

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie la IET nr.1 din s.Balatina,
r.Glodenii****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3****Retele termice
(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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv. (se exclude plasa de sirma)	m2			870,11 348,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	84,97	348,38
	252130260 2000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	70,00	87,50
	252315671 6783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	11,00	13,20
	316216521 9527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	22,00	0,44
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	5,4000	35,00	189,00
	291312412 4000	Distribuitoar	buc	0,1000	225,00	22,50
	291312412 4400	Colector	buc	0,1000	225,00	22,50
	287511420 3200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	55,00	110,00
	291313734 3000	Robinet trecere	buc	0,4000	70,00	28,00
	252315671 9900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	45,00	18,00
	171422732 2940	Cinepa fuioar	kg	0,0450	135,00	6,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0900	28,00	2,52
	252421730 4530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	11,00	22,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (радиатор стальной ТЮ22 500*1000	buc			1 264,24 55,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570	Radiator-Радиатор стальной Т.22	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000111	500*1000				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	135,00	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной T.22 500*1500	buc			1 814,24 55,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 000011112	Radiator-Радиатор стальной T.22 500*1500	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	135,00	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator din otel T.22 500*1200	buc			1 264,24 55,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 000011112 3	Radiator-Radiator din otel T.22 500*1200	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	135,00	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		1.2. Cosul de fum				
5	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratean, cu diametrul nominal de d 150 mm	m			933,14 55,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	272210316 00001	Teava din otel preizolata d150 mm	m	1,0040	850,00	853,40
	273572590	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,0640	85,00	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	1259	inv.supert				
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	52,00	0,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	14,50	0,07
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0190	32,00	0,61
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	28,00	0,28
	341052000 6753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	450,00	9,00
6	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm -Teu d 150mm 90 grade	buc			647,49 42,49
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	84,97	33,99
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	252315671 9000t	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)- Teu d150mm 90 grade	buc	1,0000	605,00	605,00
7	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de acoperire d 150mm	buc			292,49 42,49
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	84,97	33,99
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	252315671 90002	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)-Capac de acoperire d150mm grade	buc	1,0000	250,00	250,00
8	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de acoperire d 150mm	buc			292,49 42,49
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	84,97	33,99
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	252315671 90002	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)-Capac de acoperire d150mm grade	buc	1,0000	250,00	250,00
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10mm	kg			25,35 2,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	271060220 00001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm, Armatura A500c 10mm	kg	1,0250	22,00	22,55

1	2	3	4	5	6	7
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			286,78 144,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase (бревно хвойной породы)	m3	0,0020	5 400,00	10,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 400,00	10,55
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase (0,03 m)	m3	0,0200	5 400,00	107,58
11	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-0.8*0.8*0.8m	m3			1 449,02 335,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,18
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,00	246,59
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	32,58	9,59
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,94
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x4mm)	kg			42,43 16,99
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527633 2321	Confectii metalice iCornier 45*45*4	kg	1,0000	24,00	24,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	52,00	0,78
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			126,36 93,47
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	95,00	16,15
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		1.3. Armatura de distribuie				
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, , (Robinet fluture 32 mm)	buc			228,36 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527420 28620-2	Robinet (Robinet fluture)	buc	1,0000	205,00	205,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
15	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m			203,22 131,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	84,97	131,70
	252121670 10002	Teava din otel 32mm	m	1,0100	62,00	62,62
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	14,50	0,94
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	52,00	7,23
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
16	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) Grupa de siguranta	buc			70,69 11,90

