мм латунь	buc	1,000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	15,00	1,50
6	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый Ф 50 мм латунь)	buc			444,41 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	30,00	13,50
	2875274235100	Кран шаровый Ф 50 мм латунь	buc	1,000	429,20	429,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			295,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф 40 мм латунь)				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274245100	Кран шаровый Ф 40 мм латунь	buc	1,000	286,50	286,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф 32 мм латунь)	buc			198,45
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274255100	Кран шаровый Ф 32 мм латунь	buc	1,000	189,60	189,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 25 мм латунь)	buc			71,20
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274265100	Кран шаровый Ф 25 мм латунь	buc	1,000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 20 мм латунь)	buc			45,45
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274275100	Кран шаровый Ф 20 мм латунь	buc	1,000	40,25	40,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 20 мм латунь TIP RLV Danfoss)	buc			69,76
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274285100	Кран шаровый Ф 20 мм латунь TIP RLV Danfoss	buc	1,000	64,55	64,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический Ф20 мм угловой в комплекте с термоголовкой)	buc			162,76
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274295100	Клапан термостатический Ф20 мм угловой в комплекте с термоголовкой	buc	1,000	157,55	157,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 10 мм латунь)	buc			38,70
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274216100	Кран шаровый Ф 10 мм латунь	buc	1,000	33,50	33,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздушный Д=6 мм)	buc			11,15
						3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,00	3,00
	2913134500110	Кран воздушный Д=6 мм	buc	1,000	7,30	7,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	8,50	0,85
15	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 25x2.5 mm GOST 10704-91	m			60,19
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	30,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701210	Teava din otel 25x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	41,65	42,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	15,60	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
16	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 32x2.5 mm GOST 10704-91	m			75,91 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	30,00	16,80
	2521216701220	Teava din otel 32x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	53,65	54,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	15,60	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	30,00	1,14
17	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 38x2.5 mm GOST 10704-91	m			75,91 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	30,00	16,80
	2521216701230	Teava din otel 38x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	53,65	54,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	15,60	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	30,00	1,14
18	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 45x2.5 mm GOST 10704-91	m			109,09 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	30,00	22,50
	2521216701240	Teava din otel 45x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	77,56	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	36,00	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	15,60	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	30,00	1,89
19	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 32x2.5 mm GOST 10704-91	m			75,91 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	30,00	16,80
	2521216701220	Teava din otel 32x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	53,65	54,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	15,60	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	30,00	1,14
20	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 38x2.5 mm GOST 10704-91	m			75,91 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	30,00	16,80
	2521216701230	Teava din otel 38x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	53,65	54,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	15,60	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	30,00	1,14
21	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 45x2.5 mm GOST 10704-91	m			109,09 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	30,00	22,50
	2521216701240	Teava din otel 45x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	77,56	78,72

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	36,00	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	15,60	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	30,00	1,89
22	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 mm GOST 3262-91	m			36,01 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	30,00	10,50
	2521216701250	Teava din otel 10x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	23,35	23,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	36,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	30,00	0,42
23	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 15x2.8 mm GOST 3262-91	m			36,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	30,00	10,50
	2521216701260	Teava din otel 15x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	23,35	23,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	36,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	30,00	0,42
24	IC11B	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 20x2.8 mm GOST 3262-91	m			48,60 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2521216701270	Teava din otel 20x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	32,60	33,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	15,60	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
25	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 mm GOST 3262-91	m			60,19 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	30,00	14,40
	2521216701280	Teava din otel 25x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	41,65	42,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	15,60	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
26	IC11B	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 mm GOST 3262-91	m			69,97 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2521216701290	Teava din otel 32x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	53,65	54,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	15,60	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m			146,56 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	30,00	28,80
	2521216701310	Teava din otel 76x3.0 mm	m	1,015	104,85	106,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	30,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	36,00	6,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	15,60	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	16,50	2,48
28	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0 mm	m			118,86 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	30,00	28,80
	2521216701320	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,015	77,56	78,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	36,00	6,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	15,60	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	16,50	2,48
29	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3,5 mm	m			165,44 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	30,00	28,80
	2521216701330	Teava din otel 89x3,5 mm	m	1,015	123,45	125,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	36,00	6,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	15,60	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	16,50	2,48
30	IC11E	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 40x2.8 mm	m			103,12 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	30,00	18,60
	2521216701340	Teava din otel 40x2.8 mm	m	1,015	77,56	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	36,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	15,60	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	30,00	1,50
31	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 50x2.8 mm	m			109,09 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	30,00	22,50
	2521216701350	Teava din otel 50x2.8 mm	m	1,015	77,56	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	36,00	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	15,60	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	30,00	1,89
32	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x2.8 mm	m			142,20 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,880	30,00	26,40
	2521216701360	Teava din otel 65x2.8 mm	m	1,015	104,85	106,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,052	30,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	36,00	4,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033	15,60	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	16,50	2,48
33	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80x2.8 mm	m			171,69 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	30,00	33,00
	2521216701370	Teava din otel 80x2.8 mm	m	1,015	123,45	125,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	30,00	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	36,00	7,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	15,60	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	16,50	2,48
34	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			3,10 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	10,00	0,40
35	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			3,80 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	10,00	0,50
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,50 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	30,00	3,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	10,00	0,60
37	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			5,20 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	10,00	0,70
38	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			2,40 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	30,00	2,40
39	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			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,00	3,00
40	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	30,00	3,60
41	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			4,20 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	30,00	4,20
42	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,55 2,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	30,00	2,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	36,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	36,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	16,25	0,13
43	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste	m2			26,12

