

**Modernizarea sistemii de
aprovizionarea cu energie
termica pentru IP LT "Mihai
Eminescu" din str. Stefan cel
Mare, 81, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 125 743,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 63 mm	m	8,0000	37,800	302,400
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 40 mm	m	8,0000	26,600	212,800
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 32 mm	m	130,0000	26,600	3 458,000
4	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25 mm	m	140,0000	21,000	2 940,000
5	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20 mm	m	60,0000	21,000	1 260,000
		<i>Total</i>	Lei			8 173,200
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				8 173,200 8 173,200
		1.2. Blocul A				

1	2	3	4	5	6	7
6	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (teava PP-R DN63x8.4)	m	10,0000	173,903	1 739,032
7	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (teava PP-R DN40x5.6)	m	10,0000	74,499	744,993
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (teava PP-R DN32x4.5)	m	130,0000	61,718	8 023,288
9	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)	m	22,0000	45,670	1 004,743
10	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m	25,0000	38,067	951,686
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	95,246	952,455
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	74,697	746,970
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	130,0000	64,964	8 445,255
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	22,0000	61,719	1 357,818

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500				
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	55,684	1 392,106
16	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	10,0000	134,946	1 349,457
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	8,0000	201,400	1 611,200
18	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	15,0000	102,670	1 540,053
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	256,900	256,900
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (supapa de sens unic) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	124,800	124,800
21	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" (supapa de sens unic) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	157,500	315,000
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg	120,0000	33,189	3 982,646
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	197,0000	3,500	689,500

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,7000	7,700	151,690
		<i>Total</i>	Lei			35 379,592
		Total Blocul A Inclusiv salariu				35 379,592 15 359,890
		1.3. Bloc A1				
25	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)	m	8,0000	45,670	365,361
26	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m	10,0000	38,067	380,674
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	61,719	493,752
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	55,684	556,842
29	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	15,0000	102,670	1 540,053
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg	10,0000	33,189	331,887
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	18,0000	3,500	63,000

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
32	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,8000	7,700	13,860
		<i>Total</i>	Lei			3 745,429
		Total Bloc A1 Inclusiv salariu				3 745,429 1 444,660
		1.4. Bloc A2				
33	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (teava PP-R DN32x4.5)	m	10,0000	61,718	617,176
34	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)	m	45,0000	45,670	2 055,157
35	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m	15,0000	38,067	571,012
36	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	64,964	649,635
37	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	61,719	2 777,355
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	55,684	835,263

1	2	3	4	5	6	7
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	2,0000	134,946	269,891
40	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	6,0000	102,670	616,021
41	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (supapa de sens unic) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	124,800	124,800
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg	50,0000	33,189	1 659,436
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,0000	3,500	245,000
44	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,0000	7,700	53,900
		<i>Total</i>	Lei			10 474,646
		Total Bloc A2 Inclusiv salariu				10 474,646 5 235,300
		1.5. Bloc A3-4				
45	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)	m	20,0000	45,670	913,403
46	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m	10,0000	38,067	380,674

1	2	3	4	5	6	7
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	61,719	1 234,380
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	55,684	556,842
49	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	3,0000	102,670	308,011
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg	20,0000	33,189	663,774
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0000	3,500	105,000
52	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,0000	7,700	23,100
		<i>Total</i>	Lei			4 185,184
		Total Bloc A3-4 Inclusiv salariu				4 185,184 2 188,900
		1.6. Executarea gaurilor				
53	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9 = 2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc	24,0000	140,392	3 369,396
54	RCsB30G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	5,0000	146,249	731,244

1	2	3	4	5	6	7
		de: 80 mm (gr. 220 mm, K=1+1.2x0.9 = 2.08) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800				
55	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 220 mm, K=1+1.2x0.9 = 2.08) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc	7,0000	153,749	1 076,242
56	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 220 mm, K=1+1.2x0.9 = 2.08) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc	6,0000	131,791	790,746
		<i>Total</i>	Lei			5 967,628
		Total Executarea gaurilor Inclusiv salariu				5 967,628 3 518,424
		1.7. Mansoane				
57	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89 mm (fara fittinguri) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	4,0000	317,216	1 268,864
58	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65 mm (fara fittinguri) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	5,0000	204,812	1 024,058
59	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76 mm (fara fitinduri) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	3,0000	256,713	770,140
60	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	20,0000	995,500	19 910,000

