

Lucrari de reparatie indestularii cu caldura la OMF s. Badicul Moldovenesc

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 118 671,60 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. Lucrari de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator 500x500 mm	buc	1,00	545,01 23,19	545,01 23,19
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator 500x1200 mm	buc	4,00	1 017,71 30,15	4 070,83 120,59
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator 500x1400 mm	buc	2,00	1 166,02 30,14	2 332,03 60,29
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator 500x1800 mm	buc	1,00	1 542,59 37,10	1 542,59 37,10
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Uscator 500x690 mm	buc	1,00	1 029,85 23,19	1 029,85 23,19
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	40,00	29,62 13,91	1 184,86 556,56
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	60,00	38,58 16,23	2 315,04 973,98
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	12,00	57,64 18,55	691,68 222,62
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	10,00	27,05 16,23	270,48 162,33
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	18,00	72,89 8,35	1 311,99 150,27

1	2	3	4	5	6	7
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc	2,00	$\frac{113,58}{6,96}$	$\frac{227,15}{13,91}$
12	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	16,00	$\frac{54,52}{7,42}$	$\frac{872,28}{118,73}$
13	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	2,00	$\frac{54,53}{7,42}$	$\frac{109,06}{14,84}$
14	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	4,00	$\frac{10,02}{6,96}$	$\frac{40,07}{27,83}$
15	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	50,00	$\frac{10,02}{6,96}$	$\frac{500,85}{347,85}$
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	buc	50,00	$\frac{12,84}{8,35}$	$\frac{641,79}{417,42}$
17	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	buc	10,00	$\frac{16,86}{9,74}$	$\frac{168,55}{97,40}$
18	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	10,00	$\frac{10,02}{6,96}$	$\frac{100,17}{69,57}$
19	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	15,00	$\frac{12,84}{8,35}$	$\frac{192,54}{125,23}$
20	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	buc	6,00	$\frac{16,86}{9,74}$	$\frac{101,13}{58,44}$
21	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	buc	12,00	$\frac{16,91}{10,67}$	$\frac{202,89}{128,01}$
22	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	buc	4,00	$\frac{20,93}{12,06}$	$\frac{83,71}{48,24}$
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	2,00	$\frac{20,93}{12,06}$	$\frac{41,86}{24,12}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			12,06	24,12
24	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	buc	4,00	25,45 13,91	101,78 55,66
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,00	14,43 9,28	432,78 278,28
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,00	14,43 9,28	1 442,60 927,60
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,00	19,34 12,99	193,36 129,86
28	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,00	14,43 9,28	144,26 92,76
29	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc	7,00	59,37 59,37	415,56 415,56
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	7,00	28,21 26,90	197,49 188,30
		Total Incalzire Inclusiv salariu				21 504,24 5 909,73
		1.2. Electrica				
31	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	20,00	33,32 15,77	666,38 315,38
32	RpED12A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEABY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	30,00	24,43 6,96	732,96 208,71
33	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm	m	30,00	40,28 16,70	1 208,33 500,90
34	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe	buc	5,00	76,06 38,50	380,31 192,48

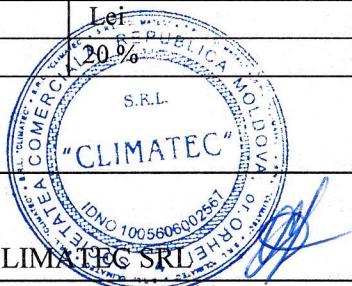
1	2	3	4	5	6	7
		console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare				
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	$\frac{1\,423,62}{453,13}$	$\frac{1\,423,62}{453,13}$
36	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,00	$\frac{48,49}{14,38}$	$\frac{145,46}{43,13}$
37	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	2,00	$\frac{25,64}{4,64}$	$\frac{51,28}{9,28}$
38	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : fasunguri E 27 - simbol 0140 A	buc	1,00	$\frac{22,06}{12,06}$	$\frac{22,06}{12,06}$
39	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,00	$\frac{50,52}{12,52}$	$\frac{50,52}{12,52}$
		Total Electrica Inclusiv salariu				4 680,92 1 747,59
		1.3. Cos de fum				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,00	$\frac{26,07}{9,74}$	$\frac{3\,128,68}{1\,168,78}$
41	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	buc	1,00	$\frac{595,10}{220,30}$	$\frac{595,10}{220,30}$
42	IzH18A	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei pina la 0,50 m2, inclusiv format simplu	m2	3,30	$\frac{401,59}{164,18}$	$\frac{1\,325,24}{541,81}$
43	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,50	$\frac{839,76}{213,34}$	$\frac{419,88}{106,67}$