1	2	3	4	5	6	7
		34 mm				16,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	30,00	16,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	36,00	3,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	36,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	16,25	0,32
44	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (4.904-69)	buc			24,32 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	30,00	10,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	9,20	9,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
45	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (4+12+4)	buc			14,80 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	2,08	3,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	18,50	5,83
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	35,00	2,10
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 120	buc			34,50 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	30,00	33,00
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 100	buc			34,50 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	30,00	33,00
48	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 70	buc			34,50 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	30,00	33,00
49	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (гильзы Д=40 дл.=0,5)	buc			29,48 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2722103310410	Гильзы Д=40 дл.=0,5	m	0,200	77,56	15,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	36,00	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,64	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (гильзы Д=50 дл.=0,5)	buc			29,48 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2722103310420	Гильзы Д=50 дл.=0,5	m	0,200	77,56	15,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	36,00	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,64	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (гильзы Д=50 дл.=0,2)	buc			29,48 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2722103310430	Гильзы Д=50 дл.=0,2	m	0,200	77,56	15,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	30,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	36,00	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,64	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (гильзы Д=80 дл.=0,4)	buc			56,26 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,00	15,00
	2722103310440	Гильзы Д=80 дл.=0,4	m	0,300	123,45	37,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	36,00	0,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	36,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	23,64	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (гильзы Д=90 дл.=0,4)	buc			56,26 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,00	15,00
	2722103310450	Гильзы Д=90 дл.=0,4	m	0,300	123,45	37,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	36,00	0,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	36,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	23,64	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (гильзы Д=120 дл.=0,4)	buc			161,67 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	30,00	19,50
	2722103310460	Гильзы Д=120 дл.=0,4	m	0,500	263,90	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	36,00	2,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	36,00	2,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,64	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
55	RCsB21A1	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,80 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	2,08	3,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	18,50	5,83
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	35,00	2,10
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (diametrul de 40 mm)	buc			34,50 34,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	30,00	33,00
57	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Kit montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2)	buc			19,74 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274119110	Kit montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2	buc	1,000	13,95	13,95
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	75,25	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
58	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 15) GOST 3262-75*	buc			8,60 1,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	30,00	1,50
	2875274203911	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 15 GOST 3262-75*	buc	1,000	7,10	7,10
59	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu	buc			8,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 20) GOST 3262-75*				1,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	30,00	1,50
	2875274203912	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 20 GOST 3262-75*	buc	1,000	6,90	6,90
60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 25) GOST 3262-75*	buc			20,15 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	30,00	6,00
	2875274119011	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 25 GOST 3262-75*	buc	1,000	12,50	12,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	75,25	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
61	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 32) GOST 3262-75*	buc			27,55 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119012	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 32 GOST 3262-75*	buc	1,000	17,75	17,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
62	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф 40) GOST 3262-75*	buc			32,30 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119013	Муфта с 2-х сторонней резьбой ф 40 GOST 3262-75*	buc	1,000	22,50	22,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
63	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник амариканка ф 15) GOST 3262+75*	buc			27,10 1,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	30,00	1,50
	2875274203922	Переходник амариканка ф 15 GOST 3262+75*	buc	1,000	25,60	25,60
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник амариканка ф 20) GOST 3262+75*	buc			31,65 1,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	30,00	1,50
	2875274203923	Переходник амариканка ф 20 GOST 3262+75*	buc	1,000	30,15	30,15
65	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (переходник амариканка ф 25)	buc			63,90 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	30,00	6,00
	2875274119015	Переходник амариканка ф 25	buc	1,000	56,25	56,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	75,25	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
66	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник амариканка ф 32)	buc			101,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119016	Переходник амариканка ф 32	buc	1,000	91,25	91,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
67	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник амариканка ф 40)	buc			90,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119017	Переходник амариканка ф 40	buc	1,000	80,25	80,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф38) GOST 3262-75*	m			19,95 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119033	Отвод ф38 GOST 3262-75*	buc	1,000	10,15	10,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
69	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф45) GOST 3262-75*	m			23,30 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119034	Отвод ф45 GOST 3262-75*	buc	1,000	13,50	13,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф57) GOST 3262-75*	m			28,55 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119035	Отвод ф57 GOST 3262-75*	buc	1,000	18,75	18,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф76) GOST 3262-75*	m			59,80 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119036	Отвод ф76 GOST 3262-75*	buc	1,000	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
72	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф89) GOST 3262-75*	m			67,15 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274119037	Отвод ф89 GOST 3262-75*	buc	1,000	57,35	57,35
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	75,25	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	0,78
73	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus)	buc			21,10 1,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	30,00	1,50
	2875274213900	Niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus	buc	1,000	19,60	19,60
		1.2. Lucrari de demontare				
74	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			20,26 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	30,00	10,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	36,00	5,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,43
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			20,26 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	30,00	10,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	36,00	5,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,43
76	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			30,75 27,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	30,00	27,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
77	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			81,25 75,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,500	30,00	75,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	25,00	6,25
		2. Lucrari de montare				
78	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф32, ф40, ф50)	buc			467,88 114,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	32,60	32,60
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	40,25	40,25
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	125,25	250,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	15,60	1,09
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	75,25	6,02
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,018	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
79	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф65)	buc			467,87 114,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	32,60	32,60
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	40,25	40,25
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	125,25	250,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	15,60	1,09
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	75,25	6,02
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,018	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
		3. Utilaj				
80	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc			5 310,00 0,00
	000001	Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,000	5 310,00	5 310,00
81	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc			5 830,00 0,00
	000002	Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,000	5 830,00	5 830,00
82	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc			11 396,00 0,00
	000003	Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc	1,000	11 396,00	11 396,00
83	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт	buc			16 350,00 0,00
	000004	Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в	buc	1,000	16 350,00	16 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5 м - 2 шт				

