

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Ciuciuleni, SAMU Hincesti (inclusiv constructia garajului cu 2 boxe)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Reteaua de incalzire (formular desfășurat)

№ 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. Reteaua de incalzire				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc			10 250,00 0,00
	22113355	Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,00	10 250,00	10 250,00
2		Cos de fum coaxial 80/60	m			632,80 0,00
	11447722	Cos de fum coaxial 80/60	m	1,00	632,80	632,80
		2. Lucrari de montare				
3	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete	buc			543,78 185,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	46,38	185,52
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	5,00	64,80	324,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,60	9,60
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	32,10	4,81
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00	18,50	18,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	4,50	1,35
		3. Lucrari generale				
4	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie .	m2			7,42 7,42
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,16	46,38	7,42
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm	buc			1 468,08 23,19
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	46,38	23,19

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	282211570 00001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm	buc	1,00	1 437,40	1 437,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	23,50	0,14
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	32,10	1,61
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,60	4,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	4,50	0,90
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20x2,8 mm, PN 25	m			37,71 13,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 20x2,8 mm, PN 25	m	1,03	23,10	23,79
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, , PPR 25x3.5 mm, PN 25	m			46,62 16,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	46,38	16,23
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena , PPR 25x3.5 mm, PN 25	m	1,03	29,50	30,39
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,PPR 32x4.4 mm, PN 25	m			78,70 18,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	46,38	18,55
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 32x4.4 mm, PN 25	m	1,03	58,40	60,15
9	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 d 20mm	buc			10,60 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527411 010214	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 20mm	buc	1,00	3,10	3,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
10	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 d 25mm	buc			12,77 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527411 01022	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 25mm	buc	1,00	3,80	3,80
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,13
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	20,00	0,36
11	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 d 32mm	buc			16,69 9,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	46,38	9,74
	287527411 01023	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 32mm	buc	1,00	6,25	6,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,14
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	20,00	0,42
12	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 32mm	buc			24,61 13,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	287527411 01024	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 32mm	buc	1,00	9,75	9,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,90	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,14
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	20,00	0,60
13	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 PPR d 25x20x25mm	buc			20,81 12,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	46,38	12,06
	287527411	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR d	buc	1,00	7,90	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	01025	25x20x25mm				
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,90	0,21
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,13
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	20,00	0,52
14	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 32x32x20mm	buc			30,46 13,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	287527411 01026	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 32x32x20mm	buc	1,00	15,60	15,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,90	0,21
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,14
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	20,00	0,60
15	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 32x1/2x32mm	buc			72,31 13,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	46,38	13,91
	287527411 01027	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	1,00	57,45	57,45
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,90	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,14
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	20,00	0,60
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"	buc			95,33 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527420 51001	Robinet cu mufa DN1/2"	buc	1,00	87,40	87,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,50	0,75
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN3/4"	buc			136,53 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527420 51002	Robinet cu mufa DN3/4"	buc	1,00	128,60	128,60
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,50	0,75
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet p/u scurgere 1/2	buc			132,93 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527420 51003	Robinet p/u scurgere 1/2	buc	1,00	125,00	125,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,50	0,75
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			119,34 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 27004	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	110,25	110,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,50	0,56
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			107,69 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527420 27005	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	98,60	98,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,50	0,56
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz	buc			173,13 106,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	46,38	106,67
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz	buc	1,00	65,80	66,46
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz	buc			204,03 106,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	46,38	106,67
	292412732 20652	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz	buc	1,00	96,40	97,36

1	2	3	4	5	6	7
23	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 Racord olandez PPR d 25x3/4	buc			94,28 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527411 010212	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	1,00	85,30	85,30
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,13
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	20,00	0,36
24	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 Racord olandez d 32x1"	buc			150,69 9,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	46,38	9,74
	287527411 010213	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d 32x1"	buc	1,00	140,25	140,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	18,00	0,14
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	20,00	0,42
25	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 Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc			37,16 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527411 010215	Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	1,00	29,65	29,65
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	20,00	0,30
26	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 Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc			35,08 8,35
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 010223	Piesa de racordare (fiting) Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	1,00	26,10	26,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,13
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	20,00	0,36
27	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 Reducte 32x25	buc			13,47 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	46,38	8,35
	287527411 010233	Piesa de racordare (fiting) Reducte 32x25	buc	1,00	4,50	4,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,13
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	20,00	0,36
28	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 Reductie PPR 25x20	buc			10,75 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	46,38	6,96
	287527411 010234	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR 25x20	buc	1,00	3,25	3,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,90	0,14
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	20,00	0,30
29	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			22,17 5,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	46,38	5,57
	287527420 40001	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,00	15,40	15,40
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,50	0,50
30	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			9,34 4,64

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	46,38	4,64
	287527420 40002	Bratara fixare 1"	buc	1,00	3,50	3,50
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,50	0,50
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17 4,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	46,38	4,17
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	25,00	1,00
32	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,35 5,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	46,38	5,10
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	46,38	3,71
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64 4,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	46,38	4,64
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x40mm ППV	m			28,67 19,48

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,42	46,38	19,48
	332051735 2231	Termoizolatie conducte d32x40mm IIIY	m	1,03	8,50	9,19
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,d25x40mm IIIY	m			26,13 19,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,42	46,38	19,48
	332051735 2238	Termoizolatie conducte d25x40mm IIIY	m	1,03	6,15	6,65
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d20x40mm IIIY	m			25,32 19,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,42	46,38	19,48
	332051735 2239	Termoizolatie conducte d20x40mm IIIY	m	1,03	5,40	5,84
38		Executarea gaurii D100 prin prete gr. 500 mm. (WC; Dus; Bucatrie)	buc			105,00 0,00
	147852	Executarea gaurii D100 prin prete gr. 500 mm. (WC; Dus; Bucatrie)	buc	1,00	105,00	105,00
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m			134,79 60,29
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	46,38	60,29
	252130573 40071	Canal de ventilatie din ALP d=100 mm	m	1,01	72,30	74,49
40	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, grila RAC 300x300	buc			108,50 23,19
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	46,38	21,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	1,39
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	14,25	2,14
	281123630 62001	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, grila RAC 300x300	buc	1,00	82,50	82,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)