

Cuprins **Reparație capitală a sistemului de încălzire a bl. „C” la grădinița de copii din sat. Cocieri, r-l Dubăsari.**

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
1	Reparație capitală a sistemului de încălzire a bl. „C” la grădinița de copii din sat. Cocieri, r-l Dubăsari.	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	12
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	17

Antreprenor: "FLY COM CONSTRUCT " SRL

Investitor: Primăria comunei Cocieri

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.1

Deviziu: Încălzirea						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Capitol 1.	Demolare				
1.1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			47,92 37,88
1.1.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,32	22,88	7,21
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,03	68,00	2,36
1.1.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,00	0,00	0,48
1.1.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,75	50,50	37,88
1.2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,08 8,08
1.2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	50,50	8,08
1.3	RpIC44C	Demontarea compensatorului de dilatatie in forma U, executata din teava de otel, avind diametrul de 1/2"- 1 1/2"	buc			22,22 22,22
1.3.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	50,50	22,22
1.4	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (K=19.8, grosimea totala a peretelui 32cm)	buc			647,94 439,96
1.4.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,13	556,78	74,97
1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,40	20,79	8,27
1.4.3	7123010010200	Betonist	h-om	6,10	50,50	307,97
1.4.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,61	50,50	131,99
1.4.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,16	30,00	124,74
1.5	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc			320,23 218,16
1.5.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,07	556,78	37,88
1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,13	20,79	2,63
1.5.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,02	50,50	152,71
1.5.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,30	50,50	65,45
1.5.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,05	30,00	61,56
1.6	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=28.8, grosimea totala a peretelui 42cm)	buc			813,00 552,67
1.6.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,18	556,78	99,42
1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,26	20,79	5,39
1.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	7,66	50,50	386,87
1.6.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,28	50,50	165,80
1.6.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,18	30,00	155,52
1.7	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc			304,88 207,25
1.7.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,07	556,78	37,28
1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	20,79	2,02
1.7.3	7123010010200	Betonist	h-om	2,87	50,50	145,08
1.7.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23	50,50	62,18
1.7.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,94	30,00	58,32
1.8	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=1.8, grosimea totala a peretelui 12cm)	buc			53,37 36,36
1.8.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01	556,78	6,31
1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,02	20,79	0,44
1.8.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,50	50,50	25,45
1.8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,22	50,50	10,91
1.8.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,34	30,00	10,26
1.9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			113,13

		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d80mm, L=320mm)				25,25
1.9.1	2722103310000	Teava instalatie d80	m	0,32	262,10	83,87
1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	15,30	0,69
1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02	18,70	0,45
1.9.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	40,80	0,82
1.9.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	2,03	0,87
1.9.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	233,76	0,56
1.9.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,79	0,01
1.9.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	3 060,17	0,61
1.9.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50	25,25
1.10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm)	buc			47,82 20,20
1.10.1	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm	m	0,22	116,18	25,56
1.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	15,30	0,26
1.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	18,70	0,17
1.10.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,80	0,24
1.10.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	2,03	0,65
1.10.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	233,76	0,42
1.10.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,79	0,01
1.10.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	3 060,17	0,31
1.10.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,50	20,20
1.11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=420mm)	buc			71,06 20,20
1.11.1	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=420mm	m	0,42	116,18	48,79
1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	15,30	0,26
1.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	18,70	0,17
1.11.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,80	0,24
1.11.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	2,03	0,65
1.11.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	233,76	0,42
1.11.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,79	0,01
1.11.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	3 060,17	0,31
1.11.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,50	20,20
1.12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2". (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm)	buc			71,06 20,20
1.12.1	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm	m	0,42	116,18	48,79
1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	15,30	0,26
1.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	18,70	0,17
1.12.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,80	0,24
1.12.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	2,03	0,65
1.12.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	233,76	0,42
1.12.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,79	0,01
1.12.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	3 060,17	0,31
1.12.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,50	20,20
1.13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm)	buc			34,59 20,20
1.13.1	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm	m	0,12	102,71	12,33
1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	15,30	0,26
1.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	18,70	0,17
1.13.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,80	0,24
1.13.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	2,03	0,65
1.13.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	233,76	0,42
1.13.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,79	0,01
1.13.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	3 060,17	0,31
1.13.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,50	20,20
1.14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm)	buc			197,59 20,20
1.14.1	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm	m	1,10	159,38	175,32
1.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	15,30	0,26
1.14.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	18,70	0,17
1.14.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,80	0,24
1.14.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	2,03	0,65
1.14.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	233,76	0,42
1.14.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,79	0,01

