

**Obiect Reparatia capitala a cazangeriei
gimnaziului Isacova****Investitor****Catalog de prețuri unitare**

№ 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. Utilaj				
1		Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58 kW	buc			23 356,000 0,000
	001	Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58 kW SAU ANALOG	buc	1,0000	23 356,00	23 356,00
2		Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata	buc			18 173,000 0,000
	002	Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata SAU ANALOG	buc	1,0000	18 173,00	18 173,00
3		Pompa circulatie tip Biral AX 13-3	buc			1 898,000 0,000
	003	Pompa circulatie tip Biral AX 13-3 SAU ANALOG	buc	1,0000	1 898,00	1 898,00
4		Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12	buc			12 006,000 0,000
	004	Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12 SAU ANALOG	buc	1,0000	12 006,00	12 006,00
5		Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical	buc			2 541,000 0,000
	005	Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical SAU ANALOG	buc	1,0000	2 541,00	2 541,00
6		Filtru Y Fonta DN 100	buc			744,000 0,000
	006	Filtru Y Fonta DN 100 SAU ANALOG	buc	1,0000	744,00	744,00
7		Vas de expansiune MB-500 L	buc			5 241,000 0,000
	007	Vas de expansiune MB-500 L SAU ANALOG	buc	1,0000	5 241,00	5 241,00
8		Vas Tampon PSM 1000	buc			8 162,000 0,000
	008	Vas Tampon PSM 1000 SAU ANALOG	buc	1,0000	8 162,00	8 162,00
		2. Lucrari de montare				
9	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 155,200 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,33	2,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,41	3,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	53,00	13,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
10		Montarea Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata	buc			5 766,000 5 766,000
	010	Montarea Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata	h-om.	100,0000	57,66	5 766,00
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			183,258 149,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	49,00	24,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	39,00	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	51,00	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			207,764
						172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	49,00	24,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	39,00	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	51,00	7,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,10	0,06
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			361,873
						294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	53,00	42,93
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	1,00	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,28	3,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,21	1,68
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,60	2,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
14	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc			399,179
						345,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9200	53,00	48,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	39,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	15,00	1,20
15	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y Fonta DN 100	buc			197,573
						178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	53,00	5,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,60	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		3. Lucrari de constructie				
16	SE56A	Filtru Y 1"	buc			200,288
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273216	Filtru Y 1"	buc	1,0000	67,00	67,67
17	ID13A	Supapa cu arc 1"	buc			86,458
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	111117	Supapa cu arc 1"	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	39,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,22
18	SD13C	Supapa Fonta DN 100	buc			323,034
						23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2913124218	Supapa Fonta DN 100 sau analog	buc	1,0000	297,00	299,97
19	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1/2" MF	buc			54,866

1	2	3	4	5	6	7
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274210	Robinet bila apa Emmeti 1/2" MF sau analog	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	39,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
20	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1" MF	buc			94,866
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274220	Robinet bila apa Emmeti 1" MF sau analog	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	39,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
21	ID04B	Robinet bila apa Emmeti 1 1/2 FF	buc			208,645
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274221	Robinet bila apa Emmeti 1 1/2 FF sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	39,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	51,00	3,06
22	ID05A	Robinet sertar 1 1/2"	buc			237,988
						34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274222	Robinet sertar 1 1/2" sau analog	buc	1,0000	186,00	186,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,33	2,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,41	3,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	53,00	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,60	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	1,00	0,01
23	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 100	buc			476,177
						57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274223	Robinet fonta corp plat DN 100 sau analog	buc	1,0000	387,00	387,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,33	2,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,41	3,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	53,00	6,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,60	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	1,00	0,04
24	ID06A	Robinet aerisire coloana automat 1/2" Honeywell	buc			57,166
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134524	Robinet aerisire coloana automat 1/2" Honeywell sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	44,00	4,40
25	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 80	buc			439,177
						57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274225	Robinet fonta corp plat DN 80 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,33	2,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,41	3,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	53,00	6,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,60	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	1,00	0,04
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 80/88.9	buc			189,563
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744226	Flansa otel DN 80/88.9	buc	1,0000	141,00	145,23

