

Lucrari de reparatie capitala la
IET nr.1 din s.Balatina, raionul
Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele termice.

Valoarea de deviz 230,810.38 lei

Intocmit in prețuri curente 05.03.2024

№ 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. . 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 sarma)	m2	45.5000	547.71 348.38	24,920.67 15,851.15
2	IB06B	Radiatoare din otel, T22 500*1000 monobloc	buc	1.0000	2,343.36 55.23	2,343.36 55.23
3	IB06B	Radiatoare din otel, T22 500*1500 monobloc	buc	7.0000	2,793.36 55.23	19,553.52 386.61
4	IB06B	Radiatoare din otel, T22 500*1200 monobloc	buc	4.0000	2,508.36 55.23	10,033.44 220.92
		Total	lei			56,850.99
		Total Incalzire Inclusiv salariu				56,850.99 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 supratcran, cu diametrul nominal de 150 mm	m	7.0000	1,402.44 55.23	9,817.08 386.61

1	2	3	4	5	6	7
6	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	497.49 42.49	497.49 42.49
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	386.69 42.49	386.69 42.49
8	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	386.69 42.49	386.69 42.49
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm inclusiv	kg	27.5200	19.72 2.80	542.60 77.17
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2.5600	248.58 144.45	636.37 369.79
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)(Bc 10/B 150)- 0.8*0.8*0.8 m	m3	0.5100	1,450.39 335.63	739.70 171.17
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /(Comier 45?45?4	kg	65.5200	35.91 17.84	2,352.80 1,169.12
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7.2000	112.65 93.47	811.06 672.96
		Total	lei			16,170.48
		Total Cosul de fum Inclusiv salariu				16,170.48 2,974.29
		1.3. Armaturi de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet fluture D-32	buc	6.0000	208.44 19.54	1,250.66 117.26
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	15.0000	189.61 131.70	2,844.19 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	1.0000	725.26 11.90	725.26 11.90
17	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	120.91 26.34	1,209.11 263.41
18	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 mm/	buc	12.0000	34.24 26.34	410.89 316.09
19	ID02C	Teu D-32 de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	8.0000	97.41 26.34	779.29 210.73
20	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Racord d 32-32 mm/	buc	8.0000	59.91 26.34	479.29 210.73
21	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Cot d 32-32 mm/	buc	9.0000	55.91 26.34	503.20 237.07
22	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Filet galvanizat d 32-mm/	buc	26.0000	46.91 26.34	1,219.68 684.86

1	2	3	4	5	6	7
23	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" /Supapa anticondens 3 cai	buc	1.0000	130.24 35.69	130.24 35.69
24	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1.0000	139.77 11.90	139.77 11.90
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Olandez arept 32 mm)	buc	4.0000	124.44 19.54	497.77 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 anricondes d-40 /	buc	1.0000	435.56 50.98	435.56 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	1.0000	502.91 50.98	502.91 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	2.0000	301.34 21.24	602.69 42.49
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 Colier d 40 mm	buc	5.0000	53.91 23.79	269.56 118.96
		<i>Total</i>	lei			12,000.07
		Total ArmatURI de distributie Inklusiv salariu				12,000.07 4,416.77
		1.4. Fitinguri PPR				
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0	buc	45.0000	31.84 28.04	1,432.80 1,261.80

1	2	3	4	5	6	7
		mm /(Cot, mufa - 30% din metri tevii				
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	150.0000	69.99 38.24	10,498.72 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	35.0000	53.73 33.99	1,880.66 1,189.58
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Mufta PPR d 25- 3/4 t	buc	24.0000	44.59 25.49	1,070.18 611.78
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /- Teu 32-25-32	buc	24.0000	31.09 28.04	746.16 672.96
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Американка ППР 32- 1Н	buc	8.0000	83.64 28.04	669.12 224.32
36	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin împănărire, conductele având diametrul de 3/4" (на две трубы)	buc	200.0000	9.84 4.25	1,968.20 849.70
37	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200.0000	10.10 9.35	2,019.34 1,869.34

