

**Reparatia interioara la IET nr.1
din s.Balatina , r.Gloden**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 239 335,40 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

№ 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1.Incalzire				
0	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (se exclude plasa de sarma)	m2	45,5000	689,13 164,00	31 355,41 7 462,00
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной T.22 500*1000	buc	1,0000	1 246,18 26,00	1 246,18 26,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной T.22 500*1500	buc	7,0000	1 826,18 26,00	12 783,26 182,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator din otel T.22 500*1200	buc	4,0000	1 496,18 26,00	5 984,72 104,00
		<i>Total</i>	lei			51 369,57
		Total 1.1.Incalzire Inclusiv salariu				51 369,57 7 774,00
		1.2. 1.2.Cosul de fum				
4	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire , in canal existent , supratcran , cu diametrul nominal de d 150 mm	m	7,0000	177,38 26,00	1 241,66 182,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Teu d 150 mm 90 grade	buc	1,0000	170,00 20,00	170,00 20,00
6	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de acoperire d 150 mm	buc	1,0000	80,00 20,00	80,00 20,00
7	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de acoperire d 150 mm	buc	1,0000	80,00 20,00	80,00 20,00
8	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	27,5200	36,17 1,32	995,40 36,33
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,5600	214,44 68,00	548,96 174,08
10	CA03B	Beton turnat in fundatii preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - 0.8*0.8*0.8 m	m3	0,5100	1 805,14 158,00	920,62 80,58
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x4 mm)	kg	65,5200	43,24 8,00	2 833,09 524,16
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,2000	64,72 44,00	466,01 316,80
		<i>Total</i>	lei			7 335,74
		Total 1.2.Cosul de fum Inclusiv salariu				7 335,74 1 373,95
		1.3. 1.3.Armatura de distributie				
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	6,0000	224,60	1 347,60

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Robinet fluture 32 mm)			9,20	55,20
14	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	15,0000	118,07 62,00	1 771,07 930,00
15	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	1,0000	1 773,79 5,60	1 773,79 5,60
16	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Racord cu olandez fonta d 32 mm	buc	10,0000	146,82 12,40	1 468,20 124,00
17	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Racord d 40-32	buc	12,0000	66,82 12,40	801,84 148,80
18	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Teu d 32mm	buc	8,0000	66,82 12,40	534,56 99,20
19	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Racord d 32-32 mm	buc	8,0000	54,82 12,40	438,56 99,20
20	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Cot d 32-32 mm	buc	9,0000	51,82 12,40	466,38 111,60
21	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	26,0000	54,82 12,40	1 425,32 322,40
22	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc	1,0000	1 771,90 16,80	1 771,90 16,80

1	2	3	4	5	6	7
23	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	259,42 5,60	259,42 5,60
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Olandez drept 1 1/4)	buc	4,0000	72,60 9,20	290,40 36,80
25	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 anticondes)	buc	1,0000	2 022,35 24,00	2 022,35 24,00
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 pentru aer)	buc	1,0000	392,35 24,00	392,35 24,00
27	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	2,0000	315,10 10,00	630,20 20,00
28	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 d 40 mm	buc	5,0000	42,90 11,20	214,50 56,00
		<i>Total</i>	lei			15 608,44
		Total 1.3.Armatura de distributie Inklusiv salariu				15 608,44 2 079,20
		1.4. 1.4. Fitinguri PPR				
29	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 (Cot , mufa - 30 % din metrii tevii)	buc	45,0000	19,20 13,20	864,00 594,00
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	150,0000	48,38 18,00	7 257,75 2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
31	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	35,0000	35,05 16,00	1 226,92 560,00
32	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 - Mufta PPR d 25-3/4 t	buc	24,0000	16,30 10,80	391,20 259,20
33	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	24,0000	26,20 13,20	628,80 316,80
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 - Американка ППР32 *1H	buc	8,0000	74,20 13,20	593,60 105,60
35	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	200,0000	12,00 2,00	2 400,00 400,00
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200,0000	8,15 4,40	1 630,00 880,00
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,	m2	53,6500	28,70 21,20	1 539,75 1 137,38