1.14.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	3 060,17	0,31
1.14.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,50	20,20
1.15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=1100mm)	buc			135,25 20,20
1.15.1	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm	m	1,10	102,71	112,98
1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	15,30	0,26
1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	18,70	0,17
1.15.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,80	0,24
1.15.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	2,03	0,65
1.15.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	233,76	0,42
1.15.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,79	0,01
1.15.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	3 060,17	0,31
1.15.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,50	20,20
1.16	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 (Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm)	buc			10,84 7,58
1.16.1	2875274110102	Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm	buc	1,00	1,84	1,84
1.16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	27,54	0,55
1.16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,12
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,50	7,58
1.16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	49,80	0,75
1.17	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa electrica ot./PPR d40mm)	buc			23,12 12,63
1.17.1	2875274119000	Mufa electrica ot./PPR d40mm	buc	1,00	6,88	6,88
1.17.2	2513206621959	Placi marsi Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,02	79,20	1,19
1.17.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	68,00	1,77
1.17.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	12,75	0,66
1.17.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	50,50	12,63
	Capitol 1.	TOTAL Demolare				36 048,42
	Capitol 2	Sistemul de încălzire				
1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33)	buc			1 156,56 25,25
1.18.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33	buc	1,00	1 119,23	1 119,23
1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,20
1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,08
1.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,70	5,10
1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50	25,25
1.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	25,00	5,00
1.19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO33)	buc			1 528,46 25,25
1.19.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO33	buc	1,00	1 491,13	1 491,13
1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,20
1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,08
1.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,70	5,10
1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50	25,25
1.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	25,00	5,00
1.20	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33)	buc			1 777,09 32,83
1.20.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33	buc	1,00	1 729,14	1 729,14
1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,27
1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,10
1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,70	6,80
1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	50,50	32,83
1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25,00	6,25
1.21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33)	buc			2 359,65 40,40
1.21.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33	buc	1,00	2 299,38	2 299,38
1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	68,00	0,34
1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,13
1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,70	10,20
1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	50,50	40,40
1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30	25,00	7,50
1.22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33)	buc			2 587,04 40,40

1.22.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33	buc	1,00	2 526,77	2 526,77
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	68,00	0,34
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,13
1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,70	10,20
1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	50,50	40,40
1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30	25,00	7,50
1.23	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22)	buc			1 880,93 32,83
1.23.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22	buc	1,00	1 834,68	1 834,68
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,27
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,10
1.23.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,70	6,80
1.23.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	50,50	32,83
1.23.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25,00	6,25
1.24	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22)	buc			1 178,23 32,83
1.24.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22	buc	1,00	1 131,98	1 131,98
1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,27
1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,10
1.24.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,70	6,80
1.24.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	50,50	32,83
1.24.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25,00	6,25
1.25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22)	buc			1 023,39 25,25
1.25.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22	buc	1,00	986,06	986,06
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,20
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,08
1.25.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.25.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,70	5,10
1.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50	25,25
1.25.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	25,00	5,00
1.26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc			856,21 25,25
1.26.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO22	buc	1,00	818,88	818,88
1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,20
1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,08
1.26.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.26.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,70	5,10
1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50	25,25
1.26.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	25,00	5,00
1.27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22)	buc			715,24 25,25
1.27.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22	buc	1,00	677,91	677,91
1.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,20
1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,08
1.27.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.27.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,70	5,10
1.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50	25,25
1.27.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	25,00	5,00
1.28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22)	buc			715,24 25,25
1.28.1	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22	buc	1,00	677,91	677,91
1.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	68,00	0,20
1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,75	0,08
1.28.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.28.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,70	5,10
1.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50	25,25
1.28.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	25,00	5,00
1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D15mm, P=1.0 MPa)	buc			71,34 7,58
1.29.1	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D15mm, P=1.0 MPa	buc	1,00	62,33	62,33
1.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	68,00	1,02
1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	12,75	0,41
1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,50	7,58
1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa)	buc			96,84 7,58
1.30.1	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa	buc	1,00	87,84	87,84