1	2	3	4	5	6	7
38	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilenă, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	53.6500	46.53 45.03	2,496.56 2,416.08
		<i>Total</i>	lei			22,781.74
		Total Fitinguri PPR Inclusiv salariu				22,781.74 14,831.04
		<i>Total</i>	lei			107,803.28
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			9,296.64
		<i>Transport</i>	10 %			6,862.69
		<i>Total</i>				123,962.61
		<i>Regie</i>	6.5 %			8,057.57
		<i>Total</i>				132,020.18
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2,640.40
		<i>Total</i>				134,660.58
		Total . Lucrari de constructie Inclusiv salariu				134,660.58 38,736.01
		2. Lucrari de montare				
39	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru încălzire (apa caldă 90/70 grade), de oțel, monobloc, având puterea calorică de până la 70 kw	buc	1.0000	1,822.96 1,529.46	1,822.96 1,529.46
40	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de până la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2.0000	402.84 186.94	805.67 373.87
41	IA32A	Vas de expansiune închis cu membrana, având capacitatea până la 500 l Бачок расширительный 50л	buc	1.0000	233.52 84.97	233.52 84.97
42	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseală, boilerul având capacitatea de până la 300 l,	buc	1.0000	474.58 195.43	474.58 195.43

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Dospel Rico l20 WP l50m3/h	buc	2.0000	992.16 981.40	1,984.31 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	1.0000	1,234.08 38.24	1,234.08 38.24
		<i>Total</i>	lei			6,555.12
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			1,004.35
		<i>Transport</i>	10 %			222.28
		<i>Total</i>				7,781.75
		<i>Regie</i>	6.5 %			272.01
		<i>Total</i>				8,053.76
		<i>Beneficiu</i>	2 %			161.08
		<i>Total</i>				8,214.84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8,214.84 4,184.78
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Pompa de circulatie l00w	buc	2.0000	3,850.00 0.00	7,700.00 0.00
46	Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc	1.0000	785.00 0.00	785.00 0.00
47	Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25w	buc	1.0000	29,770.00 0.00	29,770.00 0.00
48	Pret de piata	Boiler emailat cu 2 serpentine 200l	buc	1.0000	8,500.00 0.00	8,500.00 0.00
49	Pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire -20 *	100 L	2.0000	12.50 0.00	25.00 0.00
50	pret de piata	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico l20 WP l50m3lh	buc	2.0000	325.00 0.00	650.00 0.00
51	Pret de piata	Uscator de prosoape 400 *000mm CURVED WHITE RADIVA	buc	1.0000	1,450.00 0.00	1,450.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		HAITI				
		<i>Total</i>	lei			48,880.00
		<i>Achizitionare depozitare</i>	1.2 %			586.56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49,466.56

		Total	lei	192,341.98
		Total		192,341.98
		Tva	20 %	38,468.40
		Total deviz: Inclusiv salariu		230,810.38
				42,920.79

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Balatina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
IET nr.1 din s.Balatina, raionul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele termice.**

Valoarea de deviz 230,810.38 lei

Intocmit in prețuri curente 05.03.2024

№ 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	84.97	153.838
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.9082	84.97	77.170
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.7120	84.97	315.409
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10.4500	84.97	887.936
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1.2000	84.97	101.964
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	436.5745	84.97	37,095.734
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23.1000	84.97	1,962.807
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.7000	84.97	144.449
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7.9200	84.97	672.962
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3.8052	84.97	323.328
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12.4488	84.97	1,057.775
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4992	84.97	127.387
		Total manopera				42,920.79

Materiale:

1.	1	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico l20 WP l50m3lh	buc	2.0000	325.00	650.000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.9828	3.00	2.948
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.3624	160.00	57.984
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.3934	200.00	78.680
5.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.0290	75.00	2.175
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0530	45.00	2.385
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.4100	3.00	1.230
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4.3695	65.00	284.018
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0051	1,000.00	5.100
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0512	4,300.00	220.160
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0051	4,300.00	21.930
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1.0000	12.50	12.500
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.7200	33.00	23.760
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.3072	5.00	1.536
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.6900	35.00	59.150
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3.8330	50.00	191.650
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.2240	45.00	55.080
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8.7390	65.00	568.035
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.7488	25.00	18.720