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	291315450 0000122	Supapa de siguranta Клапан Grupa de siguranta	buc	1,0000	45,00	45,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,50	10,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,25	1,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	45,00	0,90
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	32,00	0,42
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	52,00	0,47
17	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Racord cu olandez fonta d32 mm	buc			156,31 26,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411 40001	Teu B1, negru -Racord cu olandez fonta d 32mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,46
18	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Racord d40-32mm	buc			181,31 26,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411 40002	Teu B1, negru -Nipeli d 40-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,46
19	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Teu d32mm	buc			56,31 26,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411 40003	Teu B1, negru -Nipeli d 32-32mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,46
20	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Racord d 32-32mm	buc			56,31 26,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411	Teu B1, negru -Nipeli d 32-32mm	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	40003					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,46
21	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Cot d 32-32mm	buc			66,31 26,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411 40005	Teu B1, negru - Cot d 32-32mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,46
22	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Filet galvanizat -32 mm	buc			46,31 26,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411 40006	Teu B1, negru -Filet galvanizat d-32mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,46
23	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc			291,42 35,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291315450 00001	Supapa de siguranta Supapa anti-condes 3 cai ICMA	buc	1,0000	250,00	250,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			58,82 11,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	332050000 00001	Armatura fina-Termometru	buc	1,0100	45,00	45,45
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	32,00	0,32
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Olandez drept 1 1/4	buc			228,36 19,54
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 28620-3	Olandez drept 1 1/4	buc	1,0000	205,00	205,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa cu 3 cai anticondens)	buc			759,85 50,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527420 500054	Robinet cu flanse-Supapa cu 3 cai anticondensat	buc	1,0000	450,00	450,00
	287527442 82006	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	105,00	210,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	52,00	0,52
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	45,00	2,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,50	1,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	52,00	17,68
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,00	0,48
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa pentru aer)	buc			759,85 50,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527420 500054	Robinet cu flanse-Supapa cu 3 cai anticondensat	buc	1,0000	450,00	450,00
	287527442 82006	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	105,00	210,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	52,00	0,52
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	45,00	2,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,50	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	52,00	17,68
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,00	0,48
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Filtru pentru apa 1 1/4 alama)	buc			121,97 21,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420 51001	Robinet cu mufa- mFiltru pentru apa 1 1/4 alama 1 1/4 латунь	buc	1,0000	95,00	95,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
29	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-Щдшук в40 ъѡ	buc			39,99 23,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	287527420 40001	Bratară fixare - 40 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		1.4. Fitinguri PPR				
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot, mufa-30 % din metri tevi)	buc			32,64 28,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	1,0000	4,00	4,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
31	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			63,99 38,24
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	25,00	25,75
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			59,74 33,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	25,00	25,75
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm -Mufa PPR D25-3/4 t	buc			26,24 22,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	287527411 000122	Piesa de legatura Mufta PPR d25-3/4t	buc	1,0000	3,00	3,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Teu 32-25-32	buc			31,64 28,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527411 00011	Piesa de legatura -Teu 32-25-32	buc	1,0000	3,00	3,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Americanka ППП32*1H	buc			80,64 28,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527411 00012	Piesa de legatura -Американка ППП 32*1H	buc	1,0000	52,00	52,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
36	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			11,97 4,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527420 4040000	Bratara pt. tevi крепление труу (на 2 трубы)	buc	1,0000	4,00	4,00
	212111730	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	8308					
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
37	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			47,83 45,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	28,00	2,80
38	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			47,83 45,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	28,00	2,80
		2. Lucrari de montare				
39	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 25rw	buc			1 812,46 1 529,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	45,00	11,25
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	62,00	
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,00	
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,50	
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	52,00	
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бачок расширительный 50л)	buc			185,02 84,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,50	10,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	135,00	6,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,80
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
42	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			346,34 195,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	16,00	32,00
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	52,00	17,68
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	25,00	75,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,50	10,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,(exclus pretul motorului) analog, tip Dospel Rico 120WP 150m3/h	buc			987,50 981,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	28,00	2,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,30
44	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000	buc			38,24 38,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
		3. Valoarea utilajului				
45	Pret de piata	Pompa de circulatie 100w	buc			1 500,00 0,00
	287527440 10002	Pompa de circxulatie	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46	Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc			625,00 0,00
	287527440 10003	Vas de expansiune 50l	buc	1,0000	625,00	625,00
47	Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25w	buc			31 500,00 0,00
	287527440 100034	Cazan pe combustibil solid	buc	1,0000	31 500,00	31 500,00
48	Pret de piata	Boiler emailat cu 2 serpantine 200l	buc			7 050,00 0,00
	287527440 10003421	Boiler emailat 200 l	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
49	Pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire-20 grade C	100 L			2 500,00 0,00
	287527440 10003421	Antigel pentru sistema de incalzire	100 L	1,0000	2 500,00	2 500,00
50	Pret de piata	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120WP 150m3/h	buc			290,00 0,00
	291243577 6200	Ventilator de fereastră Dospel Rico 120 VP 150 m3/h	buc	1,0000	290,00	290,00
51	Pret de piata	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc			1 750,00 0,00
	287511420 1170	Portprosop uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

Antreprenor

Investitor

(denumirea)

_____ (()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea)

_____ ()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.