

**Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct CMF 5,
mun. Chisinau, str. I.L.Caragiale 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 152 142,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Apeduct				
1	RpIC18D	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m	120,00	70,223 — 54,20	8 426,808 — 6 504,048
2	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	128,00	28,056 — 23,641	3 591,207 — 3 025,997
3	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	76,00	48,268 — 43,245	3 668,405 — 3 286,62
4	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. PPR/FB PN25 D=63mm	m	120,00	220,182 — 31,713	26 421,888 — 3 805,56
5	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR/FB PN25 D=32mm	m	28,00	67,725 — 23,064	1 896,294 — 645,792
6	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. PPR/FB PN25 D=40mm	m	44,00	106,627 — 25,947	4 691,584 — 1 141,668

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. PPR/FB PN25 D=50mm	m	32,00	145,591 28,83	4 658,906 922,56
8	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 PPR/FB PN25 D=25mm	m	40,00	48,639 23,064	1 945,556 922,56
9	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 PPR/FB PN25 D=20mm	m	60,00	38,124 20,181	2 287,416 1 210,86
10	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" "Racord Valrom" ALB PPR D=63x2" FE	buc	1,00	157,334 117,05	157,334 117,05
11	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" "Racord drept D=2"	buc	1,00	157,334 117,05	157,334 117,05
12	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR D=63mm ALBA	buc	32,00	45,198 17,298	1 446,336 553,536
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PPR D=50mm ALBA	buc	8,00	34,003 15,568	272,026 124,546
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 Mufa PPR D=40mm ALBA	buc	12,00	22,808 13,838	273,701 166,061
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PPR D=32mm ALBA	buc	20,00	16,974 12,109	339,472 242,172

1	2	3	4	5	6	7
16	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 Mufa PPR D=25mm ALBA	buc	40,00	14,739 10,379	589,552 415,152
17	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 Mufa PPR D=20mm ALBA	buc	50,00	11,814 8,649	590,70 432,45
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR D=75mm GRI	buc	8,00	45,978 17,298	367,824 138,384
19	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x32x63 GRI	buc	5,00	75,657 24,217	378,286 121,086
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus 32x25x32 ALBA	buc	22,00	27,618 17,298	607,596 380,556
21	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu D=63mm ALBA	buc	24,00	81,377 24,217	1 953,053 581,213
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PPR 63/40 ALBA	buc	16,00	42,078 17,298	673,248 276,768
23	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 Teu redus 40x32x40 ALBA	buc	19,00	46,864 19,604	890,424 372,484
24	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc	6,00	82,937 24,217	497,623 145,303
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PPR 63/50 ALBA	buc	8,00	49,768 17,298	398,144 138,384

1	2	3	4	5	6	7
26	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 Teu redus 40x25x40 ALBA	buc	9,00	39,064 — 19,604	351,58 — 176,44
27	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 Teu redus 40x20x40 ALBA	buc	8,00	35,934 — 19,604	287,475 — 156,835
28	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x32x50 GRI	buc	6,00	50,081 — 21,911	300,485 — 131,465
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus 32x25x25 ALBA	buc	7,00	29,508 — 17,298	206,556 — 121,086
30	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x25x50 GRI	buc	12,00	50,861 — 21,911	610,33 — 262,93
31	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc	4,00	82,937 — 24,217	331,749 — 96,869
32	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 Teu redus 40x20x40 ALBA	buc	8,00	35,934 — 19,604	287,475 — 156,835
33	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 Reductia PPR 25/20 ALBA	buc	2,00	13,579 — 10,379	27,158 — 20,758
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR D=32mm ALBA	buc	30,00	20,294 — 12,109	608,808 — 363,258
35	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 Cot PPR D=40mm ALBA	buc	56,00	26,318 — 13,838	1 473,83 — 774,95

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR D=50mm ALBA	buc	12,00	37,123 15,568	445,478 186,818
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR D=25mm ALBA	buc	100,00	14,749 10,379	1 474,88 1 037,88
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR D=20mm ALBA	buc	120,00	11,744 8,649	1 409,28 1 037,88
39	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot PPR D=63mm ALBA	buc	8,00	57,028 17,298	456,224 138,384
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductia PPR D=32/25 ALBA	buc	38,00	16,974 12,109	644,997 460,127
41	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 Reductia PPR D=40/32 ALBA	buc	44,00	19,688 13,838	866,29 608,89
42	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 Reductia PPR D=40/25 ALBA	buc	20,00	19,688 13,838	393,768 276,768
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PPR D=50/25 ALBA	buc	6,00	24,383 15,568	146,299 93,409
44	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PPR 63/50 ALBA	buc	2,00	49,768 17,298	99,536 34,596
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductia PPR D=32/20 ALBA	buc	20,00	16,514 12,109	330,272 242,172