1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	68,00	1,02
1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	12,75	0,41
1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,50	7,58
1.31	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 sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 МПа)	buc			411,42 12,63
1.31.1	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 МПа	buc	1,00	395,99	395,99
1.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	68,00	2,04
1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	12,75	0,77
1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	50,50	12,63
1.32	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 sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 МПа)	buc			304,45 12,63
1.32.1	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 МПа	buc	1,00	289,02	289,02
1.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	68,00	2,04
1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	12,75	0,77
1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	50,50	12,63
1.33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 МПа)	buc			162,01 7,58
1.33.1	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 МПа	buc	1,00	153,01	153,01
1.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	68,00	1,02
1.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	12,75	0,41
1.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,50	7,58
1.34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet sferic dezaerator automat d6mm)	buc			169,16 5,05
1.34.1	2913134500000	Robinet sferic dezaerator automat d 6mm	buc	1,00	162,93	162,93
1.34.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,10	11,78	1,18
1.34.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	50,50	5,05
1.35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Clapeta termostatica d15mm)	buc			203,25 9,09
1.35.1	2875274202700	Clapeta termostatica d15mm	buc	1,00	193,04	193,04
1.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	68,00	0,82
1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	12,75	0,31
1.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,50	9,09
1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Cap termostatic)	buc			203,25 9,09
1.36.1	2875274202700	Cap termostatic	buc	1,00	193,04	193,04
1.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	68,00	0,82
1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	12,75	0,31
1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,50	9,09
1.37	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV)	buc			6 282,48 68,18
1.37.1	2875274201600	Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV	buc	1,00	5 773,25	5 773,25
1.37.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	3,00	99,18	297,53
1.37.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	6,80	81,60
1.37.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,85	10,20
1.37.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,85	10,20
1.37.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	79,20	5,94
1.37.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	105,98	2,44
1.37.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1 178,17	17,67
1.37.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	15,30	2,75
1.37.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51	18,70	9,54
1.37.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	21,25	3,19
1.37.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	50,50	68,18
1.38	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-M)	buc			6 282,48 68,18
1.38.1	2875274201600	Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV	buc	1,00	5 773,25	5 773,25
1.38.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	3,00	99,18	297,53
1.38.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	6,80	81,60
1.38.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,85	10,20
1.38.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,85	10,20
1.38.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	79,20	5,94
1.38.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	105,98	2,44
1.38.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1 178,17	17,67
1.38.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	15,30	2,75
1.38.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51	18,70	9,54
1.38.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	21,25	3,19
1.38.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	50,50	68,18
1.39		Complet cu 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixe	buc			1 325,37

							0,00
1.40	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV)	buc				5 212,83 68,18
1.40.1	2875274201600	Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV	buc	1,00	4 703,60		4 703,60
1.40.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	3,00	99,18		297,53
1.40.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	6,80		81,60
1.40.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,85		10,20
1.40.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,85		10,20
1.40.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	79,20		5,94
1.40.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	105,98		2,44
1.40.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1 178,17		17,67
1.40.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	15,30		2,75
1.40.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51	18,70		9,54
1.40.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	21,25		3,19
1.40.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	50,50		68,18
1.41	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV)	buc				5 212,83 68,18
1.41.1	2875274201600	Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV	buc	1,00	4 703,60		4 703,60
1.41.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	3,00	99,18		297,53
1.41.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	6,80		81,60
1.41.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,85		10,20
1.41.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,85		10,20
1.41.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	79,20		5,94
1.41.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	105,98		2,44
1.41.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1 178,17		17,67
1.41.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	15,30		2,75
1.41.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51	18,70		9,54
1.41.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	21,25		3,19
1.41.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	50,50		68,18
1.42		Complet cu 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixe	buc				1 325,37 0,00
1.43	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm)	m				119,15 25,25
1.43.1	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm	m	1,03	91,17		93,90
1.43.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	50,50		25,25
1.44	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm)	m				94,01 22,73
1.44.1	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm	m	1,03	69,21		71,29
1.44.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	50,50		22,73
1.45	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm)	m				58,14 20,20
1.45.1	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm	m	1,03	36,83		37,94
1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,50		20,20
1.46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm)	m				41,53 17,68
1.46.1	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm	m	1,03	23,16		23,86
1.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	50,50		17,68
1.47	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D20x2.8mm)	m				31,72 15,15
1.47.1	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D20x2.8mm	m	1,03	16,08		16,57
1.47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,50		15,15
1.48	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x22mm)	m				31,72 15,15

1.48.1	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x22mm	m	1,03	16,08	16,57
1.48.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,50	15,15
1.49	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratară fixaj din polipropilena d 50)	buc			37,11 19,19
1.49.1	2875274204000	Bratară fixaj din polipropilena d 50	buc	1,00	9,07	9,07
1.49.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	1,70	1,70
1.49.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	34,00	3,40
1.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	50,50	19,19
1.49.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15	25,00	3,75
1.50	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratară fixaj din polipropilena d 40)	buc			33,21 19,19
1.50.1	2875274204000	Bratară fixaj din polipropilena d 40	buc	1,00	5,17	5,17
1.50.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	1,70	1,70
1.50.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	34,00	3,40
1.50.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	50,50	19,19
1.50.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15	25,00	3,75
1.51	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratară fixaj din polipropilena d 32)	buc			30,38 19,19
1.51.1	2875274204000	Bratară fixaj din polipropilena d 32	buc	1,00	2,34	2,34
1.51.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	1,70	1,70
1.51.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	34,00	3,40
1.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	50,50	19,19
1.51.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15	25,00	3,75
1.52	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. a (Bratară fixaj din polipropilena d 25)	buc			18,42 10,10
1.52.1	2875274204000	Bratară fixaj din polipropilena d 25	buc	1,00	1,28	1,28
1.52.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.52.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,28	1,28
1.52.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,15	1,15
1.52.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,43	0,43
1.52.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	50,50	10,10
1.52.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10	25,00	2,50
1.53	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratară fixaj din polipropilena d 20)	buc			18,14 10,10
1.53.1	2875274204000	Bratară fixaj din polipropilena d 20	buc	1,00	0,99	0,99
1.53.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.53.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,28	1,28
1.53.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,15	1,15
1.53.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,43	0,43
1.53.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	50,50	10,10
1.53.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10	25,00	2,50
1.54	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratară fixaj din polipropilena d 16)	buc			18,14 10,10
1.54.1	2875274204000	Bratară fixaj din polipropilena d 16	buc	1,00	0,99	0,99
1.54.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	34,00	1,70
1.54.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,28	1,28
1.54.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,15	1,15
1.54.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,43	0,43
1.54.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	50,50	10,10
1.54.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10	25,00	2,50
1.55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere d 25x20x25)	buc			20,42 13,13
1.55.1	2875274110102	Teu de trecere d 25x20x25	buc	1,00	5,03	5,03
1.55.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54	0,83
1.55.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,14
1.55.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	50,50	13,13
1.55.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03	49,80	1,29
1.56	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x20x25)	buc			26,77 15,15