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Nod de reglare

Valoarea de deviz 29 560,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ 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. Lucrari de constructii generale				
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 sferic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa)	buc	1,00	295,35 7,50	295,35 7,50
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa)	buc	4,00	45,45 4,50	181,82 18,00
3	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 sferic cu mufa D50mm, P=1.0 MPa)	buc	2,00	438,05 7,50	876,10 15,00
4	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 45x2.5 mm GOST 1070-91	m	8,00	109,04 22,50	872,33 180,00
5	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	12,00	118,82 28,80	1 425,79 345,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0 mm GOST 1070-91				
6	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	3,28	26,12 16,80	85,69 55,10
7	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	8,00	4,05 3,30	32,40 26,40
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,00	4,80 3,90	57,60 46,80
9	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	8,00	3,00 3,00	24,00 24,00
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,00	3,60 3,60	43,20 43,20
11	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 57 S=25 mm ARMOFLEX	m	12,00	5,80 4,80	69,58 57,60
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 45 S=25 mm ARMOFLEX	m	8,00	5,10 4,80	40,77 38,40
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m	6,00	4,90	29,42

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi termoizolante D 25 S=25 mm ARMOFLEX			4,80	28,80
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata GOST 8905-91	kg	9,00	21,40 6,90	192,60 62,10
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,00	21,40 6,90	235,40 75,90
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,58	51,40 33,00	29,81 19,14
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (saltele din vata minerala acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125) 0.386 m3, b=25 mm)	m2	1,55	108,82 19,68	168,67 30,50
18	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (tabla subtire de otel galvanizat S=0.5 mm, GOST 14918-80*)	m2	1,92	78,66 15,81	151,02 30,35
19	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,92	41,09 30,09	78,89 57,77
20	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie	m2	4,21	90,50	381,02