1	2	3	4	5	6	7
44	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"	m	6,00	82,70 53,34	496,20 320,02
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	14,00	56,22 39,42	787,12 551,92
46	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,00	24,13 9,28	241,26 92,76
47	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	69,57 69,57	139,14 139,14
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				7 132,62 3 141,40
		1.4. Cazangeria				
		1.4.1. Lucrari de constructie				
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	17,00	113,58 6,96	1 930,81 118,27
49	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	39,00	25,92 12,52	1 010,98 488,38
50	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	8,00	45,75 23,65	366,03 189,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 307,82 795,88
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				3 307,82 795,88
		<i>Total</i>	Lei			36 625,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 608,78
		<i>Total</i>				39 234,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 469,97
		<i>Total</i>				41 704,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 919,30
		<i>Total</i>				44 623,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 338,71
		Total Lucrari de incalzire Inclusiv salariu				45 962,36 11 594,60

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
51	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc	1,00	7 353,20 7 049,76	7 353,20 7 049,76
52	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	706,43 236,54	706,43 236,54
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	292,83 102,03	585,67 204,07
54	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	3,00	174,53 143,78	523,58 431,33
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc	1,00	14,25 11,60	14,25 11,60
		<i>Total</i>	Lei			9 183,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 784,99
		<i>Total</i>				10 968,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			124,65
		<i>Total</i>				11 092,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			3 014,65
		<i>Total</i>				14 107,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			423,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 530,64 7 933,30
		3. Utilaj				
56		Cazan FK1 (15-23kW)	buc	1,00	21 300,00 0,00	21 300,00 0,00
57		Acumulator apa calda 500 l	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
58		Vas de expansiune 80 l	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
59		Pompa VA 55/130m	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
60		Alimentator de apa automat	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
61		Grup de siguranta	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
62		Valva de siguranta	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
63		Supapa de siguranta	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Termostat RAA30	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
65		Filtru	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 400,00

		Total	Lei	98 893,00
		TVA	20 %	19 778,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 671,60
				19 527,90



Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie indestularii cu caldura la OMF s. Badicul Moldovenesc

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 118 671,60 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,21	46,38	148,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,975	46,38	91,60
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,132	46,38	6,12
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,88	46,38	133,57
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	305,69	46,38	14 177,90
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,40	46,38	714,25
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,68	46,38	1 747,59
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,50	46,38	162,33
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,55	46,38	535,69
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,45	46,38	113,63
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,80	46,38	1 057,46
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,375	46,38	249,29
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,40	46,38	389,59
		Total manopera				19 527,90

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	32,50	32,83
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	950,00	950,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,364	220,00	80,08
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	186,00	1,30
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,399	186,00	74,21
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	75,00	1,72
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	10,00	2,40
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,052	100,00	205,20
9.	2051142950700	Dibluri	buc	56,00	0,20	11,20
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,56	10,00	35,60
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,30	53,33	16,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,12	16,20	18,14
13.	2320116200573	Benzina auto	l	0,70	16,20	11,34
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,196	35,00	6,86
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,30	35,00	115,50
16.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,366	70,00	25,62
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,23	70,00	86,10
18.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,36	70,00	25,20
19.	2521216701000	Teava din otel 3/4" - 1"	m	7,20	25,00	180,00
20.	252121671000*	Teava din polipropilena 20 mm	m	41,20	15,25	628,30
21.	252121671000+	Teava din polipropilena 32 mm	m	12,36	37,95	469,06
22.	252121671000-	Teava din polipropilena 25 mm	m	61,80	21,70	1 341,06
23.	252315671380*	Fitinguri pina la 1"	buc	14,00	12,50	175,00
24.	252315671380+	Fitinguri din fonta 1" cu 3 imbinari	buc	8,00	17,00	136,00
25.	252315671380-	Fitinguri din fonta 1" cu doua imbinari	buc	39,00	10,00	390,00
26.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	30,90	22,50	695,25
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,425	1,65	154,15
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,45	1,65	5,69
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,065	2,33	2,48