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
		<i>Total</i>	lei			16 532,02
		Total 1.4. Fitinguri PPR Inclusiv salariu				16 532,02 6 952,98
		<i>Total</i>	lei			90 845,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			4 363,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7 095,24
		<i>Total</i>				102 304,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 834,12
		<i>Total</i>				219 442,60
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			7 028,30
		<i>Total</i>				124 166,66
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				124 166,66 18 180,13
		2. 2. Lucrari de montare				
38	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 25 kw	buc	1,0000	1 430,20 720,00	1 430,20 720,00
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	456,70 88,00	456,70 88,00
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бачок расширительный 50 л	buc	1,0000	194,00 40,00	194,00 40,00
41	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,0000	429,40 92,00	429,40 92,00
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (exclus costul motorului) analog , tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	2,0000	480,75 462,00	961,50 924,00

1	2	3	4	5	6	7
43	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	1,0000	18,00 18,00	18,00 18,00
		<i>Total</i>	lei			3 489,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			451,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			105,28
		<i>Total</i>				4 046,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 430,32
		<i>Total</i>				5 477,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			328,63
		<i>Total</i>				5 805,71
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 805,71 1 882,00
		3. 3. Valoare utilajului				
44	145 Pret de piata	Pompa circulatie 100 w	buc	2,0000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
45	146 Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
46	147 Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25 w	buc	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
47	148 Pret de piata	Boiler emailat cu 2 serpentine 200 l	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
48	149 Pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire - 20C	100 L	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
49	150	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150 m3/h	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
50	151	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			823,80
		Total 3. Valoare utilajului Inclusiv salariu				69 473,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			199 446,17
		TVA	20 %			39 889,23
						239 335,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				20 062,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia interioara la IET nr.1 din s.Balatina , r.Gloden

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 239 335,40 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8105	40,00	72,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9082	40,00	36,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7120	40,00	148,48
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4500	40,00	418,00
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,2000	40,00	48,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	433,6545	40,00	17 346,18
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1000	40,00	924,00
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	40,00	68,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9200	40,00	316,80
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1500	40,00	126,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,4488	40,00	497,95
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4992	40,00	59,97
		Total manopera				20 062,13

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3624	320,00	115,97
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3934	240,00	94,42
3.	145 Pret de piata	Pompa de circualtie 100 w	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0290	200,00	5,80
5.	146 Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc	1,0000	650,00	650,00
6.	147 Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25 w	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
7.	148 Pret de piata	Boiler emailat cu 2 serpentine 200 l	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
8.	149 pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire - 20 C	100 L	2,0000	3 000,00	6 000,00
9.	150	Ventilator de fereastra tip Dospel Rico 120 WP 150 m3/h	buc	2,0000	250,00	500,00
10.	151	Portprosop Uscator de prosoape 400x1000 mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0530	30,00	1,59
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4100	30,00	12,30
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,3695	30,00	131,08
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0051	5 400,00	27,54
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0512	5 400,00	276,48
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0051	5 400,00	27,54
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,7200	26,00	18,72
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3072	36,00	11,06
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	15,00	22,04

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,3130	25,00	82,82
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2240	36,00	44,06
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7390	70,00	611,73
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7488	36,00	26,96
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3600	36,00	12,96
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7920	36,00	28,51
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	20,00	8,60
27.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	20,00	6,80
28.	2521216701000* 1	Teava din otel 32 mm	m	15,1500	50,00	757,50
29.	2521216701000* 2	Teava din otel d 50 mm	m	0,6000	100,00	60,00
30.	2521216701001	Teava din polietilena	m	245,7000	23,00	5 651,10
31.	2521216710000* 1	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	154,5000	29,50	4 557,75
32.	2521216710000* 2	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	36,0500	18,50	666,92
33.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	56,8750	60,00	3 412,50
34.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	54,6000	3,00	163,80
35.	2523156719000* 1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Teu d 150 mm 90 grade	buc	1,0000	150,00	150,00
36.	2523156719000* 2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Capac de acoperire d 150 mm	buc	2,0000	60,00	120,00
37.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	18,2000	60,00	1 092,00
38.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	91,0000	10,00	910,00
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5,0000	2,00	10,00
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	147,0126	3,50	514,54
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5306	0,00	0,00
42.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	17,8000	5,00	89,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4400	5,00	7,20
44.	2710602200000* 1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - Armatura A500c 10 mm	kg	28,2080	34,00	959,07
45.	2722103160000	Teava din otel preizolata	m	7,0280	100,00	702,80
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6552	34,00	22,28
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3840	34,00	13,06
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4480	180,00	80,64
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6500	34,00	22,10
51.	2775276309886* 1	Confectii metalice Cornier 45x45x4 mm	kg	65,5200	34,00	2 227,68
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8500	60,00	51,00
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,0000	60,00	240,00
54.	2822115700000* 1	Radiator Радиатор стальной T.22 500*1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
55.	2822115700000* 2	Radiator Радиатор стальной T.22 500*1500	buc	7,0000	1 780,00	12 460,00
56.	2822115700000* 3	Radiator - Radiator din otel T.22 500*1200	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6400	30,00	19,20
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3276	180,00	58,97
59.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	28,0000	2,50	70,00
61.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200	buc	6,0000	1,00	6,00

