

Reconstructia sistemii de termoficare in blocul de studiil a SPP nr.5 din mun. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reconstructia sistemii de termoficare in blocul de studiil a SPP nr.5 din mun. Balti

Valoarea de deviz 227 042,11 lei

Intocmit in prețuri curente 2021

№ 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. Instalatii tehnice				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	3,000	2 466,02 18,89	7 398,07 56,66
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - FILTRU Y CU FLANSE d-50MM	buc	1,000	1 213,20 96,53	1 213,20 96,53
3	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: FLANSA PLANA BOSAJ PN16,DN.50	buc	8,000	311,11 13,43	2 488,84 107,44
4	Prețul firmei 1	GARNITURA FLANSA D.50	buc	1,000	25,83 0,00	25,83 0,00
5	Prețul firmei 2	SURUB HEXAGONAL CU PIULITA	buc	32,000	40,00 0,00	1 280,00 0,00
6		Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" - TEAVA DIN OTEL NEAGRA 2"	m	3,000	138,31 46,17	414,93 138,50



1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc	4,000	193,53 6,29	774,10 25,18
8	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 TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	4,000	311,34 10,49	1 245,35 41,97
9	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 - NIPLU MM 1"	buc	4,000	23,50 7,55	94,02 30,22
10	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 - NIPLU MM 1 1/4"	buc	5,000	31,91 8,81	159,57 44,07
11	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - RACORD OLANDEZ DREPT 1"	buc	2,000	57,80 8,39	115,61 16,79
12	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - RACORD OLANDEZ DREPT 1 1/4"	buc	3,000	80,45 10,49	241,36 31,48
13	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 - NIPLU REDUS 1 1/4"X1"	buc	4,000	42,91 8,81	171,65 35,25
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, ROBINET TRECERE CU SERTAR 1 1/4" PN10	buc	3,000	383,14 25,18	1 149,41 75,55
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, ROBINET TRECERE CU SERTAR 1" PN10	buc	2,000	258,13 25,18	516,26 50,36



1	2	3	4	5	6	7
16	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2" - RACORD OLANDEZ DREPT 2"	buc	4,000	149,19 10,49	596,78 41,97
17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	2,000	882,68 18,89	1 765,36 37,77
18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - ROBINET TRECERE CU SERTAR 2" PN10	buc	1,000	860,19 18,89	860,19 18,89
19	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 - NIPLU MM 2"	buc	1,000	55,61 11,33	55,61 11,33
20	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm - DEZAERATOR AUTOMAT 1/2" OR	buc	8,000	144,97 46,17	1 159,73 369,34
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" - ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	6,000	82,02 6,29	492,14 37,77
22	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1" - RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	6,000	34,71 8,39	208,24 50,36
23	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD M, 63 x 2" GRI	buc	2,000	345,02 10,49	690,04 20,98
24	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 - 90,0 mm PP-R/FB PN 1,6	m	120,000	273,71 23,08	32 845,61 2 770,02
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	30,000	70,92 12,59	2 127,63 377,73

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm - COT PP-R, D.63 ALB				
26	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm - MUFA PP-R, D.63 ALBA	buc	26,000	47,59 12,59	1 237,37 327,37
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", -COLIERE FIXARE CLP 2"	buc	10,000	31,10 11,75	311,02 117,52
28	Pretul firmei 12	BARA FILETATA 8X2000 mm	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
29	Pretul firmei 125	DIBLU METALIC 8X60 mm PENTRU BETON USOR	buc	10,000	8,33 0,00	83,30 0,00
30	Pretul firmei 126	Materiale electrice	buc	1,000	909,00 0,00	909,00 0,00
31	Pretul firmei 127	ELECTROZI SUDURA (1 KG)	buc	1,000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
32	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD M, 40 x 1 1/4" ALB	buc	6,000	164,05 10,49	984,32 62,95
33	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD F, 40 x 1 1/4" ALB	buc	4,000	145,07 10,49	580,30 41,97
34	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 - TUB PP-R/FB PN 25, D.40 ALB.	m	220,000	109,81 18,89	24 159,28 4 155,03
35	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 - TUB PP-R/FB PN 20, D.32 ALB.	m	144,000	76,27 16,79	10 982,95 2 417,47
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	136,000	50,10 14,69	6 813,72 1 997,77

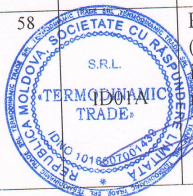
1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm -TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB				
37	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB	m	48,000	37,24 12,59	1 787,47 604,37
38	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 PP-R, D.40 ALB	buc	70,000	23,00 10,07	1 610,20 705,10
39	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 PP-R, D.32 ALB	buc	56,000	16,24 8,81	909,65 493,57
40	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 PP-R, D.25 ALB	buc	42,000	11,95 7,55	502,09 317,29
41	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 PP-R, D.20 ALB	buc	100,000	8,78 6,30	877,55 629,55
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 - COT 45 GR, D.40 ALB	buc	20,000	22,72 10,07	454,46 201,46
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	18,000	17,06 8,81	307,15 158,65



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm - COT 45 GR, D.32 ALB				
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT 45 GR, D.25 ALB	buc	16,000	12,50 7,55	200,07 120,87
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - COT 45 GR, D.20 ALB	buc	40,000	9,88 6,30	395,02 251,82
46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - MUFA PP-R, D.40 ALBA	buc	30,000	18,32 10,07	549,68 302,18
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - MUFA PP-R, D.32 ALBA	buc	20,000	14,59 8,81	291,87 176,27
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA PP-R, D.25 ALBA	buc	16,000	10,03 7,55	160,55 120,87
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc	10,000	8,22 6,29	82,25 62,95
50		Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - MUFA PP-R D.40 ALB	buc	6,000	29,95 14,27	179,70 85,62