30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,399	83,33	283,24
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,486	18,00	476,75
32.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,42	10,00	4,20
33.	2721204120000	Mufa neagra	buc	1,08	6,00	6,48
34.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	18,27	45,00	822,15
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	14,50	17,40
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018	14,50	0,26
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,165	15,83	2,61
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,035	25,00	50,87
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	37,50	23,40
40.	2746167335100	Priza	buc	3,06	27,50	84,15
41.	277527630988.	Confectii metalice	kg	120,00	16,00	1 920,00
42.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	14,50	14,50	210,25
43.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,00	5,00	20,00
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	8,45	15,00	126,75
45.	28221157000+1	Radiator 500x500 mm	buc	1,00	515,16	515,16
46.	28221157000+2	Radiator 500x1200 mm	buc	4,00	979,13	3 916,52
47.	28221157000+3	Radiator 500x1400 mm	buc	2,00	1 127,44	2 254,88
48.	28221157000+4	Radiator 500x1800 mm	buc	1,00	1 494,29	1 494,29
49.	28221157000+6	Uscator 500x690 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	1,234	16,88	20,83
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,60	37,50	22,50
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	1,80	64,80
53.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	2,00	32,00
54.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00	3,00	12,00
55.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,00	2,50	40,00
56.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	30,90	0,20	6,18
57.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	26,00	0,30	7,80
58.	287411583716.	Dublu cu surub	buc	160,00	0,40	64,00
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
60.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,00	0,70	2,80
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,00	0,30	15,60
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	0,70	2,80
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	52,00	0,40	20,80
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
65.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	75,00	300,00
66.	287527404000+	Cot sau reductie de otel 150	buc	1,00	350,00	350,00
67.	287527411010\$	Piesa de racordare (fiting) Teu 20 mm	buc	12,00	5,00	60,00
68.	287527411010%	Piesa de racordare (fiting) Teu 25 mm	buc	6,00	7,50	45,00
69.	287527411010*	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	64,00	2,20	140,80
70.	287527411010+	Piesa de racordare (fiting) 32 mm	buc	16,00	6,00	96,00
71.	287527411010-	Piesa de racordare (fiting) 25 mm	buc	65,00	3,50	227,50
72.	287527411010^	Piesa de racordare (fiting) Teu 32 mm	buc	4,00	10,00	40,00
73.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,42	12,00	5,04
74.	287527420270.	Robinet cu dublu reglaj (tur /retur)	buc	18,00	62,50	1 125,00
75.	287527420400*	Bratara fixare pina la 1"	buc	140,00	2,80	392,00
76.	287527420400+	Bratara fixare 1 1/4"	buc	10,00	4,00	40,00
77.	287527420400I	Bratara fixare otel pina la 1"	buc	10,00	12,50	125,00
78.	287527420510-	Robinet cu mufa 1/2" - 1"	buc	19,00	104,00	1 976,00
79.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,00	75,00	525,00
80.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,00	10,00	10,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	36,00	1,00	36,00
82.	313013481740.	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	30,60	15,00	459,00
83.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	20,60	10,00	206,00
84.	3150145100143	Lampa incandescenta	buc	2,10	20,00	42,00
85.	3220137315778	Decapant	kg	1,113	22,50	25,04
86.	332051735223	Termoizolatie conducte D=28 mm	m	10,815	10,00	108,15

87.	3320634625001	Contactator automat	buc	5,00	35,00	175,00
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,179	12,50	2,24
89.	86141	Cazan FK1 (15-23kW)	buc	1,00	21 300,00	21 300,00
90.	86142	Acumulator apa calda 500 l	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
91.	86143	Vas de expansiune 80 l	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
92.	86144	Pompa VA 55/130m	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
93.	86145	Alimentator de apa automat	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
94.	86146	Grup de siguranta	buc	1,00	850,00	850,00
95.	86147	Valva de siguranta	buc	1,00	900,00	900,00
96.	86148	Supapa de siguranta	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
97.	86149	Termostat RAA30	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
98.	86150	Filtru	buc	3,00	500,00	1 500,00
Total materiale de constructii						64 346,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,105	15,00	1,57
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	15,00	0,90
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,018	35,00	105,63
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	20,00	4,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07	25,00	1,75
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	35,00	2,45
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,20	12,00	218,40
Total utilaje de constructii						334,70

Total	Lei	98 893,00
TVA	20 %	19 778,60

Total deviz:

118 671,60

Intocmit

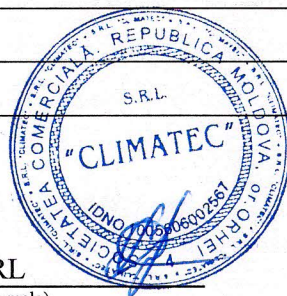
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie indestularii cu
caldura la OMF s. Badicul Moldovenesc**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator 500x500 mm	buc			545,01 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	46,38	23,19
	28221157000+1	Radiator 500x500 mm	buc	1,000	515,16	515,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	12,00	2,40
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator 500x1200 mm	buc			1 017,71 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	46,38	30,15
	28221157000+2	Radiator 500x1200 mm	buc	1,000	979,13	979,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	12,00	3,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator 500x1400 mm	buc			1 166,02 30,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	46,38	30,14
	28221157000+3	Radiator 500x1400 mm	buc	1,000	1 127,44	1 127,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	12,00	3,00
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator 500x1800 mm	buc			1 542,59 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	46,38	37,10
	28221157000+4	Radiator 500x1800 mm	buc	1,000	1 494,29	1 494,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	12,00	3,60
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Uscator 500x690 mm	buc			1 029,85 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	46,38	23,19
	28221157000+6	Uscator 500x690 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	12,00	2,40
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			29,62 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	46,38	13,91
	252121671000*	Teava din polipropilena 20 mm	m	1,030	15,25	15,71

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			38,58 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	46,38	16,23
	252121671000-	Teava din polipropilena 25 mm	m	1,030	21,70	22,35
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			57,64 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,38	18,55
	252121671000+	Teava din polipropilena 32 mm	m	1,030	37,95	39,09
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m			27,05 16,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	46,38	16,23
	332051735223	Termoizolatie conducte D=28 mm	m	1,030	10,00	10,81
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc			72,89 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,38	8,35
	287527420270.	Robinet cu dublu reglaj (tur /retur)	buc	1,000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc			113,58 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527420510-	Robinet cu mufa 1/2" - 1"	buc	1,000	104,00	104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
12	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			54,52 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	46,38	7,42
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,000	45,00	45,67
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,020	70,00	1,42
13	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			54,53 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	46,38	7,42
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,000	45,00	45,67
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,020	70,00	1,44
14	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			10,02 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527411010*	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	1,000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	35,00	0,53
15	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			10,02 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527411010*	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	1,000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	35,00	0,53
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	buc			12,84 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,38	8,35
	287527411010-	Piesa de racordare (fiting) 25 mm	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
17	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0	buc			16,86 9,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	46,38	9,74
	287527411010+	Piesa de racordare (fiting) 32 mm	buc	1,000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	22,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,73
18	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			10,02 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527411010*	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	1,000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	35,00	0,53
19	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			12,84 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,38	8,35
	287527411010-	Piesa de racordare (fiting) 25 mm	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
20	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	buc			16,86 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	46,38	9,74
	287527411010+	Piesa de racordare (fiting) 32 mm	buc	1,000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	22,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,73
21	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	buc			16,91 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	46,38	10,67
	287527411010\$	Piesa de racordare (fiting) Teu 20 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	35,00	0,81
22	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	buc			20,93 12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	46,38	12,06
	287527411010%	Piesa de racordare (fiting) Teu 25 mm	buc	1,000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	35,00	0,91
23	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	buc			20,93 12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	46,38	12,06
	287527411010%	Piesa de racordare (fiting) Teu 25 mm	buc	1,000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	35,00	0,91
24	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	buc			25,45 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	46,38	13,91
	287527411010^	Piesa de racordare (fiting) Teu 32 mm	buc	1,000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	22,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	35,00	1,05
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,43 9,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	46,38	9,28
	287527420400*	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,000	2,80	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	287411583716.	Dublu cu surub	buc	1,000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,43 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	46,38	9,28
	287527420400*	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,000	2,80	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	287411583716.	Dublu cu surub	buc	1,000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			19,34 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	46,38	12,99
	287527420400+	Bratara fixare 1 1/4"	buc	1,000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	287411583716.	Dublu cu surub	buc	1,000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
28	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,43 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	46,38	9,28
	287527420400*	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,000	2,80	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	287411583716.	Dublu cu surub	buc	1,000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
29	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc			59,37 59,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	46,38	3,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,200	46,38	55,66
30	RpCU07C	Matarea gollerilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			28,21 26,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	46,38	19,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,38	6,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	1,65	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	186,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,22
		1.2. Electrica				
31	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			33,32 15,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	46,38	15,77
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,030	10,00	10,30
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	14,50	7,25
32	RpED12A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEABY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			24,43 6,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	46,38	6,96
	313013481740.	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,020	15,00	15,30
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,150	14,50	2,17
33	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm	m			40,28 16,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,360	46,38	16,70
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,030	22,50	23,18
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	0,20	0,20
	2874115836660	Surub cap crestă L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,20	0,21
34	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe	buc			76,06