		hex				
62.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	5,0000	1,00	5,00
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28,0000	0,70	19,60
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
65.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5,0000	0,70	3,50
66.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	28,0000	0,70	19,60
68.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	91,0000	60,00	5 460,00
69.	2875270000000* 1	Flansa plata pentru sudare d 50mm	buc	2,0000	130,00	260,00
70.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
71.	2875274110001* 1	Piesa de legatura Cot , mufa - 30 % din metrii tevii d=32 mm	buc	45,0000	5,00	225,00
72.	2875274110001* 2	Piesa de legatura Mufta PPR d 25-3/4 t	buc	24,0000	5,00	120,00
73.	2875274110001* 3	Piesa de legatura Teu 32-25-32	buc	24,0000	12,00	288,00
74.	2875274110001* 4	Piesa de legatura Американка ППР*1Н	buc	8,0000	60,00	480,00
75.	2875274114000* 1	Teu B1, negru - Racord cu olandez fonta d 32mm	buc	10,0000	130,00	1 300,00
76.	2875274114000* 2	Teu B1, negru - Racord d 40-32 mm	buc	12,0000	50,00	600,00
77.	2875274114000* 3	Teu B1, negru - Troinic 32mm	buc	8,0000	50,00	400,00
78.	2875274114000* 4	Teu B1, negru - Nipeli d 32-32 mm	buc	8,0000	38,00	304,00
79.	2875274114000* 5	Teu B1, negru - Cot d 32-32 mm	buc	9,0000	35,00	315,00
80.	2875274114000* 6	Teu B1, negru - filet galvanizat - 32 mm	buc	26,0000	38,00	988,00
81.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
82.	2875274202700* 1	Robinet (Robinet fluture 32 mm)	buc	6,0000	212,00	1 272,00
83.	2875274202700* 2	Olandez drept 1 1 /4	buc	4,0000	60,00	240,00
84.	2875274204000* 1	Bratara fixare - Colier d 40 mm	buc	5,0000	20,00	100,00
85.	2875274204040* 1	Bratara pt. tevi крепление труб (на 2 трубы)	buc	200,0000	10,00	2 000,00
86.	2875274205000* 1	Robinet cu flanse - Supapa cu 3 cai anticondens	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
87.	2875274205000* 2	Robinet cu flanse - Supapa pentru aer	buc	1,0000	120,00	120,00
88.	2875274205100* 1	Robinet cu mufa - Filtru pentru apa 1 1/4" alama	buc	2,0000	300,00	600,00
89.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
90.	2875274428200* 1	Flansa rotunda libera d 65	buc	4,0000	100,00	400,00
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,0000	1,00	48,00
92.	2913124124000	Distribuito	buc	4,5500	500,00	2 275,00
93.	2913124124400	Colector	buc	4,5500	500,00	2 275,00
94.	2913137343000	Robinet trecere	buc	18,2000	125,00	2 275,00
95.	2913154500000* 1	Supapa de siguranta Клапан Група de siguranta	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
96.	2913154500000* 2	Supapa de siguranta Supapa anti-condes 3 cai ICMA	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
97.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,9100	34,00	30,94
98.	3320500000000* 1	Armatura fina Termometru	buc	1,0100	250,00	252,50
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1501	15,00	2,25
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1330	15,00	2,00
		Total materiale de construcții				140 655,21