1	2	3	4	5	6	7
46	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PPR D=50/32 ALBA	buc	7,00	26,983 15,568	188,882 108,977
47	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PPR D=50/32 ALBA	buc	5,00	26,983 15,568	134,916 77,841
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=25mm ALBA	buc	50,00	96,944 8,649	4 847,20 432,45
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera D=32mm ALBA	buc	14,00	139,685 14,415	1 955,59 201,81
50	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	4,00	740,899 37,479	2 963,596 149,916
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20mm ALBA	buc	18,00	91,244 8,649	1 642,392 155,682
52	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	4,00	337,535 14,415	1 350,14 57,66
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20mm ALBA	buc	10,00	91,244 8,649	912,44 86,49
54	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 Teu PPR D=40mm ALBA	buc	22,00	38,284 19,604	842,257 431,297
55	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR D=32mm ALBA	buc	12,00	26,388 17,298	316,656 207,576
56	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR D=50mm ALBA	buc	5,00	56,321 21,911	281,604 109,554

1	2	3	4	5	6	7
57	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PPR D=75mm ALBA	buc	2,00	110,997 — 24,217	221,994 — 48,434
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR D=25mm ALBA	buc	18,00	20,962 — 14,992	377,309 — 269,849
59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PPR D=20mm ALBA	buc	26,00	18,347 — 13,262	477,017 — 344,807
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 45 GR PPR D=25mm ALBA	buc	40,00	14,679 — 10,379	587,152 — 415,152
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 45 GR PPR D=20mm ALBA	buc	50,00	13,579 — 10,379	678,94 — 518,94
62	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR D=75mm GRI	buc	12,00	45,978 — 17,298	551,736 — 207,576
63		Sina montaj WM 30x15mm (bara 2m)	buc	24,00	150,00 — 0,00	3 600,00 — 0,00
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi Mufa filetata 30mm M10	buc	100,00	8,513 — 2,883	851,30 — 288,30
65	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d=10mm	buc	196,00	3,34 — 1,384	654,609 — 271,233
66	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Kit colier M10x120	buc	100,00	10,673 — 6,343	1 067,26 — 634,26
67	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Diblu alama tip 610 M10x32mm	buc	96,00	10,149 — 8,649	974,304 — 830,304
68		Bara filetata M10x1000	buc	96,00	37,50 — 0,00	3 600,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Saiba plata D=10.5mm	buc	200,00	0,50 — 0,00	100,00 — 0,00
70		Piulita Gexagonala M10	buc	200,00	0,43 — 0,00	86,00 — 0,00
71		Materiale auxiliare	set	1,00	1 000,00 — 0,00	1 000,00 — 0,00
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	100,00	6,589 — 5,189	658,94 — 518,94
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	104,00	8,093 — 6,343	841,63 — 659,63
74	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	120,00	9,596 — 7,496	1 151,496 — 899,496
		<i>Total</i>	lei			110 848,547
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 622,172
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 391,015
		<i>Total</i>	100,00 +			121 861,734
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 437,234
		<i>Total</i>	100,00 +			124 298,968
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 485,979
		Total Apeduct Inclusiv salariu				126 784,947 40 092,384

		Total	lei	126 785,00
		TVA	20,00 %	25 357,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		152 142,00 40 092,42

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct CMF 5,
mun. Chisinau, str. I.L.Caragiale 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 152 142,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,704	57,66	271,233
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	438,88	57,66	25 305,822
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	226,34	57,66	13 050,765
4.	7422010060100	Timplar	h-om	25,40	57,66	1 464,564
		Total manopera				40 092,42