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,30	7,59
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,40	3,30
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 65/76.1	buc			134,973 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744227	Flansa otel DN 65/76.1	buc	1,0000	88,00	90,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,30	7,59
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,40	3,30
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 100/114.3	buc			205,013 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744228	Flansa otel DN 100/114.3	buc	1,0000	156,00	160,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,30	7,59
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,40	3,30
29	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termomanometru 80mm* 1/2" FERRO TM80R	buc			28,118 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320529	Armatura fina Termomanometru 80mm* 1/2" FERRO TM80R sau analog	buc	1,0100	19,00	19,19
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	39,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	51,00	0,61
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu electrocontact 10bar	buc			422,860 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320530	Armatura fina Manometru cu electrocontact 10bar sau analog	buc	1,0100	395,00	398,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	39,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	51,00	0,61
31	IC53B	Olandez bronz 1" MF	buc			63,882 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411931	Olandez bronz 1" MF	buc	1,0000	49,00	49,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	53,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	39,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
32	IC53B	Olandez bronz 3/4 MF	buc			49,882 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411932	Olandez bronz 3/4 MF	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	53,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	39,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
33	IC53A	Olandez bronz 1/2 MF	buc			35,871 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411933	Olandez bronz 1/2 MF	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	53,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	39,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,22
34	IC53C	Olandez zincat 1 1/2 " MF	buc			106,876 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411934	Olandez zincat 1 1/2 " MF	buc	1,0000	88,00	88,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	53,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	39,00	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	51,00	2,65
35	IC30B	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc			23,018 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2523156713835	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc	1,0000	12,10	12,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	39,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,22
36	IC30C	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc			27,041

1	2	3	4	5	6	7
						12,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156713836	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc	1,0000	12,10	12,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	39,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
37	IC30D	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc			37,088
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2523156713837	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc	1,0000	18,70	18,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	39,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
38	IC30F	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc			70,294
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2523156713838	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc	1,0000	43,00	43,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	39,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	51,00	3,06
39	IC30B	Mufa otel 1/2"	buc			19,018
						9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2523156713839	Mufa otel 1/2"	buc	1,0000	8,10	8,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	39,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,22
40	IC30D	Mufa otel 1"	buc			28,688
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2523156713840	Mufa otel 1"	buc	1,0000	10,30	10,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	39,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
41	IC30F	Mufa otel 1 1/2"	buc			40,694
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2523156713841	Mufa otel 1 1/2"	buc	1,0000	13,40	13,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	39,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	51,00	3,06
42	IC30C	Mufa otel 3/4"	buc			23,841
						12,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156713842	Mufa otel 3/4"	buc	1,0000	8,90	8,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	39,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
43	IC30B	Filet otel 1/2	buc			14,318
						9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2523156713843	Filet otel 1/2	buc	1,0000	3,40	3,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	39,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,22
44	IC30C	Filet otel 3/4	buc			21,841
						12,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156713844	Filet otel 3/4	buc	1,0000	6,90	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	39,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
45	IC30D	Filet otel 1"	buc			26,488
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2523156713845	Filet otel 1"	buc	1,0000	8,10	8,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	39,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
46	IC30F	Filet otel 1 1/2	buc			37,694
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2523156713846	Filet otel 1 1/2	buc	1,0000	10,40	10,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	39,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	51,00	3,06
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura,	buc			81,993

