

**Lucrari de reparatie la IET nr.1 din s.Balatina,
r.Gloden**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele termice

Valoarea de deviz 223 259,02 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 constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv. (se exclude plasa de sirma)	m2	45,500	870,11 348,38	39 590,03 15 851,15
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (радиатор стальной ТЮ22 500*1000	buc	1,000	1 264,24 55,23	1 264,24 55,23
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной Т.22 500*1500	buc	7,000	1 814,24 55,23	12 699,71 386,61
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator din otel Т.22 500*1200	buc	4,000	1 264,24 55,23	5 056,98 220,92
Total Incalzire						58 610,96
Incluziv salariu						16 513,91
		1.2. Cosul de fum				
5	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de d 150 mm	m	7,000	933,14 55,23	6 531,99 386,62
6	TfE04D	Mansonarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm -Teu d 150mm 90 grade	buc	1,000	647,49 42,49	647,49 42,49
7	TfE04D	Mansonarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de	buc	1,000	292,49 42,49	292,49 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire d 150mm				
8	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de acoperire d 150mm	buc	1,000	292,49 42,49	292,49 42,49
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10mm	kg	27,520	25,35 2,80	697,73 77,15
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,560	286,78 144,45	734,16 369,79
11	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-0.8*0.8*0.8m	m3	0,510	1 449,02 335,55	739,00 171,13
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x4mm)	kg	65,520	42,43 16,99	2 780,13 1 113,45
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,200	126,36 93,47	909,79 672,96
Total Cosul de fum						13 625,27
Incluziv salariu						2 918,57
		1.3. Armatura de distribuire				
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, , (Robinet fluture 32 mm)	buc	6,000	228,36 19,54	1 370,18 117,26
15	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m	15,000	203,22 131,70	3 048,30 1 975,55
16	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) Grupa de siguranta	buc	1,000	70,69 11,90	70,69 11,90
17	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Racord cu olandez fonta d32 mm	buc	10,000	156,31 26,34	1 563,07 263,41
18	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	12,000	181,31 26,34	2 175,68 316,09

1	2	3	4	5	6	7
		Racord d40-32mm				
19	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Teu d32mm	buc	8,000	56,31 26,34	450,46 210,73
20	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Racord d 32-32mm	buc	12,000	56,31 26,34	675,68 316,09
21	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Cot d 32-32mm	buc	9,000	66,31 26,34	596,76 237,07
22	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Filet galvanizat -32 mm	buc	8,000	46,31 26,34	370,46 210,73
23	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc	1,000	291,42 35,69	291,42 35,69
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,000	58,82 11,90	58,82 11,90
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Olandez dtrept 1 1/4	buc	4,000	228,36 19,54	913,45 78,17
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa cu 3 cai anticondens)	buc	1,000	759,85 50,98	759,85 50,98
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa pentru aer)	buc	1,000	759,85 50,98	759,85 50,98
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Filtru pentru apa 1 1/4 alama)	buc	2,000	121,97 21,24	243,94 42,48
29	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-Щидшук в40 ЪЪ	buc	5,000	39,99 23,79	199,96 118,96
Total Armatura de distribuire						13 548,57
Incluziv salariu						4 047,99
		1.4. Fitinguri PPR				
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin	buc	45,000	32,64	1 468,80

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot, mufa-30 % din metri tevi)			28,04	1 261,80
31	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	150,000	63,99 38,24	9 597,98 5 735,48
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	35,000	59,74 33,99	2 090,83 1 189,58
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm -Mufa PPR D25-3/4 t	buc	24,000	26,24 22,94	629,81 550,61
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Teu 32-25-32	buc	24,000	31,64 28,04	759,36 672,96
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Americanca ППР32*1H	buc	8,000	80,64 28,04	645,12 224,32
36	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	200,000	11,97 4,25	2 394,70 849,70
37	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	200,000	47,83 45,03	9 566,82 9 006,82
38	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	53,650	47,83 45,03	2 566,26 2 416,04

1	2	3	4	5	6	7
Total Fitinguri PPR						29 719,68
Incluziv salariu						21 907,31
		Прямые затраты	lei			115 504,48
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			10 893,07
		Cheltuieli de transport	10,00 %			11 550,45
		Total	100,00 +			137 948,00
		Cheltuieli de regie	14,50 %			18 327,65
		Total	100,00 +			156 275,65
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 683,51
		Total	100,00 +			164 959,16
Total Lucrari de constructie						164 959,16
Incluziv salariu						68 308,07
		2. Lucrari de montare				
39	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 25rw	buc	1,000	1 812,46 1 529,46	1 812,46 1 529,46
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бачок расширительный 50л)	buc	1,000	185,02 84,97	185,02 84,97
42	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	346,34 195,43	346,34 195,43
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (exclus pretul motorului) analog, tip Dospel Rico 120WP 150m3/h	buc	2,000	987,50 981,40	1 975,01 1 962,81
44	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000	buc	1,000	38,24 38,24	38,24 38,24
		Прямые затраты	lei			4 357,07
		Asigurari sociale	24,00 %			914,62
		Cheltuieli de transport	10,00 %			35,65
		Total	100,00 +			5 307,34
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 896,29
		Total	100,00 +			8 203,63

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			492,22
		Total	100,00 +			8 695,85
		Total Lucrari de montare				8 695,85
		Incluziv salariu				8 079,13
		3. Valoarea utilajului				
45	Pret de piata	Pompa de circulatie 100w	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
46	Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
47	Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25w	buc	1,000	31 500,00 0,00	31 500,00 0,00
48	Pret de piata	Boiler emailat cu 2 serpantine 200l	buc	1,000	7 050,00 0,00	7 050,00 0,00
49	Pret de piata	Antigel pentru sistemul de incalzire-20 grade C	100 L	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
50	Pret de piata	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120WP 150m3/h	buc	2,000	290,00 0,00	580,00 0,00
51	Pret de piata	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		Прямые затраты	lei			49 505,00
		Depozitare	0,20 %			99,01
		Total	100,00 +			49 604,01
		Total Valoarea utilajului				49 604,01
		Incluziv salariu				0,00
		Ставка НДС	20,00 %			44 651,80
		Всего с учётом НДС	lei			267 910,82

Total deviz:
Incluziv salariu

267 910,82
76 387,20

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

0

(funcția, semnătura)