20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.3600	25.00	9.000
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.7920	33.00	26.136
22.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	200.0000	1.20	240.000
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.4900	75.00	36.750
24.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0.3400	75.00	25.500
25.	2521216701000-50	Teava din otel d-50	m	1.2000	67.50	81.000
26.	2521216701001	Teava din polietilena pu incalzire pardoseala 18*2	m	245.7000	9.25	2,272.725
27.	2521216701032	Teava din otel d-32	m	15.1500	47.50	719.625
28.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	154.5000	30.83	4,763.235
29.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d-25	m	36.0500	19.17	691.078
30.	2521302602000	Placa polisteren expandat 5 cm	buc	56.8750	46.50	2,644.688
31.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	54.6000	6.80	371.280
32.	2523156719000-1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)Teu d 150 mm 90 grade	buc	1.0000	455.00	455.000
33.	2523156719000-2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)Capac de acoperire d 150 mm	buc	2.0000	344.20	688.400
34.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	18.2000	22.00	400.400
35.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	91.0000	8.50	773.500
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5.0000	12.00	60.000
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	147.0126	2.45	360.181
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.5306	0.00	0.000
39.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	20.2000	3.00	60.600
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.4400	3.00	4.320
41.	2710602200000-1	Otel beton PC 52 diam 10mm	kg	28.2080	16.50	465.432
42.	2722103160000-1	Teava din otel preizolata d-150mm	m	7.0280	1,325.00	9,312.100
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.6552	21.50	14.087
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.3840	21.50	8.256
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0450	21.50	0.968
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.4480	57.50	25.760
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.6500	21.50	13.975
48.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton(Comier 45?45?4	kg	65.5200	17.50	1,146.600
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.8500	12.00	10.200
50.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4.0000	32.00	128.000
51.	2822115700000-1	Radiatoare din otel, T22 500*1000 monobloc	buc	1.0000	2,235.00	2,235.000
52.	2822115700000-2	Radiatoare din otel, T22 500*1500 monobloc	buc	7.0000	2,685.00	18,795.000
53.	2822115700000-3	Radiatoare din otel, T22 500*1200 monobloc	buc	4.0000	2,400.00	9,600.000
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.6400	15.00	9.600
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.3276	57.50	18.837
56.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16.0000	6.50	104.000
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	28.0000	10.25	287.000
58.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6.0000	18.50	111.000
59.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet	buc	5.0000	3.20	16.000