1	2	3	4	5	6	7
		din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PA -BB (protectie izolatiei tavilor)			9,42	39,65
		<i>Total</i>	Lei			5 271,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			288,43
		<i>Transport</i>	5 %			202,64
		<i>Total</i>				5 762,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			230,51
		<i>Total</i>				5 993,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			179,79
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				6 172,83 1 201,81
		2. Lucrari de montare				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balasare automatizat D50 mm)	buc	1,00	467,80 114,00	467,80 114,00
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balasare automatizat D40 mm)	buc	1,00	467,80 114,00	467,80 114,00
		<i>Total</i>	Lei			935,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			54,72
		<i>Transport</i>	5 %			35,38
		<i>Total</i>				1 025,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			173,28
		<i>Total</i>				1 198,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			35,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 234,95 228,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D50 mm DANFOSS ASP- PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc	1,00	11 396,00 0,00	11 396,00 0,00
24	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D40 mm DANFOSS ASP- PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc	1,00	5 830,00 0,00	5 830,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 226,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 226,00

		Total	Lei	24 633,78
		TVA	20 %	4 926,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 560,54 1 429,81

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Nod de reglare

Valoarea de deviz 29 560,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0168	30,00	30,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,0651	30,00	91,95
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,750	30,00	1 072,50
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4748	30,00	74,24
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9376	30,00	88,12
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4168	30,00	72,50
		Total manopera				1 429,81

Materiale:

1.	000001	Clapeta de balansare automatizat D50 mm DANFOSS ASP-PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc	1,000	11 396,00	11 396,00
2.	000002	Clapeta de balansare automatizat D40 mm DANFOSS ASP-PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc	1,000	5 830,00	5 830,00
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,2575	15,00	18,86
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	15,00	0,44
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	15,00	0,54
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	0,50	0,01
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,190	15,00	2,85
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0656	16,25	1,07
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	28,70	1,66
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,460	30,00	43,80
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,648	36,00	131,33
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,492	36,00	17,71
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,328	36,00	11,81
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0986	36,00	3,55
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,388	15,00	5,82
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0603	36,00	2,17
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,029	36,00	1,04
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0638	28,70	1,83
19.	2430226112885	ARMOFLEX D 57 S=25 mm	kg	0,552	21,70	11,98
20.	2430226122885	ARMOFLEX D 45 S=25 mm	kg	0,368	6,45	2,37
21.	2430226132885	ARMOFLEX D 25 S=25 mm	kg	0,276	2,25	0,62
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	75,25	12,04

23.	2521216701220	Teava din otel 45x2.5 mm GOST 1070-91	m	8,120	77,56	629,79
24.	2521216701230	Teava din otel 57x3.0 mm GOST 1070-91	m	12,180	77,56	944,68
25.	25231567267831	PCT-PA -BB (protectie izolatiei tavilor)	m2	5,1602	62,50	322,51
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,116	3,50	0,41
27.	2682162612305	Saltele din vata minerala acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125) 0.386 m3, b=25 mm	m2	1,5965	85,65	136,74
28.	2710403611300	Tabla subtire de otel galvanizat S=0.5 mm, GOST 14918-80*	kg	5,2915	22,75	120,38
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000	14,50	290,00
30.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	32,60	65,20
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,084	14,60	1,23
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0279	14,60	0,41
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0697	14,60	1,02
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,964	14,60	14,07
35.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	0,60	9,60
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,40	6,40
37.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	42,240	0,50	21,12
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,00
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	16,50	29,70
40.	2875274245100	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	286,50	286,50
41.	2875274255100	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa	buc	4,000	40,25	161,00
42.	2875274265100	Robinet sferic cu mufa D50mm, P=1.0 MPa	buc	2,000	429,20	858,40
43.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	125,25	501,00
44.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	40,25	80,50
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	2,08	0,29
Total materiale de construcții						21 986,45

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,120	15,00	16,80
Total utilaje de construcții						16,80

