

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 142 758,37 lei

Intocmit in prețuri curente

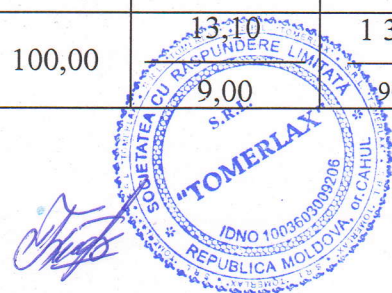
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de incalzire				
		1.1. incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator 500x500mm	buc	1,00	638,35 22,50	638,35 22,50
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator 500x1200mm	buc	4,00	1 289,21 29,25	5 156,84 117,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator 500x1400mm	buc	2,00	1 458,31 29,25	2 916,62 58,50
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator 500x1800mm	buc	1,00	1 792,13 36,00	1 792,13 36,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Uscator 500x690	buc	1,00	687,60 22,50	687,60 22,50
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	37,09 13,50	1 483,48 540,00



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	60,00	49,53 15,75	2 972,04 945,00
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	74,65 18,00	895,80 216,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28.0mm	m	10,00	22,02 15,75	220,23 157,50
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	100,88 8,10	1 815,84 145,80
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	84,22 6,75	168,45 13,50
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	31,26 7,20	500,09 115,20
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	33,59 7,20	67,18 14,40
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	10,95 6,75	43,80 27,00
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	9,25 6,75	462,50 337,50
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	12,30 8,10	615,00 405,00



1	2	3	4	5	6	7
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	16,65 9,45	166,50 94,50
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	8,75 6,75	87,50 67,50
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	10,60 8,10	159,00 121,50
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	14,95 9,45	89,70 56,70
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	16,45 10,35	197,40 124,20
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	17,20 11,70	68,80 46,80
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	2,00	38,40 11,70	76,80 23,40
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	24,50 13,50	98,00 54,00
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	12,60 9,00	378,00 270,00
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	100,00	13,10 9,00	1 310,00 900,00



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
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	19,20 12,60	192,00 126,00
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	11,20 9,00	112,00 90,00
29	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc	7,00	57,60 57,60	403,20 403,20
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	7,00	26,82 26,10	187,71 182,70

Total incalzire

23 962,53

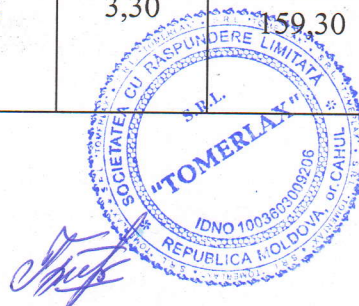
Incluziv salariu

5 733,90

		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	23,09 15,30	461,74 306,00
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	20,67 6,75	620,19 202,50
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	22,36 16,20	670,68 486,00
34	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe 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	buc	5,00	61,55 37,35	307,75 186,75



1	2	3	4	5	6	7
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	528,83 439,65	528,83 439,65
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	47,17 13,95	141,51 41,85
37	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	2,00	42,30 4,50	84,60 9,00
38	RpEF21A	Montarea accesoriilor pentru lampi : fasunguri E 27 - simbol 0140 A	buc	1,00	73,13 11,70	73,13 11,70
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	42,45 12,15	42,45 12,15
Total Electrica						2 930,87
Incluziv salariu						1 695,60
		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	40,00 9,45	4 800,00 1 134,00
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	913,84 213,75	913,84 213,75
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	m2	3,30	674,88 159,30	2 227,10 525,69



1	2	3	4	5	6	7
		suprafata carcasei pina la 0,50 m2, inclusiv format simplu				
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	968,24 207,00	484,12 103,50
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	110,73 51,75	664,40 310,50
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	14,00	49,20 38,25	688,80 535,50
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	10,00	20,80 9,00	208,00 90,00
47	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	135,00 135,00	270,00 270,00

Total Cos de fum

10 256,26

Incluziv salariu

3 182,94

Total	lei	37 149,66
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	2 387,80
Transportarea materialelor (II3+CASM) * 10 %	10,00 %	2 653,72
Cheltuieli de regie (II3+CASM+Transp) * 14,5 %	14,50 %	6 117,72
Beneficiu (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	2 898,53

Total Lucrari de incalzire

51 207,44

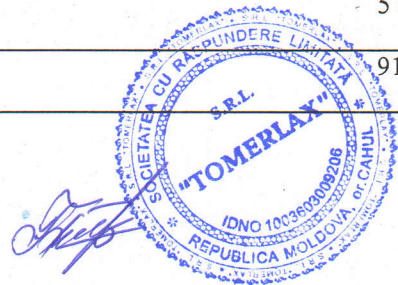
Incluziv salariu

10 612,44

		2. Cazangeria				
		2.1. Lucrari de constructie				
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	17,00	146,72	2 494,32



1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"			6,75	114,75
49	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	39,00	64,95 12,15	2 533,05 473,85
50	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	8,00	46,20 22,95	369,60 183,60
Total			lei		5 396,98	
Casm (Π3) * 22,5 %			22,50 %		173,75	
Transportare (Π3+Casm) * 10 %			10,00 %		462,48	
Chieltuieli de regie (Π3+Casm+Transp) * 14,5 %			14,50 %		111,97	
Beneficiu (Π3+Casm+Transp+Chielt) * 6 %			6,00 %		368,71	
Total Lucrari de constructie					6 513,88	
Incluziv salariu					772,20	
2.2. Lucrari de montare						
51	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc	1,00	6 840,00 6 840,00	6 840,00 6 840,00
52	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	229,50 229,50	229,50 229,50
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	99,00 99,00	198,00 198,00
54	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	3,00	139,50 139,50	418,50 418,50
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,00	12,29 11,25	12,29 11,25
Total			lei		7 698,29	
CASM (Π3) * 22,5 %			22,50 %		1 731,88	
Transportarea (Π3+CASM) * 10 %			10,00 %		0,10	
Chieltuielile de regie (Π3+CASM+Transp) * 76 %			76,00 %		5 849,91	
Beneficiu (Π3+CASM+Transp+Chielt) * 6 %			6,00 %		916,81	



1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						16 197,00
Incluziv salariu						7 697,25
		2.3. Utilaj				
56	Pret de piata	Cazan FK1(15-23kW)	buc	1,00	23 512,00 0,00	23 512,00 0,00
57	Pret de piata	Acumulator apa calda 500l	buc	1,00	9 556,00 0,00	9 556,00 0,00
58	Pret de piata	Vas de expansiune 80l	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
59	Pret de piata	Pompa VA 55/130m	buc	2,00	1 710,00 0,00	3 420,00 0,00
60	Pret de piata	Alimentator de apa automat	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
61	Pret de piata	Grup de siguranta	buc	1,00	1 277,00 0,00	1 277,00 0,00
62	Pret de piata	Valva de siguranta	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
63	Pret de piata	Supapa de s	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
64	Pret de piata	Termostat PAA 33	buc	1,00	397,00 0,00	397,00 0,00
65	Pret de piata	Filtru	buc	3,00	145,00 0,00	435,00 0,00
Total Utilaj						45 047,00
Incluziv salariu						0,00
Total Cazangeria						67 757,87
Incluziv salariu						8 469,45
Total			lei			118 965,31



TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	23 793,06
-----------------	---------	-----------

Total deviz:
Incluziv salariu

142 758,37
19 081,89

Intocmit

Dir

Balan G.

Verificat

(funcția, semnătura)