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,549	145,00	1 239,605
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	25,63	10,00	256,30
3.	2320116200573	Benzina auto	l	0,12	17,20	2,064
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,338	38,00	12,844
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,976	35,00	139,16
6.	25212167100-0	Teava din PPR/FB D=63 mm	m	123,60	182,98	22 616,328
7.	25212167100-1	Teava din PPR/FB D=32mm	m	28,84	43,36	1 250,502
8.	25212167100-2	Teava din PPR/FB D=40mm	m	45,32	78,33	3 549,916
9.	25212167100-3	Teava din PPR/FB D=50mm	m	32,96	113,36	3 736,346
10.	25212167100-4	Teava din PPR/FB D=25mm	m	41,20	24,83	1 022,996
11.	25212167100-5	Teava din PPR/FB D=20mm	m	61,80	17,42	1 076,556
12.	2523156713800	Fitinguri	buc	2,00	25,00	50,00
13.	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	83,16	16,00	1 330,56
14.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,20	23,50	592,20
15.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,76	18,00	211,68
16.	287413631330-	Diblu alama M10x32mm	buc	96,00	1,50	144,00
17.	287413631340-	Kit colier M10x120	buc	100,00	4,33	433,00
18.	2875274110+70	Cot PPR D=32mm	buc	30,00	7,22	216,60
19.	2875274110+71	Cot PPR D=40mm	buc	56,00	11,31	633,36
20.	2875274110+72	Cot PPR D=50mm	buc	12,00	20,28	243,36
21.	2875274110+73	Cot PPR D=25mm	buc	100,00	3,51	351,00
22.	2875274110+74	Cot PPR D=20mm	buc	120,00	2,34	280,80
23.	2875274110+75	Cot PPR D=63mm	buc	8,00	38,35	306,80
24.	2875274110+76	Cot 45* PPR D=25mm	buc	40,00	3,44	137,60
25.	2875274110+77	Cot 45* PPR D=20mm	buc	50,00	2,34	117,00
26.	2875274110-0	Mufa PPR D=63mm	buc	32,00	26,52	848,64
27.	2875274110-1	Mufa PPR D=50mm	buc	8,00	17,16	137,28
28.	2875274110-2	Mufa PPR D=40mm	buc	12,00	7,80	93,60
29.	2875274110-3	Mufa PPR D=32mm	buc	20,00	3,90	78,00
30.	2875274110-4	Mufa PPR D=25mm	buc	40,00	3,50	140,00
31.	2875274110-5	Mufa PPR D=20mm	buc	50,00	2,41	120,50
32.	2875274110-6	Mufa PPR D=75mm	buc	20,00	27,30	546,00
33.	2875274110.19	Teu redus 63*25*63	buc	10,00	56,94	569,40
34.	2875274110.20	Teu redus 63*32*63	buc	5,00	49,66	248,30
35.	2875274110.21	Teu redus 32*25*32	buc	22,00	9,03	198,66
36.	2875274110.22	Teu D=63mm	buc	24,00	55,38	1 329,12
37.	2875274110.23	Teu redus 40*32*40	buc	19,00	25,74	489,06

38.	2875274110.24	Teu redus 40*25*40	buc	9,00	17,94	161,46
39.	2875274110.25	Teu redus 40*20*40	buc	16,00	14,81	236,96
40.	2875274110.26	Teu redus 50*32*50	buc	6,00	26,52	159,12
41.	2875274110.27	Teu redus 32*25*25	buc	7,00	10,92	76,44
42.	2875274110.28	Teu redus 50*25*50	buc	12,00	27,30	327,60
43.	2875274110.29	Teu PPR D=40mm	buc	22,00	17,16	377,52
44.	2875274110.30	Teu PPR D=32mm	buc	12,00	7,80	93,60
45.	2875274110.31	Teu PPR D=50mm	buc	5,00	32,76	163,80
46.	2875274110.32	Teu PPR D=75mm	buc	2,00	85,00	170,00
47.	2875274110.33	Teu PPR D=25mm	buc	18,00	4,81	86,58
48.	2875274110.34	Teu PPR D=20mm	buc	26,00	4,03	104,78
49.	2875274110/50	Reductia PPR 63/40	buc	16,00	23,40	374,40
50.	2875274110/51	Reductia PPR 63/50	buc	10,00	31,09	310,90
51.	2875274110/52	Reductia PPR 25/20	buc	2,00	2,34	4,68
52.	2875274110/53	Reductia PPR 32/25	buc	38,00	3,90	148,20
53.	2875274110/54	Reductia PPR 40/32	buc	44,00	4,68	205,92
54.	2875274110/55	Reductia PPR 40/25	buc	20,00	4,68	93,60
55.	2875274110/56	Reductia PPR 50/25	buc	6,00	7,54	45,24
56.	2875274110/57	Reductia PPR 32/20	buc	20,00	3,44	68,80
57.	2875274110/58	Reductia PPR 50/32	buc	12,00	10,14	121,68
58.	2875274203900	Mufa filetata 30mm M10	buc	100,00	5,63	563,00
59.	287527420510!	Robinet cu mufa 1 1/4" - 1 1/2"	buc	4,00	316,67	1 266,68
60.	287527420510/	Robinet cu mufa 2 1/2"	buc	4,00	692,67	2 770,68
61.	287527420510a	Robinet cu sfera D=25 mm	buc	50,00	85,00	4 250,00
62.	287527420510b	Robinet cu sfera D=32 mm	buc	14,00	118,82	1 663,48
63.	287527420510c	Robinet cu sfera D=20 mm	buc	28,00	79,30	2 220,40
64.	3220137315778	Decapant	kg	7,907	30,00	237,21
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	58,80	1,92	112,896
66.	89456+215	Sina montaj WM 30x15mm (bara 2m)	buc	24,00	150,00	3 600,00
67.	89456+216	Bara filetata M10x1000	buc	96,00	37,50	3 600,00
68.	89456+217	Saiba plata D=10.5mm	buc	200,00	0,50	100,00
69.	89456+218	Piulita Gexagonala M10	buc	200,00	0,43	86,00
70.	89456+219	Materiale auxiliare	set	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total materiale de construcții				69 550,78