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0700	75,00	5,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	75,00	22,50
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0092	250,00	2,30
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3060	250,00	76,50
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,3650	75,00	1 152,37
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0291	75,00	2,18
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0700	75,00	5,25
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	75,00	487,50
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,1000	50,00	205,00
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	250,00	227,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1275	250,00	31,88
13.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1400	250,00	35,00
Total utilaje de construcții						2 268,23

Total	lei	199 446,17
TVA	20 %	39 889,23

Total deviz:**239 335,40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia interioara la IET nr.1 din
s.Balatina , r.Glodenii

Investitor

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1.Incalzire				
0	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (se exclude plasa de sarma)	m2			689,13 164,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	40,00	164,00
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	60,00	75,00
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	3,00	3,60
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	34,00	0,68
	2521216701001	Teava din polietilena	m	5,4000	23,00	124,20
	2913124124000	Distribuitoare	buc	0,1000	500,00	50,00
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	500,00	50,00
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	60,00	120,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	125,00	50,00
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0450	30,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	70,00	6,30
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	10,00	20,00
		Total	lei			31 355,41
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной Т.22 500*1000	buc			1 246,18 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700000*1	Radiator Радиатор стальной Т.22 500*1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	70,00	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			1 246,18
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной Т.22 500*1500	buc			1 826,18 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700000*2	Radiator Радиатор стальной Т.22 500*1500	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	70,00	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			12 783,26
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator din otel Т.22 500*1200	buc			1 496,18 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700000*3	Radiator - Radiator din otel Т.22 500*1200	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	70,00	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			5 984,72

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. 1.2.Cosul de fum				
4	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire , in canal existent , supratean , cu diametrul nominal de d 150 mm	m			177,38 26,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2722103160000	Teava din otel preizolata	m	1,0040	100,00	100,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	180,00	11,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	25,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	15,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	15,00	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			1 241,66
5	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Teu d 150 mm 90 grade	buc			170,00 20,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2523156719000*1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Teu d 150 mm 90 grade	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			170,00
6	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de acoperire d 150 mm	buc			80,00 20,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2523156719000*2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Capac de acoperire d 150 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			80,00
7	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm - Capac de acoperire d 150 mm	buc			80,00 20,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2523156719000*2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) - Capac de acoperire d 150 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			80,00
8	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg			36,17 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	40,00	1,32
	2710602200000*1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - Armatura A500c 10 mm	kg	1,0250	34,00	34,85
		Total	lei			995,40
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			214,44 68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 400,00	10,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 400,00	10,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 400,00	108,00
		Total	lei			548,96
10	CA03B	Beton turnat in fundatii preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -	m3			1 805,14 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.8*0.8*0.8 m				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	3,50	1 008,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	240,00	185,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	320,00	227,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,51
		Total	lei			920,62
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x4 mm)	kg			43,24 8,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886*1	Confectii metalice Cornier 45x45x4 mm	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	180,00	0,90
		Total	lei			2 833,09
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			64,72 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,60
		Total	lei			466,01
		1.3. 1.3.Armatura de distributie				
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Robinet fluture 32 mm)	buc			224,60 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700*1	Robinet (Robinet fluture 32 mm)	buc	1,0000	212,00	212,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
		Total	lei			1 347,60
14	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			118,07 62,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	40,00	62,00
	2521216701000*1	Teava din otel 32 mm	m	1,0100	50,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	15,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	25,00	3,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	34,00	0,10
		Total	lei			1 771,07
15	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			1 773,79 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2913154500000*1	Supapa de siguranta Клапан Grupa de siguranta	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,70	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	20,00	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	30,00	0,39
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 773,79
16	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Racord cu olandez fonta d 32 mm	buc			146,82 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2875274114000*1	Teu B1, negru - Racord cu olandez fonta d 32mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	70,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 468,20
17	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Racord d 40-32	buc			66,82 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2875274114000*2	Teu B1, negru - Racord d 40-32 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	70,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			801,84
18	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Teu d 32mm	buc			66,82 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2875274114000*3	Teu B1, negru - Troinic 32mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	70,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			534,56
19	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Racord d 32-32 mm	buc			54,82 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2875274114000*4	Teu B1, negru - Nipeli d 32-32 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	70,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			438,56
20	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Cot d 32-32 mm	buc			51,82 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2875274114000*5	Teu B1, negru - Cot d 32-32 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	70,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			466,38
21	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			54,82 12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2875274114000*6	Teu B1, negru - filet galvanizat - 32 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	70,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 425,32
22	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc			1 771,90 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2913154500000*2	Supapa de siguranta Supapa anti-condes 3 cai ICMA	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 771,90
23	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			259,42 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	3320500000000*1	Armatura fina Termometru	buc	1,0100	250,00	252,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			259,42
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Olandez drept 1 1/4)	buc			72,60 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700*2	Olandez drept 1 1/4	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			290,40
25	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 anticondes)	buc			2 022,35 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2875274205000*1	Robinet cu flanse - Supapa cu 3 cai anticondens	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2875274428200*1	Flansa rotunda libera d 65	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	200,00	2,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	34,00	3,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 022,35
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 pentru aer)	buc			392,35 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2875274205000*2	Robinet cu flanse - Supapa pentru aer	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274428200*1	Flansa rotunda libera d 65	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	200,00	2,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	34,00	3,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			392,35
27	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			315,10 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274205100*1	Robinet cu mufa - Filtru pentru apa 1 1/4" alama	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			630,20
28	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 d 40 mm	buc			42,90 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274204000*1	Bratara fixare - Colier d 40 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,70	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			214,50
		1.4. 1.4. Fitinguri PPR				
29	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			19,20