1.56.1	2875274110102	Teu de trecere d 32x20x25	buc	1,00	9,14	9,14
1.56.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54	0,83
1.56.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,16
1.56.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,50	15,15
1.56.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80	1,49
1.57	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 de trecere d 32x20x32)	buc			24,79 15,15
1.57.1	2875274110102	Teu de trecere d 32x20x32	buc	1,00	7,16	7,16
1.57.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54	0,83
1.57.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,16
1.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,50	15,15
1.57.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80	1,49
1.58	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 de trecere d 32x25x32)	buc			26,20 15,15
1.58.1	2875274110102	Teu de trecere d 32x25x32	buc	1,00	8,57	8,57
1.58.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54	0,83
1.58.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,16
1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,50	15,15
1.58.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80	1,49
1.59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x20x32mm)	buc			34,24 17,17
1.59.1	2875274110102	Teu de trecere d 40x20x32mm	buc	1,00	14,09	14,09
1.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	27,54	1,10
1.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,18
1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	50,50	17,17
1.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80	1,69
1.60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x40x32mm)	buc			45,36 17,17
1.60.1	2875274110102	Teu de trecere d 40x40x32mm	buc	1,00	25,22	25,22
1.60.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	27,54	1,10
1.60.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,18
1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	50,50	17,17
1.60.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80	1,69
1.61	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x50x40mm)	buc			47,06 17,17
1.61.1	2875274110102	Teu de trecere d 40x50x40mm	buc	1,00	26,92	26,92
1.61.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	27,54	1,10
1.61.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,18
1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	50,50	17,17
1.61.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80	1,69
1.62	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 d20)	buc			10,97 7,58
1.62.1	2875274110102	Cot PPR d20	buc	1,00	1,98	1,98
1.62.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	27,54	0,55
1.62.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,12
1.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,50	7,58
1.62.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80	0,75
1.63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR d25)	buc			13,44 9,09
1.63.1	2875274110102	Cot PPR d25	buc	1,00	2,76	2,76
1.63.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	27,54	0,55
1.63.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,14
1.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,50	9,09
1.63.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80	0,90
1.64	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 d32)	buc			18,52 10,61
1.64.1	2875274110102	Cot PPR d32	buc	1,00	6,16	6,16
1.64.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	27,54	0,55
1.64.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74	0,16
1.64.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	50,50	10,61
1.64.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80	1,05