1	2	3	4	5	6	7
51	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 ALB ECO	buc	8,000	25,79 14,27	206,32 114,16
52	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 32x20x32 ALB	buc	40,000	23,59 12,59	943,64 503,64
53	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 ALB	buc	16,000	31,77 14,27	508,32 228,32
54	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 REDUS 25x20x25 ALB	buc	16,000	17,24 10,91	275,88 174,60
55	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 - REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA	buc	8,000	13,21 8,81	105,71 70,51
56	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 - REDUCTIE PP-R,25/20 ALBA	buc	8,000	9,76 7,55	78,04 60,44
57	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" -RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	80,000	34,71 8,39	2 776,53 671,52
58		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" - SET ROBINETI RADIATOR (TUR + RETUR), 1/2"	set	40,000	201,99 7,55	8 079,68 302,18



1	2	3	4	5	6	7
59	Pretul firmei 38	KIT MONTAJ RADIATOR ALUMINIU 1"x 1/2"	buc	40,000	58,50 0,00	2 340,00 0,00
60	Pretul firmei 39	HALTERA CU DIBLU PTR. RADIATOR 9X220 MM	buc	160,000	10,00 0,00	1 600,00 0,00
61	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" -RACORD F, 20 x 1/2" ALB	buc	2,000	30,30 8,39	60,61 16,79
62	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 COLIER SIMPLU PPR D.40mm ALB ECO	buc	440,000	16,10 11,75	7 084,70 5 170,70
63	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 COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc	280,000	15,10 11,75	4 228,45 3 290,45
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc	270,000	11,24 8,39	3 035,88 2 266,38
65	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIER SIMPLU PPR D.20mm ALB ECO	buc	40,000	10,74 8,39	429,76 335,76
66	Pretrul firmei 99	Diblu montare rapida	buc	1 030,000	1,00 0,00	1 030,00 0,00
67	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	10,000	21,74 8,39	217,44 83,94
68	S.R.L. TERMODINAMIC TRADING S.R.L.	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm -	buc	8,000	31,32 14,27	250,56 114,16



1	2	3	4	5	6	7
		TEU REDUS 40x25x40 ALB				
69	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" RACORD F, 25 x 3/4" ALB	buc	8,000	38,56 8,39	308,45 67,15
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	3,000	308,06 16,79	924,19 50,36
71	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatoarelor)	buc	40,000	88,28 83,94	3 531,36 3 357,60
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	122,500	6,72 6,72	822,61 822,61
73	pret firmei 33	CINEPA UNIGARN 200gr IN PUNGA DE PLASTIC	buc	3,000	55,83 0,00	167,49 0,00
74	pret firmei 41	PASTA 250GR ETANSEIZARE FILETE "UNIPAC"	buc	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
		Total	lei			153 473,45
		Fond social si asigurari medicale		24,00 %		8 529,14
		Transportarea materialelor		2,00 %		2 336,11
		Cheltuieli directe		100,00 +		164 338,70
		Cheltuieli de regie		3,00 %		4 930,16
		Total:		100,00 +		169 268,86
		Beneficiu de deviz		2,00 %		3 385,37
		Total:		100,00 +		172 654,23
		TVA		20,00 %		34 530,84
		Total Instalatii tehnice Inclusive salariu				207 185,07
		2. Lucrari de montare				35 538,08
75	IA27A	Rezervor de condens, COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc	1,000	295,36 281,20	295,36 281,20
76	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, pentru insurubare, avind diametrul de 1" - Pompa Biral M 15-2	buc	2,000	154,40 125,91	308,79 251,82

1	2	3	4	5	6	7
77	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc	2,000	120,47 109,12	240,95 218,24
78	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" - CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	2,000	154,40 125,91	308,79 251,82
79	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", CUPLU POMPA CIRCULATIE 1" (PERECHE)	buc	2,000	120,47 109,12	240,95 218,24
80	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - SUPAPA DE SENS CU ARC 1"	buc	2,000	134,90 10,49	269,79 20,98
81	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" - SUPAPA DE SENS CU ARC 1 1/4"	buc	2,000	211,12 17,62	422,24 35,25
		Total	lei			2 086,87
		Fond social si asigurari medicale		24,00 %		306,61
		Trasportarea materialelor		2,00 %		16,19
		Cheltuieli directe		100,00 +		2 409,67
		Cheltuieli de regie din salariu		20,00 %		255,51
		Total:		100,00 +		2 665,18
		Benefici de deviz		2,00 %		53,30
		Total:		100,00 +		2 718,48
		TVA		20,00 %		543,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 262,17 1 277,55
		3. Utilaj				
82	TERMIAMI finel 4	COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
83	Pretul	Pompa Biral M 15-2	buc	2,000	3 583,00	7 166,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
	firmei 5				1 791,67	3 583,34
84	Pretul firmei 8	Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc	2,000	0,00	0,00
85	Pretul firmei 17	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	2,000	136,67	273,34
					0,00	0,00
86	Pretul firmei 18	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1" (PERECHE)	buc	2,000	71,20	142,40
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 665,08
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			163,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			13 829,06
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 765,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 594,87

			227 042,11
		Total de viz: Inclusiv salariu	36 815,63

Intocmit

Verificat



Ciobanu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)