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la pozitie, Cot sudat 26.9 mm				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741147	Piesa de legatura Cot sudat 26.9 mm	buc	1,0000	9,50	9,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,00	11,76
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 33,7 mm	buc			88,419
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741148	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot sudat 33,7 mm	buc	1,0000	15,80	16,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,00	11,76
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 48,3 mm	buc			95,763
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741149	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot sudat 48,3 mm	buc	1,0000	23,00	23,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,00	11,76
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 88,9 mm	buc			134,523
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot sudat 88,9 mm	buc	1,0000	61,00	62,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,00	11,76
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 108 mm	buc			301,438
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot sudat 108 mm	buc	1,0000	66,00	67,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	49,00	45,57
52	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 218 mm	buc			648,238
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741152	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot sudat 218 mm	buc	1,0000	406,00	414,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	49,00	45,57
53	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 325 mm	buc			2 118,628
						303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	28752741153	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot sudat 325 mm	buc	1,0000	1 710,00	1 744,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	49,00	70,56
54	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop otel d. 108	buc			293,278
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741154	Piesa de legatura din otel pentru sudura Dop otel d. 108	buc	1,0000	58,00	59,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	49,00	45,57
55	IA20A	Supapa de siguranta, 3 bar 1/2 EMMETI cu manometru	buc			494,569
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154555	Supapa de siguranta 3 bar 1/2 EMMETI cu manometru	buc	1,0000	478,00	478,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	39,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	51,00	1,53
56	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1" Bianchi	buc			666,569
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154556	Supapa siguranta 3 bar 1" Bianchi sau analog	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	39,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	51,00	1,53
57	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 Colier teava Z 1" cu garnitura	buc			22,292
						11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420457	Bratara fixare Colier teava Z 1" cu garnitura sau analog	buc	1,0000	6,90	6,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2524906720949	Diblu din PVC cu D=8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,08	0,08
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,13	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 40x40x3	kg			24,162
						13,262

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710758	Suporti sau dispozitive Cornier 40x40x3	kg	1,0000	10,90	10,90
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			685,485 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	39,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	26,50	14,84
60	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			53,854 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670160	Teava din otel de 1"	m	1,0150	24,70	25,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,60	0,47
61	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"	m			75,182 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216761	Teava din otel de 1 1/2"	m	1,0150	37,00	37,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,60	0,78
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			150,743 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216762	Teava din otel de 89 x 3,5 mm	m	1,0150	83,00	84,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,60	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
63	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m			185,539 69,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216763	Teava din otel de 108 x 3,5 mm	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,60	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	35,00	2,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,30	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
64	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x9 mm	m			58,571 28,830
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	33205173564	Termoizolatie conducte de D=54x9 mm sau analog	m	1,0300	27,50	29,74
65	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie p/u teava SANIFLEX 35x6 mm	m			31,680 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735265	Termoizolatie conducte Izolatie p/u teava SANIFLEX 35x6 mm sau analog	m	1,0300	6,90	7,46
66	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			106,111 70,345
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	21,00	21,63
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	15,80	0,68
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	15,70	0,58
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	12,50	12,88

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA25A	Reductie sudura 4x 3"	buc			112,083 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741167	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie sudura 4x 3"	buc	1,0000	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,00	11,76
68	AcA25A	Reductie sudura 11/2 x 1	buc			78,525 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741168	Reductie sudura 11/2 x 1	buc	1,0000	6,10	6,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	49,00	11,76
69	IA18A	Termostat de teava AT 10	buc			219,008 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320569	Termostat de teava AT 10 sau analog	buc	1,0100	208,00	210,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	39,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	51,00	0,61
70	IA18I	Teaca sonda 1/2	buc			71,102 60,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,60	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,70	2,94
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2" sau analog	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	39,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,22
71	IC12M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm	m			974,919 155,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	57,66	155,68
	2521216771	Teava din otel de 273 x 9 mm	m	1,0150	777,00	788,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7780	15,60	12,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7700	0,10	0,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5180	35,00	18,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
72	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			18,323 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2732103652010	Tabla de aluminiu HD 0,8 x 1000 AL 99 S 428	kg	2,3950	0,10	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
73	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,187 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,04	0,28

APROBAT:

Intocmit
"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.