1.65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR d40)	buc				26,43
							12,12
1.65.1	2875274110102	Cot PPR d40	buc	1,00	12,11		12,11
1.65.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54		0,83
1.65.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74		0,18
1.65.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	50,50		12,12
1.65.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80		1,20
1.66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR d50)	buc				38,67
							13,64
1.66.1	2875274110102	Cot PPR d50	buc	1,00	22,67		22,67
1.66.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54		0,83
1.66.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74		0,20
1.66.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	50,50		13,64
1.66.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80		1,34
1.67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PPR d50x40mm)	buc				28,54
							13,64
1.67.1	2875274110102	Mufa PPR d50x40mm	buc	1,00	12,54		12,54
1.67.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54		0,83
1.67.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74		0,20
1.67.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	50,50		13,64
1.67.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	49,80		1,34
1.68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR d32x40mm)	buc				16,68
							10,61
1.68.1	2875274110102	Mufa PPR d32x40mm	buc	1,00	4,32		4,32
1.68.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	27,54		0,55
1.68.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74		0,16
1.68.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	50,50		10,61
1.68.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80		1,05
1.69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR d25x32mm)	buc				14,55
							10,61
1.69.1	2875274110102	Mufa PPR d25x32mm	buc	1,00	2,19		2,19
1.69.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	27,54		0,55
1.69.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74		0,16
1.69.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	50,50		10,61
1.69.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80		1,05
1.70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR d20x25mm)	buc				12,52
							9,09
1.70.1	2875274110102	Mufa PPR d20x25mm	buc	1,00	1,84		1,84
1.70.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	27,54		0,55
1.70.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74		0,14
1.70.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,50		9,09
1.70.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80		0,90
1.71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PPR d16x40mm)	buc				16,16
							12,12
1.71.1	2875274110102	Mufa PPR d16x40mm	buc	1,00	1,84		1,84
1.71.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	27,54		0,83
1.71.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	19,74		0,18
1.71.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	50,50		12,12
1.71.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	49,80		1,20
1.72	IA52A	Cutie metalica (Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacat incorporat)	buc				946,33
							101,00
1.72.1	2811236829552	Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacat incorporat	buc	1,00	793,38		793,38
1.72.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	29,75		14,88
1.72.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,03		3,05
1.72.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	233,76		18,70
1.72.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	20,79		0,02
1.72.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,10		15,30
1.72.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	50,50		101,00
1.73	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 1 1/2" (Conducta din otel d45x2.5mm)	m				152,66
							31,31
1.73.1	2722103262930	Conducta din otel d45x2.5mm	m	1,02	116,18		117,92
1.73.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,11	18,70		1,96
1.73.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	21,25		0,64
1.73.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	21,25		0,06

1.73.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	15,30	0,77
1.73.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	50,50	31,31
1.74	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub termoizolant d46mm, 15mm)	m			54,00
						24,24
1.74.1	332051735223	Tub termoizolant d46mm, 15mm	m	1,08	26,21	28,34
1.74.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	1,42
1.74.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	50,50	24,24
	Capitol 2	TOTAL Sistemul de încălzire				247 086,70

APROBAT:

Intocmit: "FLY COM CONSTRUCT " SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primăria comunei Cocieri

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

FLY COM CONSTRUCT SRL

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Primăria com.Cocieri

Obiectul: [LOT №1.] Reparație capitală a sistemii de încălzire a bl. „C” la grădinița de copii din sat. Cocieri, r-l Dubăsari.

Deviz local Nr. 2.1

Intocmit in preturi curente 2024-06-10

Valoarea de deviz 373 005,80 (Lei)

Devizul: Încălzirea						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Capitol 1.	Demolare				
1.1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	170,00	47,92	8 145,99
					37,88	6 438,75
1.2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	33,00	8,08	266,64
					8,08	266,64
1.3	RpIC44C	Demontarea compensatorului de dilatație in forma U, executata din teava de otel, avind diametrul de 1/2"- 1 1/2"	buc	102,00	22,22	2 266,44
					22,22	2 266,44
1.4	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (K=19.8, grosimea totala a peretelui 32cm)	buc	4,00	647,94	2 591,74
					439,96	1 759,82
1.5	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc	8,00	320,23	2 561,85
					218,16	1 745,28
1.6	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=28.8, grosimea totala a peretelui 42cm)	buc	6,00	813,00	4 878,00
					552,67	3 316,03
1.7	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (K=10.8, grosimea totala a peretelui 22cm)	buc	24,00	304,88	7 317,00
					207,25	4 974,05
1.8	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=1.8, grosimea totala a peretelui 12cm)	buc	4,00	53,37	213,49
					36,36	145,44
1.9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d80mm, L=320mm)	buc	4,00	113,13	452,52
					25,25	101,00
1.10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm)	buc	8,00	47,82	382,57
					20,20	161,60
1.11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=420mm)	buc	6,00	71,06	426,34
					20,20	121,20
1.12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2". (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm)	buc	24,00	71,06	1 705,36
					20,20	484,80
1.13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm)	buc	4,00	34,59	138,35
					20,20	80,80
1.14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm)	buc	16,00	197,59	3 161,36
					20,20	323,20
1.15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2". (Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=1100mm)	buc	4,00	135,25	540,98
					20,20	80,80

