

Reparatia capitala la cladirea Casei Cartii din or. Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL No

Valoarea de deviz 482 227,86 lei

Intocmit in prețuri curente

No 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. Termoficare				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	630,000	37,63 25,20	23 706,06 15 876,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	222,500	9,60 9,60	2 136,00 2 136,00
3	RCsB21A k=2.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	15,000	53,25 18,00	798,75 270,00
4	RCsB21A k=2.0	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	19,000	42,60 14,40	809,40 273,60
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	120,000	36,09 24,00	4 331,27 2 880,00
6	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	23,000	38,41 22,20	883,34 510,60

7	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie otel PPR 76*50)	buc	2,000	177,70 15,00	355,41 30,00
8	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 . 76 x 3,5 mm	m	54,000	290,30 57,60	15 676,13 3 110,40
9	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	54,000	15,73 9,00	849,43 486,00
10	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	460,000	128,54 30,00	59 128,45 13 800,00
11		Clipse d=50mm	buc	1 000,000	5,50 0,00	5 500,00 0,00
12	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(teu PPR 50*20*50)	buc	86,000	100,48 22,80	8 641,28 1 960,80
13	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(teu PPR 50*50*50)	buc	30,000	119,81 22,80	3 594,30 684,00
14	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(Mufa PPR 50)	buc	110,000	69,70 16,20	7 667,55 1 782,00
15	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	80,000	62,70 16,20	5 016,40 1 296,00

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(Cot PPR 50)				
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(Trecere PPR 50*32)	buc	30,000	62,70 16,20	1 881,15 486,00
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	440,000	91,42 24,00	40 226,47 10 560,00
18		Clipse d=32mm	buc	800,000	3,50 0,00	2 800,00 0,00
19	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Teu PPR 32*32*32	buc	8,000	60,20 18,00	481,60 144,00
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Teu PPR 32*20*32	buc	92,000	55,43 18,00	5 099,56 1 656,00
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (mufa PPR 32mm)	buc	90,000	26,40 12,60	2 376,45 1 134,00
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (cot PPR 32mm)	buc	60,000	26,56 12,60	1 593,90 756,00
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	160,000	34,14 18,00	5 462,42 2 880,00

24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot PPR 20 mm)	buc	8,000	12,38 9,00	99,08 72,00
25	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" fitoing 20*16	buc	92,000	33,31 9,00	3 064,82 828,00
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500*1200	buc	89,000	1 494,27 39,00	132 990,33 3 471,00
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Airvent 3/8	buc	89,000	187,03 6,00	16 645,94 534,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Termostat robinet tur-retur)	buc	89,000	303,39 9,00	27 001,71 801,00
29	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	160,000	7,40 5,40	1 184,00 864,00
30	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	910,000	9,10 6,60	8 281,00 6 006,00
31	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	54,000	10,80 7,80	583,20 421,20
		<i>Total</i>	lei			388 865,40
		Total Termoficare				388 865,40

		Inclusiv salariu		75 708,60
		Total	lei	388 865,40
		Contributii sociale	24 %	18 170,06
		Transport	5 %	15 487,42
		Depozitare	1 %	3 097,48
		Total		425 620,36
		Cheltuieli de regie	10 %	42 562,04
		Total		468 182,40
		Beneficiu	3 %	14 045,46
				482 227,86
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		75 708,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala la cladirea Casei Cartii din or. Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 482 227,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,060	60,00	543,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	944,450	60,00	56 667,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	308,300	60,00	18 498,00
		Total manopera				75 708,60

Materiale:

1.	1236545	Clipse d=50mm	buc	1 000,000	5,50	5 500,00
2.	1236546	Clipse d=32mm	buc	800,000	3,50	2 800,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,216	220,00	47,52
4.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	2,700	40,00	108,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,700	10,00	27,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23,637	83,33	1 969,68
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,400	12,00	208,80
8.	2320116200573	Benzina auto	l	0,540	22,00	11,88
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	75,472	25,08	1 892,83
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	138,647	30,99	4 296,68
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,620	65,46	106,05
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,295	40,42	52,34
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,810	83,33	67,50
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,872	20,00	117,44
15.	2430226101260	Grund minium	kg	0,810	40,42	32,74
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,950	33,33	31,66
17.	2521216701000	Teava din otel	m	5,750	50,00	287,50
18.	25212167010050	Teava din otel 76 mm	m	54,810	220,00	12 058,20
19.	252121671000023	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	453,200	65,46	29 666,47
20.	25212167100500	Teava din polietilena sau polipropilena 50 mm	m	473,800	95,67	45 328,45
21.	252121671020500	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	164,800	15,67	2 582,42
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,900	11,83	105,29
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	38,520	2,15	82,82
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	500,00	6,00
25.	2710602000092	Armaturi	kg	0,506	22,50	11,38
26.	2722103310000	Teava instalatie	m	24,000	50,00	1 200,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,270	25,00	6,75
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,160	20,00	43,20
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,207	20,00	4,14
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	27,100	25,00	677,50
31.	28221157005000	Radiator 500*1200	buc	89,000	1 450,00	129 050,00