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare				38,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,830	46,38	38,50
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,000	35,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,200	2,33	0,47
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 423,62 453,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	46,38	453,13
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	950,00	950,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,65	1,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	186,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,000	0,70	2,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,70	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
36	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			48,49 14,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	46,38	14,38
	2746167335100	Priza	buc	1,020	27,50	28,05
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,33	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
37	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc			25,64 4,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	46,38	4,64
	3150145100143	Lampa incandescenta	buc	1,050	20,00	21,00
38	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : fasunguri E 27 - simbol 0140 A	buc			22,06 12,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,260	46,38	12,06
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,000	10,00	10,00
39	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			50,52 12,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	46,38	12,52
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,010	32,50	32,83
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,33	0,12
		1.3. Cos de fum				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	277527630988.	Confectii metalice	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
41	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	buc			595,10 220,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,450	46,38	113,63
	7212030022700	Sudor	h-om	2,300	46,38	106,67

1	2	3	4	5	6	7
	287527404000+	Cot sau reductie de otel 150	buc	1,000	350,00	350,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	37,50	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	10,00	1,40
42	IzH18A	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei pina la 0,50 m2, inclusiv format simplu	m2			401,59 164,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	46,38	1,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,500	46,38	162,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	83,33	85,83
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,374	16,88	6,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,026	18,00	144,47
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,050	15,83	0,79
43	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			839,76 213,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	46,38	183,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,38	30,14
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,65	308,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	186,00	146,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	220,00	160,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	12,50	3,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
44	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"	m			82,70 53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	46,38	53,34
	2521216701000	Teava din otel 3/4" - 1"	m	1,000	25,00	25,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,070	12,00	0,84
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,180	6,00	1,08
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,070	10,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	100,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	35,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,04
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			56,22 39,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,850	46,38	39,42
	252315671380*	Fitinguri pina la 1"	buc	1,000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	100,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,014	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	16,20	0,81
46	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24,13 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	46,38	9,28
	2875274204001	Bratara fixare otel pina la 1"	buc	1,000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	15,00	0,75
	287411583716.	Dublu cu surub	buc	1,000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
47	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			69,57 69,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	46,38	64,93
		1.4. Cazangeria				
		1.4.1. Lucrari de constructie				
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			113,58 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	287527420510-	Robinet cu mufa 1/2" - 1"	buc	1,000	104,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
49	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			25,92
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	46,38	12,52
	252315671380-	Fitinguri din fonta 1" cu doua imbinari	buc	1,000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
50	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			45,75
						23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,510	46,38	23,65
	252315671380+	Fitinguri din fonta 1" cu 3 imbinari	buc	1,000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
		2. Lucrari de montare				
51	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc			7 353,20
						7 049,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	152,000	46,38	7 049,76
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,000	2,50	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,50	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,60	9,60
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,360	70,00	25,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,120	16,20	18,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,460	25,00	36,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,300	53,33	16,00
52	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			706,43
						236,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	46,38	236,54
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	75,00	375,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	70,00	56,70
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,023	75,00	1,72
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,80	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	25,00	3,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	15,00	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	35,00	2,45
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			292,83
						102,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	46,38	102,03
	2521216701000	Teava din otel 3/4" - 1"	m	0,600	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	70,00	4,20
54	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			174,53
						143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	46,38	143,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			14,25
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	100,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	35,00	1,05
		3. Utilaj				
56		Cazan FK1 (15-23kW)	buc			21 300,00
						0,00
	86141	Cazan FK1 (15-23kW)	buc	1,000	21 300,00	21 300,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Acumulator apa calda 500 l	buc			5 000,00
						0,00
	86142	Acumulator apa calda 500 l	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
58		Vas de expansiune 80 l	buc			1 850,00
						0,00
	86143	Vas de expansiune 80 l	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
59		Pompa VA 55/130m	buc			1 750,00
						0,00
	86144	Pompa VA 55/130m	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
60		Alimentator de apa automat	buc			1 000,00
						0,00
	86145	Alimentator de apa automat	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
61		Grup de siguranta	buc			850,00
						0,00
	86146	Grup de siguranta	buc	1,000	850,00	850,00
62		Valva de siguranta	buc			900,00
						0,00
	86147	Valva de siguranta	buc	1,000	900,00	900,00
63		Supapa de siguranta	buc			1 500,00
						0,00
	86148	Supapa de siguranta	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
64		Termostat RAA30	buc			1 000,00
						0,00
	86149	Termostat RAA30	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
65		Filtru	buc			500,00
						0,00
	86150	Filtru	buc	1,000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Consiliul Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.