1.16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm)	buc	88,00	10,84	953,56
					7,58	666,60
1.17	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa electrica ot./PPR d40mm)	buc	2,00	23,12	46,24
					12,63	25,25
	Capitol 1.	TOTAL Demolare				36 048,42
		Inclusiv salariul				22 957,70
	Capitol 2	Sistemul de încălzire				
1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33)	buc	2,00	1 156,56	2 313,13
					25,25	50,50
1.19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO33)	buc	3,00	1 528,46	4 585,38
					25,25	75,75
1.20	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33)	buc	3,00	1 777,09	5 331,28
					32,83	98,48
1.21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33)	buc	4,00	2 359,65	9 438,60
					40,40	161,60
1.22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33)	buc	6,00	2 587,04	15 522,22
					40,40	242,40
1.23	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22)	buc	2,00	1 880,93	3 761,87
					32,83	65,65
1.24	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22)	buc	3,00	1 178,23	3 534,70
					32,83	98,48
1.25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22)	buc	7,00	1 023,39	7 163,71
					25,25	176,75
1.26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.	buc	4,00	856,21	3 424,83
					25,25	101,00
1.27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22)	buc	2,00	715,24	1 430,49
					25,25	50,50
1.28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22)	buc	6,00	715,24	4 291,47
					25,25	151,50
1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D15mm, P=1.0 MPa)	buc	88,00	71,34	6 277,67
					7,58	666,60
1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 MPa)	buc	26,00	96,84	2 517,80
					7,58	196,95
1.31	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 sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 MPa)	buc	2,00	411,42	822,83
					12,63	25,25
1.32	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 sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 MPa)	buc	6,00	304,45	1 826,68
					12,63	75,75
1.33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 MPa)	buc	12,00	162,01	1 944,14
					7,58	90,90
1.34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet sferic dezaerator automat d6mm)	buc	48,00	169,16	8 119,53
					5,05	242,40
1.35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Clapeta termostatica d15mm)	buc	32,00	203,25	6 503,98
					9,09	290,88
1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Cap termostatic)	buc	32,00	203,25	6 503,98
					9,09	290,88
1.37	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV)	buc	1,00	6 282,48	6 282,48
					68,18	68,18
1.38	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 -	buc	1,00	6 282,48	6 282,48

		50 mm (Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-M)			68,18	68,18
1.39		Complet cu 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixe	buc	1,00	1 325,37	1 325,37
					0,00	0,00
1.40	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV)	buc	5,00	5 212,83	26 064,17
					68,18	340,88
1.41	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV)	buc	5,00	5 212,83	26 064,17
					68,18	340,88
1.42		Complet cu 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixe	buc	5,00	1 325,37	6 626,85
					0,00	0,00
1.43	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm)	m	8,00	119,15	953,22
					25,25	202,00
1.44	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm)	m	165,00	94,01	15 512,02
					22,73	3 749,63
1.45	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm)	m	102,00	58,14	5 930,03
					20,20	2 060,40
1.46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm)	m	160,00	41,53	6 645,40
					17,68	2 828,00
1.47	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D20x2.8mm)	m	44,00	31,72	1 395,48
					15,15	666,60
1.48	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. (Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x22mm)	m	8,00	31,72	253,72
					15,15	121,20
1.49	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixaj din polipropilena d 50)	buc	4,00	37,11	148,44
					19,19	76,76
1.50	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixaj din polipropilena d 40)	buc	300,00	33,21	9 962,57
					19,19	5 757,00
1.51	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixaj din polipropilena d 32)	buc	204,00	30,38	6 197,10
					19,19	3 914,76
1.52	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. a (Bratara fixaj din polipropilena d 25)	buc	320,00	18,42	5 895,31
					10,10	3 232,00
1.53	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 (Bratara fixaj din polipropilena d 20)	buc	88,00	18,14	1 596,52
					10,10	888,80
1.54	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 (Bratara fixaj din polipropilena d 16)	buc	26,00	18,14	471,70
					10,10	262,60
1.55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere d 25x20x25)	buc	52,00	20,42	1 061,92
					13,13	682,76
1.56	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	6,00	26,77	160,60

		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x20x25)			15,15	90,90
1.57	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x20x32)	buc	24,00	24,79	594,85
					15,15	363,60
1.58	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere d 32x25x32)	buc	16,00	26,20	419,15
					15,15	242,40
1.59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x20x32mm)	buc	8,00	34,24	273,89
					17,17	137,36
1.60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x40x32mm)	buc	6,00	45,36	272,18
					17,17	103,02
1.61	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere d 40x50x40mm)	buc	10,00	47,06	470,64
					17,17	171,70
1.62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d20)	buc	50,00	10,97	548,59
					7,58	378,75
1.63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR d25)	buc	12,00	13,44	161,26
					9,09	109,08
1.64	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR d32)	buc	88,00	18,52	1 629,97
					10,61	933,24
1.65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR d40)	buc	12,00	26,43	317,19
					12,12	145,44
1.66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR d50)	buc	2,00	38,67	77,35
					13,64	27,27
1.67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PPR d50x40mm)	buc	10,00	28,54	285,41
					13,64	136,35
1.68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR d32x40mm)	buc	4,00	16,68	66,71
					10,61	42,42
1.69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR d25x32mm)	buc	14,00	14,55	203,74
					10,61	148,47
1.70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR d20x25mm)	buc	88,00	12,52	1 101,76
					9,09	799,92
1.71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PPR d16x40mm)	buc	10,00	16,16	161,55
					12,12	121,20
1.72	IA52A	Cutie metalica (Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacat incorporat)	buc	2,00	946,33	1 892,66
					101,00	202,00
1.73	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 1 1/2" (Conducta din otel d45x2.5mm)	m	70,00	152,66	10 686,11
					31,31	2 191,70
1.74	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, (Tub termoizolant d46mm, 15mm)	m	70,00	54,00	3 779,86
					24,24	1 696,80
	Capitol 2	TOTAL Sistemul de încălzire				247 086,70
		Inclusiv salariul				36 454,44

