

Reparatia sistemului de incalzire la IP Gimnaziul s.Tartaul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ – oferta № 03-06-2026 Reparatie

Valoarea de deviz 319 395,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare a sistemului de incalzire				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	5.0000	843.260 293.260	4 216.300 1 466.300
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1.0000	5 329.561 482.460	5 329.561 482.460
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	5.0000	2 376.560 245.960	11 882.800 1 229.800
4	IC35B	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 20,0 mm	m	120,0000	48.560 33.110	5 827.200 3 973.200
5	IC35C	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 25,0 mm	m	160,0000	58.440 37.840	9 350.400 6 054.400

1	2	3	4	5	6	7
6	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	200,0000	71,410 42,570	14 282,000 8 514,000
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	120,0000	75,530 42,570	9 063,600 5 108,400
8	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	100,0000	30,824 22,704	3 082,400 2 270,400
9	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	50,0000	29,824 22,704	1 491,200 1 135,200
10	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	500,0000	28,824 22,704	14 412,000 11 352,000
11	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	20,0000	38,334 32,164	766,680 643,280
12	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,0000	41,334 32,164	413,340 321,640
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,0000	30,824 22,704	246,592 181,632
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	8,0000	28,824 22,704	230,592 181,632

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm				
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc	20.0000	28,824 22,704	576,480 454,080
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc	12.0000	28,824 22,704	345,888 272,448
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,0000	28,824 22,704	172,944 136,224
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc	2,0000	28,824 22,704	57,648 45,408
19	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc	1,0000	28,824 22,704	28,824 22,704
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc	2,0000	28,824 22,704	57,648 45,408
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc	12,0000	28,824 22,704	345,888 272,448
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,0000	28,824 22,704	288,240 227,040
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	2,0000	28,824 22,704	57,648 45,408

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	600,0000	36,218 31,218	21 730,800 18 730,800
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,0000	36,218 31,218	3 621,800 3 121,800
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,0000	36,218 31,218	3 621,800 3 121,800
27	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,0000	52,300 47,300	523,000 473,000
28	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,0000	52,300 47,300	1 569,000 1 419,000
29	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	15,0000	36,218 31,218	543,270 468,270
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,0000	36,218 31,218	724,360 624,360
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	16,0000	36,218	579,488

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm			31,218	499,488
32	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	buc	6.0000	36,218 31,218	217,308 187,308
33	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	buc	1.0000	36,218 31,218	36,218 31,218
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20.0000	23,118 17,028	462,360 340,560
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	100.0000	23,118 17,028	2 311,800 1 702,800
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50.0000	23,118 17,028	1 155,900 851,400
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	100.0000	23,118 17,028	2 311,800 1 702,800
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	320.0000	23,118 17,028	7 397,760 5 448,960
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16.0000	23,118 17,028	369,888 272,448

1	2	3	4	5	6	7
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	25.0000	23.118 17.028	577.950 425.700
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6.0000	23.118 17.028	138.708 102.168
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1.0000	23.118 17.028	23.118 17.028
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20.0000	20.265 14.190	405.300 283.800
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	100.0000	20.265 14.190	2 026.500 1 419.000
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	50.0000	20.265 14.190	1 013.250 709.500
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	50.0000	20.265 14.190	1 013.250 709.500
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20.0000	20.265 14.190	405.300 283.800

1	2	3	4	5	6	7
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm, inclusiv	buc	8,0000	20,265 14,190	162,120 113,520
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm, inclusiv	buc	1,0000	20,265 14,190	20,265 14,190
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,0000	1 099,175 47,300	4 396,700 189,200
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,0000	1 513,890 61,490	1 513,890 61,490
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	2,0000	1 513,890 61,490	3 027,780 122,980
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	20,0000	1 413,890 61,490	28 277,800 1 229,800
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	10,0000	1 463,890 61,490	14 638,900 614,900
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	9,0000	1 828,855 75,680	16 459,695 681,120
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,0000	2 058,855 75,680	2 058,855 75,680
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TUR-RETUR	buc	94,0000	170,565 14,190	16 033,110 1 333,860
58	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	8,0000	129,400 23,650	1 035,200 189,200
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	7,0000	109,400	765,800