32.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,100	10,00	81,00
33.	28752741101023	Teu PPR 50*20*50	buc	86,000	75,67	6 507,62
34.	28752741101024	Teu PPR 50*50*50	buc	30,000	95,00	2 850,00
35.	28752741101025 5	Teu PPR 32	buc	8,000	40,63	325,04
36.	28752741101025 6	Teu PPR 32*20	buc	92,000	35,86	3 299,12
37.	2875274110104	Mufa PPR 50	buc	110,000	52,00	5 720,00
38.	2875274110105	Cot PPR 50	buc	80,000	45,00	3 600,00
39.	28752741101055 2	Mufa PPR 32mm	buc	90,000	12,67	1 140,30
40.	28752741101055 52	Cot PPR 32mm	buc	60,000	12,83	769,80
41.	2875274110106	Trecere PPR 50*32mm	buc	30,000	45,00	1 350,00
42.	28752741185900 0	Fiting 20*16	buc	92,000	22,50	2 070,00
43.	28752741190001	Reductie otel PPR 76*50mm	buc	2,000	159,00	318,00
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	189,000	2,20	415,80
45.	28752741556101 02	Cot PPR 20mm	buc	8,000	2,50	20,00
46.	28752745205100	Termostat robinet tur-retur	buc	89,000	292,50	26 032,50
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	356,000	0,82	291,92
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,700	3,00	8,10
49.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	89,000	179,85	16 006,65
50.	3220137315778	Decapant	kg	5,408	20,00	108,16
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	113,250	4,00	453,00
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,060	20,00	1,20
Total materiale de construcții						309 748,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,108	20,00	2,16
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,530	10,00	45,30
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	16,618	35,00	581,63
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,140	50,00	2 757,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,250	1,00	22,25
Total utilaje de construcții						3 408,34

Total	lei	388 865,39
Contributii sociale	24,00 %	18 170,06
Transport	5,00 %	15 487,42
Depozitare	1,00 %	3 097,48
Total	100,00 +	425 620,35
Cheltuieli de regie	10,00 %	42 562,04
Total	100,00 +	468 182,39
Beneficiu	3,00 %	14 045,46

Total deviz: **482 227,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala la cladirea Casei
Cartii din or. 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. Termoficare				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			37,63 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,20	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,08	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	30,99	6,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	83,33	2,75
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
3	RCsB21A k=2.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			53,25 18,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	18,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	25,00	18,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	1,50
4	RCsB21A k=2.0	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			42,60 14,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	14,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	25,00	15,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	1,20
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			36,09 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,08	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,99	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,42	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,15	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
6	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			38,41 22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	50,00	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,08	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	30,99	1,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	40,42	1,01
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	22,50	0,50
7	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie otel PPR 76*50)	buc			177,70 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	28752741190001	Reductie otel PPR 76*50mm	buc	1,0000	159,00	159,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	33,33	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	83,33	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,04
8	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			290,30

		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 . 76 x 3,5 mm				57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	25212167010050	Teava din otel 76 mm	m	1,0150	220,00	223,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,08	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,99	5,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
9	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,73 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	40,42	0,61
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,46	1,96
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	22,00	0,22
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	83,33	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
10	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			128,54 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167100500	Teava din polietilena sau polipropilena 50 mm	m	1,0300	95,67	98,54
11		Clipse d=50mm	buc			5,50 0,00
	1236545	Clipse d=50mm	buc	1,0000	5,50	5,50
12	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(teu PPR 50*20*50)	buc			100,48 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	28752741101023	Teu PPR 50*20*50	buc	1,0000	75,67	75,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	35,00	1,33
13	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(teu PPR 50*50*50)	buc			119,81 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	28752741101024	Teu PPR 50*50*50	buc	1,0000	95,00	95,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	35,00	1,33
14	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(Mufa PPR 50)	buc			69,70 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110104	Mufa PPR 50	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
15	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(Cot PPR 50)	buc			62,70 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110105	Cot PPR 50	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			62,70

		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm(Trecere PPR 50*32)				16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110106	Trecere PPR 50*32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			91,42 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000023	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,0300	65,46	67,42
18		Clipse d=32mm	buc			3,50 0,00
	1236546	Clipse d=32mm	buc	1,0000	3,50	3,50
19	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Teu PPR 32*32*32	buc			60,20 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411010255	Teu PPR 32	buc	1,0000	40,63	40,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Teu PPR 32*20*32	buc			55,43 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411010256	Teu PPR 32*20	buc	1,0000	35,86	35,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (mufa PPR 32mm)	buc			26,40 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	287527411010552	Mufa PPR 32mm	buc	1,0000	12,67	12,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (cot PPR 32mm)	buc			26,56 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	287527411010555 2	Cot PPR 32mm	buc	1,0000	12,83	12,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			34,14 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671020500	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	15,67	16,14
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot PPR 20 mm)	buc			12,38 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00

	287527415561010 2	Cot PPR 20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
25	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"fitoing 20*16	buc			33,31 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411859000	Fiting 20*16	buc	1,0000	22,50	22,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500*1200	buc			1 494,27 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157005000	Radiator 500*1200	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,82	3,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,00	0,25
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Airvent 3/8	buc			187,03 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	179,85	179,85
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,83	1,18
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Termostat robinet tur-retur)	buc			303,39 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752745205100	Termostat robinet tur-retur	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
29	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			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
30	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			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
31	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			10,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.