		5 x 50 F1				
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28.0000	2.00	56.000
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	1.20	19.200
62.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	200.0000	0.65	130.000
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5.0000	0.32	1.600
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16.0000	1.20	19.200
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	28.0000	1.65	46.200
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200.0000	0.88	176.000
67.	2875114201170	Portprosop 400*1000	buc	1.0250	1,166.67	1,195.837
68.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	91.0000	12.44	1,132.040
69.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d-50	buc	4.0000	33.00	132.000
70.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	45.00	90.000
71.	287527411000-2	/Mufta PPR d 25- 3/4 t	buc	24.0000	18.50	444.000
72.	287527411000-3	Teu 32-25-32	buc	24.0000	2.45	58.800
73.	287527411000-4	Американка ППР 32- 1H	buc	8.0000	55.00	440.000
74.	2875274110001-1	Piesa de legatura (Cot, mufa - 30% din metri tevii	buc	45.0000	3.20	144.000
75.	2875274114000-1	Racord cu olandez fonta d 32 mm	buc	10.0000	89.50	895.000
76.	2875274114000-2	Racord d 40-32 mm	buc	12.0000	2.83	33.960
77.	2875274114000-3	Teu D-32 mm	buc	8.0000	66.00	528.000
78.	2875274114000-4	Racord d 32-32 mm	buc	8.0000	28.50	228.000
79.	2875274114000-5	Cot d 32-32 mm	buc	9.0000	24.50	220.500
80.	2875274114000-6	Filet galvanizat d 32- mm	buc	26.0000	15.50	403.000
81.	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	45.00	45.000
82.	2875274202700-1	Robinet fluture D-32	buc	6.0000	185.00	1,110.000
83.	2875274202700-2	Olandez drept 32 mm	buc	4.0000	101.00	404.000
84.	2875274204000-1	Bratara fixare Colier d 40 mm	buc	5.0000	12.50	62.500
85.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	200.0000	2.80	560.000
86.	2875274205000-5	Supapa cu 3 cai anricondes d-40	buc	1.0000	187.65	187.650
87.	2875274205000-6	Supapa pentru aer d-40	buc	1.0000	255.00	255.000
88.	2875274205100-7	Filtru pentru apa 1 1/4" alama	buc	2.0000	274.25	548.500
89.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	25.00	50.000
90.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4.0000	28.60	114.400
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48.0000	12.00	576.000
92.	2913124124000	Distribuitor	buc	4.5500	22.00	100.100
93.	2913124124400	Colector	buc	4.5500	35.00	159.250
94.	2913137343000	Robinet trecere	buc	18.2000	38.60	702.520
95.	2913154500000-2	/Supapa anticondens 3 cai 32mm	buc	1.0000	88.70	88.700
96.	2913154500003	Grupa de siguranta	buc	1.0000	655.00	655.000
97.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0.9100	125.00	113.750
98.	3320500000000-1	Armatura fina termometru	buc	1.0100	125.00	126.250
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.5242	2.30	1.206
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1501	15.00	2.252
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1330	15.00	1.995
102.	45	Pompa de circulatie 100w	buc	2.0000	3,850.00	7,700.000
103.	45	Antigel pentru sistema de incalzire -20*	100 L	2.0000	12.50	25.000

104.	46	Vas de expansiune 50l	buc	1.0000	785.00	785.000
105.	47	Cazan pe combustibil solid 25w	buc	1.0000	29,770.00	29,770.000
106.	48	Boiler emailat cu 2 serpantine 200l	buc	1.0000	8,500.00	8,500.000
107.	51	Uscator de prosoape 400 *1000mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc	1.0000	1,450.00	1,450.000
		Total materiale de construcții				119,729.71

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0700	100.00	7.000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.3000	35.00	10.500
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0092	220.00	2.024
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.3060	18.00	5.508
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15.3650	15.00	230.475
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0291	24.00	0.698
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0700	15.00	1.050
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.5000	18.00	117.000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4.1000	15.00	61.500
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.9100	14.00	12.740
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	55.00	11.000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1275	480.00	61.200
13.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0.1400	480.00	67.200
		Total utilaje de construcții				587.90

Total	lei	192,341.98
Total		192,341.98
Tva	20 %	38,468.40

Total deviz:

230,810.38

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Balatina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr.1 Investitor Primaria Balatina
din s.Balatina, raionul Glodeni

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 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 sarma)	m2			547.71 348.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.1000	84.97	348.38
	2521302602000	Placa polisteren expandat 5 cm	buc	1.2500	46.50	58.13
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1.2000	6.80	8.16
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0.0200	125.00	2.50
	2521216701001	Teava din polietilena pu incalzire pardoseala 18*2	m	5.4000	9.25	49.95
	2913124124000	Distribuitoar	buc	0.1000	22.00	2.20
	2913124124400	Colector	buc	0.1000	35.00	3.50
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2.0000	12.44	24.88
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0.4000	38.60	15.44
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0.4000	22.00	8.80
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0.0450	65.00	2.93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0900	65.00	5.85
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2.0000	8.50	17.00
		<i>Total</i>	lei			24,920.67
2	IB06B	Radiatoare din otel, T22 500*1000 monobloc	buc			2,343.36 55.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2822115700000-1	Radiatoare din otel, T22 500*1000 monobloc	buc	1.0000	2,235.00	2,235.00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0.0040	65.00	0.26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	65.00	0.52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	12.00	48.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
		<i>Total</i>	lei			2,343.36
3	IB06B	Radiatoare din otel, T22 500*1500 monobloc	buc			2,793.36 55.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2822115700000-2	Radiatoare din otel, T22 500*1500 monobloc	buc	1.0000	2,685.00	2,685.00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0.0040	65.00	0.26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	65.00	0.52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	12.00	48.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
		<i>Total</i>	lei			19,553.52
4	IB06B	Radiatoare din otel, T22 500*1200 monobloc	buc			2,508.36 55.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2822115700000-3	Radiatoare din otel, T22 500*1200 monobloc	buc	1.0000	2,400.00	2,400.00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0.0040	65.00	0.26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	65.00	0.52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	12.00	48.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
		<i>Total</i>	lei			10,033.44
		1.2. CosuI de fum				

