

Obiect Reparatia capitala a sistemului de
incalzire la Gimnazia Reciula**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,699
						1,699
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	84,97	1,699
2	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2			6,798
						6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
3	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			71,566
						45,034
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	20,00	13,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	28,00	6,832
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	40,00	2,600
4	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			46,128
						35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2875274123510	Dop din fonta nu folosit	buc	0,3000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	28,00	5,656
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	45,00	1,485
5	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 32mm	m			46,128
						35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2875274123510	Dop din fonta nu folosit	buc	0,3000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	28,00	5,656
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	45,00	1,485
6	RpIC19B	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 1/4"	m			40,146
						32,289
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2875274123510	Dop din fonta nu folosit	buc	0,3000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	28,00	4,452
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,305
7	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			91,173
						76,473
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,473
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,700

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			180,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	700,00	180,600
		1.2. Incalzirea				
10	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 63	m			271,854 135,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2521216701000 63	Teava din otel D-63	m	1,0150	125,00	126,875
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc		0,00	0,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc		0,00	0,000
	2721204110000	Reductie fonta	buc		0,00	0,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc		0,00	0,000
	2734113803910	Sirna din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	125,00	7,250
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	68,00	0,272
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			1 709,447 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205100 1	Robinet cu mufa D-2"	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,710
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,500
12	331005	Retizare si filerare rezba la tavi, cronsteine de ficsare si a barelor din metal	buc			101,964 101,964
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,97	101,964
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Gilze/	buc			107,803 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103310000 11	Teava d-2 1/2--4"	m	0,3000	198,00	59,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	28,00	0,672
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	48,00	0,960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,70	1,156
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	325,00	0,780
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,000
14	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot fonta 90* d-63mm	buc			126,773 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110102 1	Cot fonta 90* d-63mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,352
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	96,00	2,880
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Mufa de 63mm	buc			146,944 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2523156713800 63	Mufa de 63mm	buc	1,0000	89,00	89,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,710
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,500
16	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clipse	buc			66,142 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000 63	Bratara fixare Clipse /d-63mm/	buc	1,0000	36,45	36,450
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,55	0,550
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,500
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=63 mm	m			89,453 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735223 63	Termoizolatie conducte pt D-63mm	m	1,0300	45,00	48,667
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Americanca 63 otel / 63 PVC	buc			127,773 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110102 2	Americanca 63 otel / 63 PVC	buc	1,0000	98,00	98,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,352
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	96,00	2,880
19	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm., cu fibra de sticla	m			185,784 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2521216710000 63	Teava din polietilena sau polipropilena d- 63,0 mm., cu fibra de sticla	m	1,0300	135,00	139,050
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Toate radiatoare sint complet echipate, cu robinete si supape) Radiator 50x1000	buc			2 686,540 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 1	Radiator 50x1000 complet echipate, cu robinete si supape	buc	1,0000	2 632,12	2 632,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,55	1,650
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm Complet echipat, cu robinete si supape Radiator 50x1600	buc			3 204,601 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2822115700000 2	Radiator 50x1600mm complet echipat, cu robinete si supape	buc	1,0000	3 134,34	3 134,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,55	2,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa	buc			48,473 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110102 3	Mufa d-63mm	buc	1,0000	18,70	18,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,352
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	96,00	2,880
23	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1- 2"	buc			200,262 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2875274202700 1	Robinet cu dublu reglaj d-1-2"	buc	1,0000	168,80	168,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	125,00	6,500
24	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot 90*	buc			61,473 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110102 4	Cot 90* d-63mm	buc	1,0000	31,70	31,700

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,352
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	96,00	2,880
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot 45*	buc			61,453
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110102 5	Cot 45* d-63mm	buc	1,0000	31,68	31,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,352
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	96,00	2,880
26	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 (Clipse) Colier d=63	buc			56,559
						32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2875274204000 64	Bratara fixare Colier d=63	buc	1,0000	16,17	16,170
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,55	0,550
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,750
27	ID02C	Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Teu reductie 63x32x63	buc			99,391
						26,341
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,341
	2875274114000 1	Teu reductie 63x32x63	buc	1,0000	65,38	65,380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	125,00	6,500
28	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			78,278
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2521216710000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d- 32 mm.	m	1,0300	43,00	44,290
29	IC50B	Cot cu racord olandez, negru, avind diametrul d=32mm 90*	m			100,024
						16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274119000 32	Cot racord olandez d=32mm 90*	buc	1,0000	75,45	75,450
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	168,00	1,680
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,000
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			403,332
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 32	Robinet cu mufa D-32	buc	1,0000	373,24	373,240
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,500
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Reductie PN25 d-63x50	buc			31,547
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274110102 6	Reductie PN25 d-63x50	buc	1,0000	13,60	13,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	96,00	1,728
32	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,375
						71,375
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,277
33	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,165
						12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,770
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	65,00	0,975
34	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			163,268 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	252121670100032	Teava din otel d-1 1/2	m	1,0150	76,00	77,140
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc		0,00	0,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc		0,00	0,000
	2721204110000	Reductie fonta	buc		0,00	0,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc		0,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	45,00	0,765
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	125,00	4,250
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	68,00	0,272
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Americanca 50 otel / 50 PVC	buc			229,304 22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2875274110102 7	Americanca 50 otel / 50 PVC	buc	1,0000	202,40	202,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	96,00	2,592
36	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			121,177 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d-50mm	m	1,0300	76,40	78,692
37	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			42,742 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527420400050	Bratară fixare d-1 1/4----2"	buc	1,0000	13,05	13,050
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,55	0,550
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,500
38	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 Mufe	buc			37,164 22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2875274110102 8	Mufa D-50	buc	1,0000	10,26	10,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	96,00	2,592
39	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 90*	buc			43,364 22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2875274110102 9	Cot 90* d--50mm	buc	1,0000	16,46	16,460
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	96,00	2,592
40	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 45*	buc			43,854 22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102 10	Cot 45* d--50mm	buc	1,0000	16,95	16,950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	96,00	2,592
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d-50mm	buc			845,787 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205100 50	Robinet cu mufa D-50mm	buc	1,0000	796,34	796,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,710
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,500
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Teu reductie 50x25x50	buc			57,161 26,341
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,341
	2875274114000 2	Teu reductie 50x25x50	buc	1,0000	23,15	23,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	125,00	6,500
43	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.	m			51,885 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena D-25mm	m	1,0300	21,50	22,145
44	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 90*	buc			20,917 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274110102 11	Cot 90* d--25mm	buc	1,0000	2,97	2,970
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	96,00	1,728
45	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			272,827 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205100 25	Robinet cu mufa D-25mm	buc	1,0000	223,38	223,380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,710
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,500
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			302,481 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100 26	Robinet cu mufa d-1/2"--1"	buc	1,0000	285,06	285,060
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,000
		1.3. Probe				
47	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,745 12,745
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
48	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,497 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
49	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire,	m2			27,190 27,190

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	84,97	27,190
50	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			26,526 11,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	258,00	15,480
		2. Utilaj				
51	Pretul firmei	Filtru bronzat 1 * 1/2 FF	buc			214,780 0,000
	2924127322065 1	Filtru bronzat 1 * 1/2 FF	buc	1,0000	214,78	214,780

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.