Total manopera (ore)	1 176,48
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	283 135,12
Asigurari sociale	24,00% 14 258,91

Total		297 394,04
Cheltuieli de transport	2,00%	4 332,00
Total		301 726,04
Cheltuieli de regie	2,00%	6 034,52
Total		307 760,56
Beneficiu de deviz	1,00%	3 077,61
Total Deviz fara TVA		310 838,16
Total General fara TVA		310 838,16
TVA (20%)		62 167,63
TOTAL GENERAL		373 005,80
Inclusiv salariul		59 412,14

Intocmit: "FLY COM CONSTRUCT " SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primăria comunei Cocieri
(functia, semnatura, numele, prenumele)

FLY COM CONSTRUCT SRL

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Primăria com.Cocieri

Obiectul: [LOT №1.] Reparație capitală a sistemului de încălzire a bl. „C” la grădinița de copii din sat. Cocieri, r-l Dubăsari.

Devizul local de resurse Nr. 2.1

Intocmit in preturi curente 2024-06-10

Valoarea de deviz 373 005,80 (Lei)

Deviz: Încălzirea						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	165,51	50,50	8 358,44
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	728,77	50,50	36 802,89
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	211,26	50,50	10 668,63
4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,93	50,50	3 582,19
Total manopera						59 412,14
Materiale						
1		Complet cu 2 tavi de impuls din cupru d10mm, comp fixe	buc	6,00	1 325,37	7 952,22
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,28	233,76	65,73
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	1 178,17	212,07
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,28	105,98	29,25
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,99	68,00	611,63
6	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	99,19
7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,80	27,54	324,99
8	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,00	0,00	81,30
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,89	15,30	105,48
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,12	18,70	264,13
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,45	40,80	18,44
12	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,00	29,75	29,75
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,46	12,75	82,37
14	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03	79,20	2,38
15	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,90	79,20	71,28
16	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D25x3.5mm	m	164,80	23,16	3 817,40
17	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D16x22mm	m	8,24	16,08	132,52
18	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D20x2.8mm	m	45,32	16,08	728,88
19	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D32x4.4mm	m	105,06	36,83	3 869,63
20	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D40x5.5mm	m	169,95	69,21	11 762,40
21	2521216710000	Teava de polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 D50x6.9mm	m	8,24	91,17	751,22
22	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	434,00	1,28	553,38
23	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,80	11,78	56,55
24	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,61	2,03	43,91
25	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00	2,03	6,09
26	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,01	3 060,17	21,42
27	2722103262930	Conducta din otel d45x2.5mm	m	71,05	116,18	8 254,31
28	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d32mm, L=120mm	m	4,88	102,71	501,23
29	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=220mm	m	10,08	116,18	1 171,06
30	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d40mm, L=420mm	m	2,52	116,18	292,76