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,352	25,00	58,80
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	22,904	25,00	572,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,40	35,00	574,00
		Total utilaje de construcții				1 205,40

Total	lei	126 785,00
TVA	20,00 %	25 357,00

Total deviz:

152 142,00

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct CMF 5, Investitor
mun. Chisinau, str. I.L.Caragiale 1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				
1	RpIC18D	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m			70,223 54,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,940	57,66	54,20
	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	0,660	16,00	11,088
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	23,50	4,935
2	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			28,056 23,641
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,410	57,66	23,641
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,029	145,00	4,416
3	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			48,268 43,245
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,750	57,66	43,245
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,033	145,00	5,023
4	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. PPR/FB PN25 D=63mm	m			220,182 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66	31,713
	25212167100-0	Teava din PPR/FB D=63 mm	m	1,030	182,98	188,469
5	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR/FB PN25 D=32mm	m			67,725 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,064
	25212167100-1	Teava din PPR/FB D=32mm	m	1,030	43,36	44,661
6	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. PPR/FB PN25 D=40mm	m			106,627 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,947
	25212167100-2	Teava din PPR/FB D=40mm	m	1,030	78,33	80,68
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. PPR/FB PN25 D=50mm	m			145,591 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	25212167100-3	Teava din PPR/FB D=50mm	m	1,030	113,36	116,761
8	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 PPR/FB PN25 D=25mm	m			48,639 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,064
	25212167100-4	Teava din PPR/FB D=25mm	m	1,030	24,83	25,575

1	2	3	4	5	6	7
9	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 PPR/FB PN25 D=20mm	m			38,124 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,181
	25212167100-5	Teava din PPR/FB D=20mm	m	1,030	17,42	17,943
10	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" "Racord Valrom" ALB PPR D=63x2" FE	buc			157,334 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,030	57,66	117,05
	2523156713800	Fitinguri	buc	1,000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	145,00	7,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,169	38,00	6,422
	2320116200573	Benzina auto	l	0,060	17,20	1,032
11	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" "Racord drept D=2"	buc			157,334 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,030	57,66	117,05
	2523156713800	Fitinguri	buc	1,000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	145,00	7,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,169	38,00	6,422
	2320116200573	Benzina auto	l	0,060	17,20	1,032
12	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR D=63mm ALBA	buc			45,198 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110-0	Mufa PPR D=63mm	buc	1,000	26,52	26,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PPR D=50mm ALBA	buc			34,003 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,568
	2875274110-1	Mufa PPR D=50mm	buc	1,000	17,16	17,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,027	25,00	0,675
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 Mufa PPR D=40mm ALBA	buc			22,808 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	57,66	13,838
	2875274110-2	Mufa PPR D=40mm	buc	1,000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,024	25,00	0,60
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PPR D=32mm ALBA	buc			16,974 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12,109
	2875274110-3	Mufa PPR D=32mm	buc	1,000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	25,00	0,525
16	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 Mufa PPR D=25mm ALBA	buc			14,739 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,379
	2875274110-4	Mufa PPR D=25mm	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			11,814