1	2	3	4	5	6	7
5	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 150 mm	m			1,402.44 55.23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2000	84.97	16.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4500	84.97	38.24
	2722103160000-1	Teava din otel preizolata d-150mm	m	1.0040	1,325.00	1,330.30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0640	57.50	3.68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0040	50.00	0.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0050	35.00	0.18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0190	15.00	0.28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1300	14.00	1.82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0.0200	480.00	9.60
		Total	lei			9,817.08
6	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			497.49 42.49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4000	84.97	33.99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1000	84.97	8.50
	2523156719000-1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)Teu d 150 mm 90 grade	buc	1.0000	455.00	455.00
		Total	lei			497.49
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			386.69 42.49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4000	84.97	33.99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1000	84.97	8.50
	2523156719000-2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)Capac de acoperire d 150 mm	buc	1.0000	344.20	344.20
		Total	lei			386.69
8	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			386.69 42.49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4000	84.97	33.99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1000	84.97	8.50
	2523156719000-2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)Capac de acoperire d 150 mm	buc	1.0000	344.20	344.20
		Total	lei			386.69
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm inclusiv	kg			19.72 2.80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	84.97	2.80
	2710602200000-1	Otel beton PC 52 diam 10mm	kg	1.0250	16.50	16.91
		Total	lei			542.60
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			248.58 144.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	84.97	21.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	84.97	123.21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	21.50	3.22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.00	3.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	1,000.00	1.99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4,300.00	8.57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4,300.00	86.00
		Total	lei			636.37
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)(Bc 10/B 150)- 0.8*0.8*0.8 m	m3			1,450.39 335.63