Total	Lei	24 633,78
TVA	20 %	4 926,76

Total deviz: 29 560,54

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 constructii generale				
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 sferic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa)	buc			295,35 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274245100	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	286,50	286,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa)	buc			45,45 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274255100	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	40,25	40,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
3	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 sferic cu mufa D50mm, P=1.0 MPa)	buc			438,05 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274265100	Robinet sferic cu mufa D50mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	429,20	429,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
4	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 45x2.5 mm GOST 1070-91	m			109,04 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	30,00	22,50
	2521216701220	Teava din otel 45x2.5 mm GOST 1070-91	m	1,015	77,56	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	36,00	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	14,60	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,60	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazeos S2031	m3	0,063	30,00	1,89
5	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0 mm GOST 1070-91	m			118,82 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	30,00	28,80
	2521216701230	Teava din otel 57x3.0 mm GOST 1070-91	m	1,015	77,56	78,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	36,00	6,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	14,60	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,60	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	16,50	2,48
6	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			26,12 16,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	30,00	16,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	36,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	36,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	16,25	0,33
7	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			4,05 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,80 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	30,00	3,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	15,00	0,90
9	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			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,00	3,00
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	30,00	3,60
11	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 57 S=25 mm ARMOFLEX	m			5,80 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	2430226112885	ARMOFLEX D 57 S=25 mm	kg	0,046	21,70	1,00
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 45 S=25 mm ARMOFLEX	m			5,10 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	2430226122885	ARMOFLEX D 45 S=25 mm	kg	0,046	6,45	0,30
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 25 S=25 mm ARMOFLEX	m			4,90 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	2430226132885	ARMOFLEX D 25 S=25 mm	kg	0,046	2,25	0,10
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata GOST 8905-91	kg			21,40 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	14,50	14,50
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,40 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	14,50	14,50
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			51,40 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	28,70	3,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	36,00	1,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	36,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,50	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,70	2,86
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2			108,82

1	2	3	4	5	6	7
		minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (saltele din vata minerala acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125) 0.386 m3, b=25 mm)				19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	30,00	19,68
	2682162612305	Saltele din vata minerala acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125) 0.386 m3, b=25 mm	m2	1,030	85,65	88,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	14,60	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,60	0,66
18	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (tabla subtire de otel galvanizat S=0.5 mm, GOST 14918-80*)	m2			78,66 15,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	30,00	15,81
	2710403611300	Tabla subtire de otel galvanizat S=0.5 mm, GOST 14918-80*	kg	2,756	22,75	62,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	2,08	0,15
19	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			41,09 30,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	30,00	30,09
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,000	0,50	11,00
20	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PA -BB (protectie izolatiei tavilor)	m2			90,50 9,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	30,00	7,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	25231567267831	PCT-PA -BB (protectie izolatiei tavilor)	m2	1,190	62,50	76,61
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	15,00	4,48
		2. Lucrari de montare				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balasare automatizat D50 mm)	buc			467,80 114,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	32,60	32,60
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	40,25	40,25
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	125,25	250,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	14,60	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	75,25	6,02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balasare automatizat D40 mm)	buc			467,80 114,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	32,60	32,60
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	40,25	40,25
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	125,25	250,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	14,60	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	75,25	6,02
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,018	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D50 mm DANFOSS ASP-PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc			11 396,00 0,00
	000001	Clapeta de balansare automatizat D50 mm DANFOSS ASP-PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc	1,000	11 396,00	11 396,00
24	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D40 mm DANFOSS ASP-PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc			5 830,00 0,00
	000002	Clapeta de balansare automatizat D40 mm DANFOSS ASP-PV/ASV-M cu 2-ua tavi de impuls din arama D10 mm	buc	1,000	5 830,00	5 830,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzitor de apa