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR D=20mm ALBA				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	2875274110-5	Mufa PPR D=20mm	buc	1,000	2,41	2,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	25,00	0,375
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR D=75mm GRI	buc			45,978
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110-6	Mufa PPR D=75mm	buc	1,000	27,30	27,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,030	25,00	0,75
19	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x32x63 GRI	buc			75,657
						24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	57,66	24,217
	2875274110.20	Teu redus 63*32*63	buc	1,000	49,66	49,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,042	25,00	1,05
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus 32x25x32 ALBA	buc			27,618
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110.21	Teu redus 32*25*32	buc	1,000	9,03	9,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,030	25,00	0,75
21	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu D=63mm ALBA	buc			81,377
						24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	57,66	24,217
	2875274110.22	Teu D=63mm	buc	1,000	55,38	55,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,042	25,00	1,05
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PPR 63/40 ALBA	buc			42,078
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110/50	Reductia PPR 63/40	buc	1,000	23,40	23,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,030	25,00	0,75
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu redus 40x32x40 ALBA	buc			46,864
						19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,604
	2875274110.23	Teu redus 40*32*40	buc	1,000	25,74	25,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,034	25,00	0,85
24	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc			82,937
						24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	57,66	24,217
	2875274110.19	Teu redus 63*25*63	buc	1,000	56,94	56,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,042	25,00	1,05
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din	buc			49,768

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PPR 63/50 ALBA				17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110/51	Reductia PPR 63/50	buc	1,000	31,09	31,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
26	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 Teu redus 40x25x40 ALBA	buc			39,064
						19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,604
	2875274110.24	Teu redus 40*25*40	buc	1,000	17,94	17,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	25,00	0,85
27	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 Teu redus 40x20x40 ALBA	buc			35,934
						19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,604
	2875274110.25	Teu redus 40*20*40	buc	1,000	14,81	14,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	25,00	0,85
28	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x32x50 GRI	buc			50,081
						21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	57,66	21,911
	2875274110.26	Teu redus 50*32*50	buc	1,000	26,52	26,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,038	25,00	0,95
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus 32x25x25 ALBA	buc			29,508
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110.27	Teu redus 32*25*25	buc	1,000	10,92	10,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
30	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x25x50 GRI	buc			50,861
						21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	57,66	21,911
	2875274110.28	Teu redus 50*25*50	buc	1,000	27,30	27,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,038	25,00	0,95
31	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc			82,937
						24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	57,66	24,217
	2875274110.19	Teu redus 63*25*63	buc	1,000	56,94	56,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,042	25,00	1,05
32	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 Teu redus 40x20x40 ALBA	buc			35,934
						19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,604
	2875274110.25	Teu redus 40*20*40	buc	1,000	14,81	14,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	25,00	0,85
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de	buc			13,579

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm Reductia PPR 25/20 ALBA				10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,379
	2875274110/52	Reductia PPR 25/20	buc	1,000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR D=32mm ALBA	buc			20,294
						12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12,109
	2875274110+70	Cot PPR D=32mm	buc	1,000	7,22	7,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	25,00	0,525
35	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 Cot PPR D=40mm ALBA	buc			26,318
						13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	57,66	13,838
	2875274110+71	Cot PPR D=40mm	buc	1,000	11,31	11,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	25,00	0,60
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR D=50mm ALBA	buc			37,123
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,568
	2875274110+72	Cot PPR D=50mm	buc	1,000	20,28	20,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	25,00	0,675
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR D=25mm ALBA	buc			14,749
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,379
	2875274110+73	Cot PPR D=25mm	buc	1,000	3,51	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR D=20mm ALBA	buc			11,744
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	2875274110+74	Cot PPR D=20mm	buc	1,000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	25,00	0,375
39	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot PPR D=63mm ALBA	buc			57,028
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110+75	Cot PPR D=63mm	buc	1,000	38,35	38,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductia PPR D=32/25 ALBA	buc			16,974
						12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12,109
	2875274110/53	Reductia PPR 32/25	buc	1,000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	25,00	0,525
41	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 Reductia PPR D=40/32 ALBA	buc			19,688
						13,838