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	84.97	301.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	2.45	706.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	200.00	154.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	160.00	113.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	24.00	1.37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	220.00	3.97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	480.00	120.00
		Total	lei			739.70
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /(Comier 45?45?4	kg			35.91 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	21.50	0.22
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton(Comier 45?45?4	kg	1.0000	17.50	17.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	57.50	0.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.30	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
		Total	lei			2,352.80
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			112.65 93.47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	84.97	93.47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	25.00	2.60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	33.00	3.63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	25.00	1.25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	45.00	7.65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	3.00	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	33.00	3.30
		Total	lei			811.06
		1.3. Armaturi de distributie				
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet fluture D-32	buc			208.44 19.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	84.97	19.54
	2875274202700-1	Robinet fluture D-32	buc	1.0000	185.00	185.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	65.00	1.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	65.00	2.60
		Total	lei			1,250.66
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			189.61 131.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5500	84.97	131.70
	2521216701032	Teava din otel d-32	m	1.0100	47.50	47.98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0650	35.00	2.28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1390	50.00	6.95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	21.50	0.64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	21.50	0.06
		Total	lei			2,844.19
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			725.26 11.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	84.97	11.90
	2913154500003	Grupa de siguranta	buc	1.0000	655.00	655.00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4.0000	10.25	41.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	2.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4.0000	1.65	6.60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0200	75.00	1.50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0130	45.00	0.58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0090	75.00	0.68
		Total	lei			725.26
17	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			120.91 26.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2875274114000-1	Racord cu olandez fonta d 32 mm	buc	1.0000	89.50	89.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	65.00	1.69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	65.00	3.38
		Total	lei			1,209.11
18	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 mm/	buc			34.24 26.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2875274114000-2	Racord d 40-32 mm	buc	1.0000	2.83	2.83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	65.00	1.69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	65.00	3.38
		Total	lei			410.89
19	ID02C	Teu D-32 de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			97.41 26.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2875274114000-3	Teu D-32 mm	buc	1.0000	66.00	66.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	65.00	1.69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	65.00	3.38
		Total	lei			779.29
20	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Racord d 32-32 mm/	buc			59.91 26.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2875274114000-4	Racord d 32-32 mm	buc	1.0000	28.50	28.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	65.00	1.69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	65.00	3.38
		Total	lei			479.29
21	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Cot d 32-32 mm/	buc			55.91 26.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2875274114000-5	Cot d 32-32 mm	buc	1.0000	24.50	24.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	65.00	1.69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	65.00	3.38
		Total	lei			503.20
22	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Filet galvanizat d 32- mm/	buc			46.91 26.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2875274114000-6	Filet galvanizat d 32- mm	buc	1.0000	15.50	15.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0260	65.00	1.69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	65.00	3.38
		Total	lei			1,219.68
23	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" /Supapa anticondens 3 cai	buc			130.24 35.69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4200	84.97	35.69
	2913154500000-2	/Supapa anticondens 3 cai 32mm	buc	1.0000	88.70	88.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	65.00	1.95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	65.00	3.90
		Total	lei			130.24
24	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			139.77 11.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	84.97	11.90
	3320500000000-1	Armatura fina termometru	buc	1.0100	125.00	126.25