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot , mufa - 30 % din metrii tevii)				13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875274110001*1	Piesa de legatura Cot , mufa - 30 % din metrii tevii d=32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			864,00
30	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			48,38 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216710000*1	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,0300	29,50	30,38
		Total	lei			7 257,75
31	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			35,05 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216710000*2	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	18,50	19,05
		Total	lei			1 226,92
32	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 - Mufta PPR d 25-3/4 t	buc			16,30 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2875274110001*2	Piesa de legatura Mufta PPR d 25-3/4 t	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			391,20
33	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			26,20 13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875274110001*3	Piesa de legatura Teu 32-25-32	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			628,80
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 - Американка ППР32 *1H	buc			74,20 13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875274110001*4	Piesa de legatura Американка ППР*1H	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			593,60
35	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			12,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2875274204040*1	Bratara pt. tevi крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			2 400,00
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,15 4,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 630,00
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			28,70 21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	40,00	21,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 539,75
		2. 2. Lucrari de montare				
38	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 25 kw	buc			1 430,20 720,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	40,00	720,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	20,00	5,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	75,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			1 430,20
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			456,70 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000*2	Teava din otel d 50 mm	m	0,6000	100,00	60,00
	2875270000000*1	Flansa plata pentru sudare d 50mm	buc	2,0000	130,00	260,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			456,70
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бачок расширительный 50 л	buc			194,00 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	70,00	7,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			194,00
41	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			429,40 92,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	20,00	6,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,00	4,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	60,00	180,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			429,40

1	2	3	4	5	6	7
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (exclus costul motorului) analog , tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc			480,75 462,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	40,00	462,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	75,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			961,50
43	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			18,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
		3. 3. Valoare utilajului				
44	145 Pret de piata	Pompa circulatie 100 w	buc			8 500,00 0,00
	145 Pret de piata	Pompa de circualtie 100 w	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
45	146 Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc			650,00 0,00
	146 Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
46	147 Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25 w	buc			35 000,00 0,00
	147 Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25 w	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
47	148 Pret de piata	Boiler emailiat cu 2 serpentine 200 l	buc			8 500,00 0,00
	148 Pret de piata	Boiler emailiat cu 2 serpentine 200 l	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
48	149 Pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire - 20C	100 L			3 000,00 0,00
	149 pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire - 20 C	100 L	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
49	150	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150 m3/h	buc			250,00 0,00
	150	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150 m3/h	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
50	151	Uscator de prosoape 400x1000mm	buc			1 000,00 0,00
	151	Portprosop Uscator de prosoape 400x1000 mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.