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"			23,650	165,550
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	5,0000	99,565	497,825
					14,190	70,950
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	104,565	418,260
					14,190	56,760
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	124,565	124,565
					14,190	14,190
		<i>Total</i>	Lei			224 736,566
		Total Lucrari de montare a sistemii de incalzire Inklusiv salariu				224 736,566 92 315,410

	Total	Lei	224 736,58
	Asigurarile sociale si medicale	24 %	22 155,70
	Cheltueli de transport	4 %	5 287,59
	Cheltueli de regie	4,5 %	11 348,10
	Beneficiul de deviz	1 %	2 635,29
	TVA	20 %	53 232,66
	Total deviz: Inklusiv salariu		319 395,92
			92 315,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatiea sistemului de incalzire la IP
Gimnaziul s.Tartaul

Investitor IP Gimnaziul DELTA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare a sistemii de incalzire				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			843.260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94.60	293.26
	01	Filtru Y 11/4*FF	buc	1,0000	320.00	320.00
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at	kg	0,1000	0.00	0.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0.00	0.00
	03	Cot de bronz 11/4 F/F	buc	1,0000	110.00	110.00
	02	Cot de bronz 11/4 M/F	buc	1,0000	120.00	120.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0.00	0.00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	0.00	0.00
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			5 329.561
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94.60	482.46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	65.00	325.00
	11	Vana pentru condensat ICMA 45°C d=1 1/4	buc	1,0000	1 950.00	1 950.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	0.00	0.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	12.00	0.28
	04	Vas de expansiune PU 100 ZII/O/IMERA	buc	1,0000	2 500.00	2 500.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0.75	9.00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0.90	7.20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1.00	12.00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0.15	1.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0.25	3.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	35.00	5.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	65.00	27.95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30.00	3.75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15.00	0.90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15.00	1.05
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			2 376.560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	94.60	245.96
	10	Termostat de Teava AT 10	buc	0,5000	260.00	130.00
	0,5	Pompa de circulatie GPO 32-8	buc	1,0000	1 780.00	1 780.00
	09	Termomanometru HRZ 0-4 bari 120*	buc	0,0600	25.00	1.50
	08	Grup siguranta 3bari HERZ	buc	0,1200	980.00	117.60
	07	Foarfece tevi PPR CANDAN	buc	0,0500	350.00	17.50
	06	Teflon 19mmx0,2mmx15m	buc	4,2000	20.00	84.00
4	IC35B	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 20,0 mm	m			48.560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94.60	33.11
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15.00	15.45
5	IC35C	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 25,0 mm	m			58.440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94.60	37.84
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20.00	20.60

1	2	3	4	5	6	7	
6	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			71.410 42.570	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57	
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	28,00	28,84	
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			75.530 42.570	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57	
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96	
8	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			30.824 22.704	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70	
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12	
	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			29.824 22.704	
9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70	
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12	
	10	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			28.824 22.704
		7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
2875274110102		Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00	
2112307325046		Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00	
3220137315778		Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
2940600003000		Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12	
11		IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			38.334 32.164
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16	
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17	
	12	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			41.334 32.164
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16	
2875274110102		Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	9,00	9,00	
2112307325046		Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00	
3220137315778		Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
2940600003000		Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17	
13		IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			30.824 22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70	
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12	
	14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			28.824 22.704
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70	

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
19	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm	buc			28.824
						22.704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218
						31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218
						31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218
						31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
27	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			52.300
						47.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,00	0,00
28	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			52.300
						47.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,00	0,00
29	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218
						31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218
						31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218
						31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218
						31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc			36.218 31.218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,00	0,00
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm	buc			23.118 17.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm	buc			23.118 17.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm	buc			23.118 17.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm	buc			23.118 17.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm	buc			23.118 17.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm	buc			23.118 17.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm	buc			23.118 17.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			23.118 17.028