Valoarea de deviz 44 194,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ 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. Lucrari de constructii generale				
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" (Кран шаровый Ф 40 мм латунь)	buc	3,00	295,35 7,50	886,05 22,50
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" (Кран шаровый Ф 32 мм латунь)	buc	1,00	198,45 7,50	198,45 7,50
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 25 мм латунь)	buc	3,00	71,20 4,50	213,61 13,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 15 мм латунь)	buc	3,00	38,70 4,50	116,11 13,50
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздушный автоматический Д=6 мм)	buc	2,00	61,85 3,00	123,70 6,00
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	1,00	223,84 7,50	223,84 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"...1" (клапан предохранитель Д=15 мм)				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой для манометра Ф 15)	buc	4,00	90,36 4,50	361,42 18,00
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для термометра Ф 15)	buc	3,00	60,57 16,50	181,71 49,50
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для манометра Ф 15)	buc	4,00	60,57 16,50	242,27 66,00
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti 200x200x600 vv, 4 buc	m3	0,096	5 264,69 660,00	505,41 63,36
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 45x2.5 mm GOST 10704-91	m	36,00	109,09 22,50	3 927,13 810,00
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 mm GOST 3262-91	m	24,00	75,91 16,80	1 821,88 403,20
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 mm GOST 3262-91	m	24,00	60,19 14,40	1 444,57 345,60

1	2	3	4	5	6	7
14	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 15x2.8BГП mm GOST 3262-91	m	4,00	36,01 10,50	144,02 42,00
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 10x2.8BГП mm GOST 3262-91	m	2,00	36,01 10,50	72,01 21,00
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	3,30 2,70	99,00 81,00
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	4,05 3,30	97,20 79,20
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	2,40 2,40	72,00 72,00
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	3,00 3,00	72,00 72,00
20	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	5,09	26,12 16,80	132,97 85,51

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	19,93 6,00	119,55 36,00
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1 1/4" - 2" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	7,00	19,92 6,00	139,47 42,00
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 45 S=25 mm ARMOFLEX	m	36,00	5,10 4,80	183,48 172,80
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 32 S=25 mm ARMOFLEX	m	24,00	5,07 4,80	121,71 115,20
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 25 S=25 mm ARMOFLEX	m	24,00	4,90 4,80	117,68 115,20
26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 18 S=25 mm ARMOFLEX	m	4,00	4,97 4,80	19,87 19,20
		<i>Total</i>	Lei			11 637,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			667,02
		<i>Transport</i>	5 %			439,47
		<i>Total</i>				12 743,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			509,74
		<i>Total</i>				13 253,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			397,59
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				13 650,93 2 779,27
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
27	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc	1,00	347,43 84,00	347,43 84,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан регулирующий ф25 мм с электроприводом K h-om - 1.25)	buc	1,00	6,32 5,62	6,32 5,62
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=25 mm	buc	1,00	168,65 93,00	168,65 93,00
30	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	4,62 4,20	9,24 8,40
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	12,27 12,00	24,54 24,00
		<i>Total</i>	Lei			556,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			51,60
		<i>Transport</i>	5 %			16,53
		<i>Total</i>				624,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			163,42
		<i>Total</i>				787,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			23,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				811,37 215,02
		3. Utilaj				
32	Pretul firmei	Водонагреватель 400 л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc	1,00	16 670,00 0,00	16 670,00 0,00
33	Pretul firmei	Клапан регулирующий ф25 мм с электроприводом	buc	1,00	5 254,00 0,00	5 254,00 0,00
34	Pretul firmei	Фильтр для механической очистки воды Ф25 мм Германия	buc	1,00	75,25 0,00	75,25 0,00
35	Pretul firmei	Термометр 0-100 *C	buc	2,00	82,50 0,00	165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,00	35,25 0,00	70,50 0,00
37	Pretul firmei	Манометр 0-0,6 МПа	buc	2,00	65,85 0,00	131,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 366,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 366,45

		Total	Lei	36 828,75
		TVA	20 %	7 365,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 194,50 2 994,29

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Incalzitor de apa

Valoarea de deviz 44 194,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,920	30,00	57,60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,040	30,00	211,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,7675	30,00	2 423,02
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8504	30,00	85,51
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,040	30,00	211,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,192	30,00	5,76
		Total manopera				2 994,29

Materiale:

1.	000001	Водонагреватель 400 л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc	1,000	16 670,00	16 670,00
2.	000002	Клапан регулирующий ф25 мм с электроприводом	buc	1,000	5 254,00	5 254,00
3.	000003	Фильтр для механической очистки воды Ф25 мм Германия	buc	1,000	75,25	75,25
4.	000004	Термометр 0-100 *C	buc	2,000	82,50	165,00
5.	000005	Оправа для термометра	buc	2,000	35,25	70,50
6.	000006	Манометр 0-0,6 МПа	buc	2,000	65,85	131,70
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	15,00	0,30
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,407	15,00	6,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,096	3 483,35	334,40
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,024	3 483,35	83,60
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1018	16,25	1,65
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,306	30,00	129,18
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,911	36,00	356,80
14.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,480	10,00	4,80
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7635	36,00	27,49
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,509	36,00	18,32
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,834	15,00	12,51
18.	2430226122885	ARMOFLEX D 45 S=25 mm	kg	1,656	6,45	10,68
19.	2430226123885	ARMOFLEX D 32 S=25 mm	kg	1,104	5,90	6,51
20.	2430226124885	ARMOFLEX D 25 S=25 mm	kg	1,104	2,25	2,48
21.	2430226125885	ARMOFLEX D 18 S=25 mm	kg	0,184	3,65	0,67
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	75,25	7,53
23.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	75,25	54,18
24.	2521216701240	Teava din otel 45x2.5 mm GOST 10704-	m	36,540	77,56	2 834,04

		91				
25.	2521216701250	Teava din otel 10x2.8 mm GOST 3262-91	m	2,030	23,35	47,40
26.	2521216701260	Teava din otel 15x2.8 mm GOST 3262-91	m	4,060	23,35	94,80
27.	2521216701280	Teava din otel 25x2.8 mm GOST 3262-91	m	24,360	41,65	1 014,59
28.	2521216701510	Teava din otel 32x2.8 mm GOST 3262-91	m	24,360	53,65	1 306,91
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	13,000	0,50	6,50
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	8,50	1,70
31.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,100	25,65	53,87
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,270	15,60	4,20
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,803	15,60	43,73
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,650	18,50	12,02
35.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	18,50	55,50
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	18,50	8,88
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,25	10,00
38.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,336	3,25	1,09
39.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,25	9,75
40.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	13,000	0,40	5,20
41.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,336	0,60	0,20
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	13,000	0,40	5,20
44.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
45.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,336	0,60	0,20
46.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	65,85	131,70
47.	2875274165100	Кран шаровый Ф 15 мм латунь	buc	3,000	33,50	100,50
48.	2875274204000	Bratara fixare	buc	13,000	9,20	119,60
49.	2875274235100	Кран трехходовой для манометра Ф 15	buc	4,000	85,15	340,60
50.	2875274245100	Кран шаровый Ф 40 мм латунь	buc	3,000	286,50	859,50
51.	2875274255100	Кран шаровый Ф 32 мм латунь	buc	1,000	189,60	189,60
52.	2875274265100	Кран шаровый Ф 25 мм латунь	buc	3,000	66,00	198,00
53.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	12,25	24,50
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,480	18,50	8,88
55.	2913134500110	Кран воздушный автоматический Д=6 мм	buc	2,000	58,00	116,00
56.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,000	33,50	234,50
57.	2913154501110	Клапан предохранитель Д=15 мм	buc	1,000	215,65	215,65
		Total materiale de construcții				31 486,45

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400	15,00	36,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	15,00	3,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,600	25,00	40,00
		Total utilaje de construcții				79,00

Total	Lei	36 828,75
TVA	20 %	7 365,75

Total deviz:

44 194,50

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale				
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" (Кран шаровый Ф 40 мм латунь)	buc			295,35 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274245100	Кран шаровый Ф 40 мм латунь	buc	1,000	286,50	286,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
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" (Кран шаровый Ф 32 мм латунь)	buc			198,45 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2875274255100	Кран шаровый Ф 32 мм латунь	buc	1,000	189,60	189,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 25 мм латунь)	buc			71,20 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274265100	Кран шаровый Ф 25 мм латунь	buc	1,000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф 15 мм латунь)	buc			38,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274165100	Кран шаровый Ф 15 мм латунь	buc	1,000	33,50	33,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздушный автоматический Д=6 мм)	buc			61,85 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,00	3,00
	2913134500110	Кран воздушный автоматический Д=6 мм	buc	1,000	58,00	58,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	8,50	0,85
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранитель Д=15 мм)	buc			223,84 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,00	7,50
	2913154501110	Клапан предохранитель Д=15 мм	buc	1,000	215,65	215,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	15,00	0,45
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой для манометра Ф 15)	buc			90,36 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274235100	Кран трехходовой для манометра Ф 15	buc	1,000	85,15	85,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для термометра Ф 15)	buc			60,57 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	36,00	1,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,026	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	15,60	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	25,65	7,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	33,50	33,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для манометра Ф 15)	buc			60,57 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	36,00	1,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,026	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	15,60	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	25,65	7,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	33,50	33,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti 200x200x600 vv, 4 buc	m3			5 264,69 660,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	30,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	30,00	60,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	3 483,35	3 483,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	3 483,35	870,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	18,50	92,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	18,50	92,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,25	11,35
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	0,60	2,08
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	0,60	2,08
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	10,00	50,00
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 45x2.5 mm GOST 10704-91	m			109,09 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	30,00	22,50
	2521216701240	Teava din otel 45x2.5 mm GOST 10704-91	m	1,015	77,56	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	36,00	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	15,60	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	30,00	1,89
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 mm GOST 3262-91	m			75,91 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	30,00	16,80
	2521216701510	Teava din otel 32x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	53,65	54,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	15,60	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	30,00	1,14
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 mm GOST 3262-91	m			60,19 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	30,00	14,40
	2521216701280	Teava din otel 25x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	41,65	42,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	15,60	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
14	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 15x2.8BГII mm GOST 3262-91	m			36,01 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	30,00	10,50
	2521216701260	Teava din otel 15x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	23,35	23,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	36,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	30,00	0,42
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 10x2.8BГII mm GOST 3262-91	m			36,01 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	30,00	10,50
	2521216701250	Teava din otel 10x2.8 mm GOST 3262-91	m	1,015	23,35	23,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	36,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	15,60	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,60	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	30,00	0,42
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			3,30 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	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			4,05 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	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			2,40 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	30,00	2,40
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			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,00	3,00
20	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			26,12 16,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	30,00	16,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	36,00	3,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	36,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	16,25	0,32
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			19,93 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	30,00	6,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	9,20	9,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1 1/4" - 2" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			19,92 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	30,00	6,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	9,20	9,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,92
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 45 S=25 mm ARMOFLEX	m			5,10 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	2430226122885	ARMOFLEX D 45 S=25 mm	kg	0,046	6,45	0,30
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 32 S=25 mm ARMOFLEX	m			5,07 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	2430226123885	ARMOFLEX D 32 S=25 mm	kg	0,046	5,90	0,27
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 25 S=25 mm ARMOFLEX	m			4,90 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	2430226124885	ARMOFLEX D 25 S=25 mm	kg	0,046	2,25	0,10
26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D 18 S=25 mm ARMOFLEX	m			4,97 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	30,00	2,40
	2430226125885	ARMOFLEX D 18 S=25 mm	kg	0,046	3,65	0,17
		2. Lucrari de montare				
27	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc			347,43 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,800	30,00	84,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	65,85	131,70
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	75,25	54,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	15,00	1,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	18,50	55,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,25	9,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	15,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан регулирующий ф25 мм с электроприводом K h-om - 1.25)	buc			6,32 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	5,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=25 mm	buc			168,65 93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	30,00	93,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	12,25	24,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	75,25	7,53
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,25	10,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	36,00	19,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	30,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	15,60	2,34
30	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu	buc			4,62

1	2	3	4	5	6	7
		aparatoare sau termometru cu scala rotunda				4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	30,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,010	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			12,27
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
		3. Utilaj				
32	Pretul firmei	Водонгреватель 400 л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc			16 670,00
						0,00
	000001	Водонгреватель 400 л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc	1,000	16 670,00	16 670,00
33	Pretul firmei	Клапан регулирующий ф25 мм с электроприводом	buc			5 254,00
						0,00
	000002	Клапан регулирующий ф25 мм с электроприводом	buc	1,000	5 254,00	5 254,00
34	Pretul firmei	Фильтр для механической очистки воды Ф25 мм Германия	buc			75,25
						0,00
	000003	Фильтр для механической очистки воды Ф25 мм Германия	buc	1,000	75,25	75,25
35	Pretul firmei	Термометр 0-100 *С	buc			82,50
						0,00
	000004	Термометр 0-100 *С	buc	1,000	82,50	82,50
36	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc			35,25
						0,00
	000005	Оправа для термометра	buc	1,000	35,25	35,25
37	Pretul firmei	Манометр 0-0,6 МПа	buc			65,85
						0,00
	000006	Манометр 0-0,6 МПа	buc	1,000	65,85	65,85

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.