31	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d45mm, L=220mm	m	1,76	116,18	204,47
32	2722103310000	Manson de protectie la trecerea conductelor prin planseu d50mm, L=1100mm	m	17,60	159,38	2 805,16
33	2722103310000	Teava instalatie d80	m	1,28	262,10	335,48
34	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	21,25	4,46
35	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,10	21,25	44,63
36	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,80	21,25	38,25
37	2811236829552	Carcasa -dulap cu dimensiuni 800x200x600mm, 0.7mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacat incorporat	buc	2,00	793,38	1 586,77
38	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	74,35	34,00	2 528,04
39	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO22	buc	7,00	986,06	6 902,39
40	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1005x305mm PKO33	buc	3,00	1 491,13	4 473,39
41	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO22	buc	3,00	1 131,98	3 395,95
42	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1205x305mm PKO33	buc	3,00	1 729,14	5 187,43
43	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1205x605mm PKO22	buc	2,00	1 834,68	3 669,37
44	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1605x305mm PKO33	buc	4,00	2 299,38	9 197,52
45	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 1805x305mm PKO33	buc	6,00	2 526,77	15 160,61
46	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 405x305mm PKO22	buc	6,00	677,91	4 067,48
47	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 605x305mm PKO22	buc	2,00	677,91	1 355,83
48	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO22	buc	4,00	818,88	3 275,51
49	2822115700000	Radiator tip panel neted compact 705x305mm PKO33	buc	2,00	1 119,23	2 238,47
50	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	144,00	6,80	979,26
51	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	434,00	1,15	498,04
52	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	144,00	0,85	122,41
53	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	434,00	0,43	184,46
54	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,00	0,85	122,41
55	2875274110102	Cot PPR d20	buc	50,00	1,98	99,03
56	2875274110102	Cot PPR d25	buc	12,00	2,76	33,15
57	2875274110102	Cot PPR d32	buc	88,00	6,16	542,33
58	2875274110102	Cot PPR d40	buc	12,00	12,11	145,36
59	2875274110102	Cot PPR d50	buc	2,00	22,67	45,34
60	2875274110102	Mufa electrica de conectare la radiator d20x2.8mm	buc	88,00	1,84	162,33
61	2875274110102	Mufa PPR d16x40mm	buc	10,00	1,84	18,36
62	2875274110102	Mufa PPR d20x25mm	buc	88,00	1,84	162,33
63	2875274110102	Mufa PPR d25x32mm	buc	14,00	2,19	30,70
64	2875274110102	Mufa PPR d32x40mm	buc	4,00	4,32	17,27
65	2875274110102	Mufa PPR d50x40mm	buc	10,00	12,54	125,38
66	2875274110102	Teu de trecere d 25x20x25	buc	52,00	5,03	261,68
67	2875274110102	Teu de trecere d 32x20x25	buc	6,00	9,14	54,83
68	2875274110102	Teu de trecere d 32x20x32	buc	24,00	7,16	171,78
69	2875274110102	Teu de trecere d 32x25x32	buc	16,00	8,57	137,10
70	2875274110102	Teu de trecere d 40x20x32mm	buc	8,00	14,09	112,75
71	2875274110102	Teu de trecere d 40x40x32mm	buc	6,00	25,22	151,33
72	2875274110102	Teu de trecere d 40x50x40mm	buc	10,00	26,92	269,21
73	2875274119000	Mufa electrica ot./PPR d40mm	buc	2,00	6,88	13,75
74	2875274123510	Dop din fonta	buc	53,55	22,88	1 225,40
75	2875274201600	Robinet de balansare automatizat d32mm ASV-PV	buc	10,00	4 703,60	47 035,98
76	2875274201600	Robinet de balansare automatizat d40mm ASV-PV	buc	2,00	5 773,25	11 546,49
77	2875274202700	Cap termostatic	buc	32,00	193,04	6 177,20
78	2875274202700	Clapeta termostatica d15mm	buc	32,00	193,04	6 177,20
79	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilena d 16	buc	26,00	0,99	25,86
80	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilena d 20	buc	88,00	0,99	87,52
81	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilena d 25	buc	320,00	1,28	408,02
82	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilena d 32	buc	204,00	2,34	476,88
83	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilena d 40	buc	300,00	5,17	1 550,49
84	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilena d 50	buc	4,00	9,07	36,28
85	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D15mm, P=1.0 МПа	buc	88,00	62,33	5 485,40
86	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D20mm, P=1.0 МПа	buc	26,00	87,84	2 283,72
87	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D25mm, P=1.0 МПа	buc	12,00	153,01	1 836,10
88	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D32mm, P=1.0 МПа	buc	6,00	289,02	1 734,10
89	2875274205100	Robinet sfertic cu mufa D40mm, P=1.0 МПа	buc	2,00	395,99	791,97

90	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	33,00	99,18	3 272,78
91	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	3,00	99,18	297,53
92	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	672,00	1,70	1 142,46
93	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,00	5,10	30,60
94	2913134500000	Robinet sferic dezaerator automat d 6mm	buc	48,00	162,93	7 820,58
95	3220137315778	Decapant	kg	3,64	19,74	71,89
96	332051735223	Tube termoizolant d46mm, 15mm	m	75,70	26,21	1 983,87
97	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	20,79	0,04
98	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	20,79	0,69
99	4100126202818	Apă	m3	6,58	20,79	136,71
100	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	3,81	556,78	2 119,47
Total materiale						216 600,00
Utilaje						
1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	10,50	49,80	522,70
2	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	95,54	30,00	2 866,32
3	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	16,63	30,00	498,96
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	129,40	25,00	3 235,00
Total utilaje						7 122,98
Total						283 135,12
Asigurari sociale				24,00%		14 258,91
Total						297 394,04
Cheltuieli de transport				2,00%		4 332,00
Total						301 726,04
Cheltuieli de regie				2,00%		6 034,52
Total						307 760,56
Beneficiu de deviz				1,00%		3 077,61
TOTAL Deviz fara TVA						310 838,16
Total						310 838,16
TVA				20%		62 167,63
TOTAL Deviz						373 005,80

Intocmit: "FLY COM CONSTRUCT " SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primăria comunei Cocieri
(functia, semnatura, numele, prenumele)

FLY COM CONSTRUCT SRL