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25.0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
42	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	buc			23,118
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
43	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	buc			20,265
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
44	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	buc			20,265
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
45	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	buc			20,265
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
46	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	buc			20,265
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
47	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	buc			20,265
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
48	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	buc			20,265
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
49	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	buc			20,265
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. inclusiv	buc			1 099,175 47.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 513,890 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 513,890 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 413,890 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 463,890 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 828,855 75,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 058,855 75,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			170,565

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" TUR-RETUR				14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	156,00	156,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
58	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			129,400
						23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,00
59	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			109,400
						23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			99,565
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			104,565
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			124,565
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia sistemului de
incalzire la IP Gimnaziul
s.Tartaul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-06-2026
Reparatie**

Valoarea de deviz 319 395,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-06-2026:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	975,8500	94,60	92 315,410
		Total manopera				92 315,42

Material:

1.	0,5	Pompa de circulatie GPO 32-8	buc	5,0000	1 780,00	8 900,000
2.	01	Fitru Y 11/4*FF	buc	5,0000	320,00	1 600,000
3.	02	Cot de bronz 11/4 M/F	buc	5,0000	120,00	600,000
4.	03	Cot de bronz 11/4 F/F	buc	5,0000	110,00	550,000
5.	04	Vas de expansiune PU 100 ZILIO/IMERA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
6.	06	Teflon 19mmx0,2mmx15m	buc	21,0000	20,00	420,000
7.	07	Foarfece tevi PPR CANDAN	buc	0,2500	350,00	87,500
8.	08	Grup siguranta 3bari HERZ	buc	0,6000	980,00	588,000
9.	09	Termomanometru HRZ 0-4 bari 120*	buc	0,3000	25,00	7,500
10.	10	Termostat de Teava AT 10	buc	2,5000	260,00	650,000
11.	11	Vana pentru condensat ICMA 45*C d=1 1/4	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G. praf	kg	0,0230	12,00	0,276
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	0,00	0,000
14.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,2040	25,00	55,100
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	40,9300	0,00	0,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000 0,1650	0,00 35,00	0,000 5,775
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,6500 0,4300	0,00 65,00	0,000 27,950
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,6160	0,00	0,000
19.	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0,5000	0,00	0,000
20.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	123,6000 164,8000 206,0000 123,6000	15,00 20,00 28,00 32,00	1 854,000 3 296,000 5 768,000 3 955,200
21.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	183,6000	0,00	0,000

22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7500 0,1250	0,00 30,00	0,000 3,750
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,3500	1,00	2,350
24.	2822115700000	Radiator	buc	4,0000 20,0000 10,0000 3,0000 9,0000 1,0000	1 050,00 1 350,00 1 400,00 1 450,00 1 750,00 1 980,00	4 200,000 27 000,000 14 000,000 4 350,000 15 750,000 1 980,000
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,0000 12,0000	0,00 0,75	0,000 9,000
26.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,90	7,200
27.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
28.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,200
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
30.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	898,0000	5,00	4 490,000
31.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1 482,0000 50,0000 108,0000 10,0000	6,00 7,00 8,00 9,00	8 892,000 350,000 864,000 90,000
32.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,0000 4,0000 8,0000 1,0000 94,0000	85,00 90,00 105,00 110,00 156,00	1 020,000 360,000 840,000 110,000 14 664,000
33.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	65,00	325,000
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	204,0000	0,25	51,000
35.	3220137315778	Decapant	kg	12,8270	0,00	0,000
Total materiale de constructii						132 189,81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,900
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	33,8310	5,00	169,155
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1.5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,050
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,0500	5,00	60,250
Total utilaje de constructii						231,35

Total	Lei	224 736,5 8
Asigurarile sociale si medicale	24 %	22 155,70
Cheltueli de transport	4 %	5 287,59
Cheltueli de regie	4,5 %	11 348,10
Beneficiul de deviz	1 %	2 635,29
TVA	20 %	53 232,66
		319 395,9

Total deviz:

2

Intocmit