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0100	45.00	0.45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	65.00	0.39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	65.00	0.78
		Total	lei			139.77
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Olandez arept 32 mm)	buc			124.44 19.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	84.97	19.54
	2875274202700-2	Olandez drept 32 mm	buc	1.0000	101.00	101.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	65.00	1.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	65.00	2.60
		Total	lei			497.77
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 anricondes d-40 /	buc			435.56 50.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	84.97	50.98
	2875274205000-5	Supapa cu 3 cai anricondes d-40	buc	1.0000	187.65	187.65
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	28.60	57.20
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	75.00	0.75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	10.25	82.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.65	13.20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	75.00	3.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	35.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	50.00	17.00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	21.50	2.15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	45.00	0.68
		Total	lei			435.56
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			502.91 50.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	84.97	50.98
	2875274205000-6	Supapa pentru aer d-40	buc	1.0000	255.00	255.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	28.60	57.20
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	75.00	0.75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	10.25	82.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.65	13.20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	75.00	3.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	35.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	50.00	17.00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	21.50	2.15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	45.00	0.68
		Total	lei			502.91
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			301.34 21.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	84.97	21.24
	2875274205100-7	Filtru pentru apa 1 1/4" alama	buc	1.0000	274.25	274.25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	65.00	1.95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	65.00	3.90
		Total	lei			602.69
29	IC40B	Bratară 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			53.91 23.79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	84.97	23.79
	2875274204000-1	Bratară fixare Colier d 40 mm	buc	1.0000	12.50	12.50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	12.00	12.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	3.20	3.20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.32	0.32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	15.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269.56
		1.4. Fitinguri PPR				
30	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 metri tevii	buc			31.84 28.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	84.97	28.04
	2875274110001-1	Piesa de legatura (Cot, mufa - 30% din metri tevii	buc	1.0000	3.20	3.20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
		<i>Total</i>	lei			1,432.80
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			69.99 38.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	84.97	38.24
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1.0300	30.83	31.75
		<i>Total</i>	lei			10,498.72
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			53.73 33.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d-25	m	1.0300	19.17	19.75
		<i>Total</i>	lei			1,880.66
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Mufta PPR d 25- 3/4 t	buc			44.59 25.49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	84.97	25.49
	287527411000-2	/Mufta PPR d 25- 3/4 t	buc	1.0000	18.50	18.50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
		<i>Total</i>	lei			1,070.18
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			31.09 28.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	84.97	28.04
	287527411000-3	Teu 32-25-32	buc	1.0000	2.45	2.45
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
		<i>Total</i>	lei			746.16
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 /Американка ППР 32- 1Н	buc			83.64 28.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3300	84.97	28.04
	287527411000-4	Американка ППР 32- 1Н	buc	1.0000	55.00	55.00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0.2000	3.00	0.60
		<i>Total</i>	lei			669.12
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" (на две трубы)	buc			9.84 4.25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	84.97	4.25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	2.80	2.80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	12.50	0.06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	0.65	0.65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.88	0.88
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	1.20	1.20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1,968.20
37	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10.10 9.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	15.00	0.75
		<i>Total</i>	lei			2,019.34
38	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate 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			46.53 45.03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5300	84.97	45.03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.1000	15.00	1.50
		<i>Total</i>	lei			2,496.56
		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 pina la 70 kw	buc			1,822.96 1,529.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18.0000	84.97	1,529.46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	25.00	50.00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	10.25	82.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.65	13.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2500	75.00	18.75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.3000	18.00	113.40
		<i>Total</i>	lei			1,822.96
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			402.84 186.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.2000	84.97	186.93
	2521216701000-50	Teava din otel d-50	m	0.6000	67.50	40.50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d-50	buc	2.0000	33.00	66.00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	6.50	52.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	1.20	9.60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	1.20	9.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	35.00	7.70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5200	50.00	26.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0600	75.00	4.50
		<i>Total</i>	lei			805.67
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бачок расширительный 50л	buc			233.52 84.97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	45.00	45.00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1.0000	32.00	32.00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3.0000	18.50	55.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0500	65.00	3.25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	65.00	6.50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.1000	18.00	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	15.00	4.50
		<i>Total</i>	lei			233.52
42	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			474.58 195.43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.3000	84.97	195.43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	45.00	90.00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0.3400	75.00	25.50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	65.00	1.95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	65.00	3.90
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3.0000	32.00	96.00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3.0000	18.50	55.50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.1000	18.00	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	15.00	4.50
		<i>Total</i>	lei			474.58
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Dospel Rico l20 WP l50m3/h	buc			992.16 981.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	84.97	981.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	55.00	5.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	35.00	5.25
		<i>Total</i>	lei			1,984.31
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			1,234.08 38.24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	84.97	38.24
	2875114201170	Portprosop 400*1000	buc	1.0000	1,166.67	1,195.84
		<i>Total</i>	lei			1,234.08
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Pompa de circulatie l00w	buc			3,850.00 0.00
	45	Pompa de circulatie l00w	buc	1.0000	3,850.00	3,850.00
		<i>Total</i>	lei			7,700.00
46	Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc			785.00 0.00
	46	Vas de expansiune 50l	buc	1.0000	785.00	785.00
		<i>Total</i>	lei			785.00
47	Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25w	buc			29,770.00 0.00
	47	Cazan pe combustibil solid 25w	buc	1.0000	29,770.00	29,770.00
		<i>Total</i>	lei			29,770.00
48	Pret de piata	Boiler emailat cu 2 serpantine 200l	buc			8,500.00 0.00
	48	Boiler emailat cu 2 serpantine 200l	buc	1.0000	8,500.00	8,500.00
		<i>Total</i>	lei			8,500.00
49	Pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire -20 *	100 L			12.50 0.00
	45	Antigel pentru sistema de incalzire -20*	100 L	1.0000	12.50	12.50
		<i>Total</i>	lei			25.00
50	pret de piata	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico l20 WP l50m3lh	buc			325.00 0.00
	1	Ventilator de fereastră tip Dospel Rico l20 WP l50m3lh	buc	1.0000	325.00	325.00
		<i>Total</i>	lei			650.00
51	Pret de piata	Uscator de prosoape 400 *000mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc			1,450.00 0.00
	51	Uscator de prosoape 400 *1000mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc	1.0000	1,450.00	1,450.00
		<i>Total</i>	lei			1,450.00

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Balatina
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.