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	57,66	13,838
	2875274110/54	Reductia PPR 40/32	buc	1,000	4,68	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	25,00	0,60
42	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 Reductia PPR D=40/25 ALBA	buc			19,688
						13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	57,66	13,838
	2875274110/55	Reductia PPR 40/25	buc	1,000	4,68	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	25,00	0,60
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PPR D=50/25 ALBA	buc			24,383
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,568
	2875274110/56	Reductia PPR 50/25	buc	1,000	7,54	7,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	25,00	0,675
44	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PPR 63/50 ALBA	buc			49,768
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110/51	Reductia PPR 63/50	buc	1,000	31,09	31,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductia PPR D=32/20 ALBA	buc			16,514
						12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12,109
	2875274110/57	Reductia PPR 32/20	buc	1,000	3,44	3,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	25,00	0,525
46	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PPR D=50/32 ALBA	buc			26,983
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,568
	2875274110/58	Reductia PPR 50/32	buc	1,000	10,14	10,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	25,00	0,675
47	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PPR D=50/32 ALBA	buc			26,983
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,568
	2875274110/58	Reductia PPR 50/32	buc	1,000	10,14	10,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	25,00	0,675
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=25mm ALBA	buc			96,944
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510a	Robinet cu sfera D=25 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,00	2,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera D=32mm ALBA	buc			139,685
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,415
	287527420510b	Robinet cu sfera D=32 mm	buc	1,000	118,82	118,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
50	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			740,899 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,479
	287527420510/	Robinet cu mufa 2 1/2"	buc	1,000	692,67	692,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	145,00	7,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	35,00	3,50
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20mm ALBA	buc			91,244 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510c	Robinet cu sfera D=20 mm	buc	1,000	79,30	79,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,00	2,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
52	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			337,535 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,415
	287527420510!	Robinet cu mufa 1 1/4"- 1 1/2"	buc	1,000	316,67	316,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20mm ALBA	buc			91,244 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510c	Robinet cu sfera D=20 mm	buc	1,000	79,30	79,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,00	2,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
54	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 Teu PPR D=40mm ALBA	buc			38,284 19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,604
	2875274110.29	Teu PPR D=40mm	buc	1,000	17,16	17,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	25,00	0,85
55	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR D=32mm ALBA	buc			26,388 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110.30	Teu PPR D=32mm	buc	1,000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
56	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR D=50mm ALBA	buc			56,321 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	57,66	21,911
	2875274110.31	Teu PPR D=50mm	buc	1,000	32,76	32,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,038	25,00	0,95
57	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PPR D=75mm ALBA	buc			110,997 24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	57,66	24,217
	2875274110.32	Teu PPR D=75mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,042	25,00	1,05
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR D=25mm ALBA	buc			20,962 14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	57,66	14,992
	2875274110.33	Teu PPR D=25mm	buc	1,000	4,81	4,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	25,00	0,65
59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PPR D=20mm ALBA	buc			18,347 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,262
	2875274110.34	Teu PPR D=20mm	buc	1,000	4,03	4,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	25,00	0,575
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 45 GR PPR D=25mm ALBA	buc			14,679 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,379
	2875274110+76	Cot 45* PPR D=25mm	buc	1,000	3,44	3,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 45 GR PPR D=20mm ALBA	buc			13,579 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,379
	2875274110+77	Cot 45* PPR D=20mm	buc	1,000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
62	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR D=75mm GRI	buc			45,978 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	2875274110-6	Mufa PPR D=75mm	buc	1,000	27,30	27,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	30,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
63		Sina montaj WM 30x15mm (bara 2m)	buc			150,00 0,00
	89456+215	Sina montaj WM 30x15mm (bara 2m)	buc	1,000	150,00	150,00
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi Mufa filetata 30mm M10	buc			8,513 2,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	57,66	2,883
	2875274203900	Mufa filetata 30mm M10	buc	1,000	5,63	5,63
65	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d=10mm	buc			3,34 1,384
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	57,66	1,384
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	1,92	0,576
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	18,00	1,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	0,30
66	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Kit colier M10x120	buc			10,673 6,343
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	57,66	6,343
	287413631340-	Kit colier M10x120	buc	1,000	4,33	4,33
67	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Diblu alama tip 610 M10x32mm	buc			10,149 8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	57,66	8,649
	287413631330-	Diblu alama M10x32mm	buc	1,000	1,50	1,50
68		Bara filetata M10x1000	buc			37,50 0,00
	89456+216	Bara filetata M10x1000	buc	1,000	37,50	37,50
69		Saiba plata D=10.5mm	buc			0,50 0,00
	89456+217	Saiba plata D=10.5mm	buc	1,000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
70		Piulita Gexagonala M10	buc			0,43 0,00
	89456+218	Piulita Gexagonala M10	buc	1,000	0,43	0,43
71		Materiale auxiliare	set			1 000,00 0,00
	89456+219	Materiale auxiliare	set	1,000	1 000,00	1 000,00
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,589 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	35,00	1,40
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
74	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,596 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,496
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	35,00	2,10

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.