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
		<i>Total</i>	Lei			22 973,062
		Total Mansoane Inclusiv salariu				22 973,062 3 720,500
		<i>Total</i>	Lei			90 898,741
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 513,810
		<i>TOTAL</i>				100 412,551
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 438,965
		<i>TOTAL</i>				103 851,516
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 385,152
		<i>TOTAL</i>				114 236,668
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 427,100
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117 663,768 39 640,874
		2. Utilaj				
61	Pret furnizor	Pompa portabila de drenaj P=0.55 kW, 1-230 V, 50Hz, G=0.2 m3/h, H=5 m	buc	1,0000	8 000,000	8 000,000
		<i>Total</i>	Lei			8 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			80,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 080,000
		Total	Lei			125 743,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				125 743,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea sistemii de
aprovizionarea cu energie
termica pentru IP LT "Mihai
Eminescu" din str. Stefan cel
Mare, 81, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 125 743,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	35,1956	70,00	2 463,692
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	322,8350	70,00	22 598,450
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	151,2000	70,00	10 584,000
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,000
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,0000	70,00	2 660,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,0676	70,00	1 054,732
		Total manopera				39 640,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0000	4,30	17,200
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,3500	45,00	285,750
3.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0000	50,00	100,000
4.	25133073362041	Racord flexibil cu dn=1/2" pentru baterii 600 mm	buc	40,0000	65,00	2 600,000
5.	252121671705020	Teava din material plastic (teava PP-R DN20x2.8)	m	61,2000	8,40	514,080
6.	252121671705025	Teava din material plastic (teava PP-R DN25x3.5)	m	96,9000	13,00	1 259,700
7.	252121671705032	Teava din material plastic (teava PP-R DN32x4.5)	m	142,8000	21,00	2 998,800
8.	252121671705040	Teava din material plastic (teava PP-R DN40x5.6)	m	10,2000	32,00	326,400
9.	252121671705063	Teava din material plastic (teava PP-R DN63x8.4)	m	10,2000	76,00	775,200

10.	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	4,2000	3,40	14,280
11.	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	6,6500	3,50	23,275
12.	252315671940032	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	9,8000	5,50	53,900
13.	252315671940040	Mufa din material plastic diam. 40 mm	buc	0,7000	6,20	4,340
14.	252315671940063	Mufa din material plastic diam. 63 mm	buc	0,7000	45,00	31,500
15.	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	4,8000	4,00	19,200
16.	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	7,6000	4,50	34,200
17.	252315671943032	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	11,2000	8,30	92,960
18.	252315671943040	Cot din material plastic diam. 40 mm	buc	0,8000	8,70	6,960
19.	252315671943063	Cot din material plastic diam. 63 mm	buc	0,8000	50,00	40,000
20.	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	42,6000	3,70	157,620
21.	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	67,4500	5,50	370,975
22.	252315671945032	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	99,4000	9,50	944,300
23.	252315671945040	Teu din material plastic diam. 40 mm	buc	7,1000	9,30	66,030
24.	252315671945063	Teu din material plastic diam. 63 mm	buc	7,1000	57,00	404,700
25.	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	6,6000	2,00	13,200
26.	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	10,4500	2,60	27,170
27.	252315671946032	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	15,4000	2,90	44,660
28.	252315671946040	Reductie din material plastic diam. 40 mm	buc	1,1000	3,50	3,850
29.	252315671946063	Reductie din material plastic diam. 63 mm	buc	1,1000	65,00	71,500
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	2,70	10,800
31.	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 65 mm	m	5,1005	115,00	586,558
32.	272210330600076	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 76 mm	m	3,0603	135,00	413,140
33.	272210330600089	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 89 mm	m	4,0804	160,00	652,864
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,0000	17,50	3 500,000
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	66,00	66,000
36.	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diam. 32 mm	buc	8,1600	170,00	1 387,200
37.	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diam. 40 mm	buc	1,0150	220,00	223,300
38.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,0000	750,00	15 000,000
39.	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord diam. 20 mm	buc	39,2340	73,33	2 877,147
40.	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord diam. 25 mm	buc	12,0720	105,42	1 272,582
41.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	51,3060	16,20	831,157
42.	291312420421025	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (supapa de sens unic diam. 25 mm)	buc	2,0400	110,00	224,400
43.	291312420421032	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (supapa de sens unic D32 mm)	buc	2,0300	140,00	284,200
44.	3220137315778	Decapant	kg	2,0900	37,00	77,330

45.	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x13 mm	m	64,8900	20,42	1 325,053
46.	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=25x13 mm	m	102,7425	26,00	2 671,305
47.	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=32x13 mm	m	151,4100	29,00	4 390,890
48.	33205173522340	Termoizolatatie conducte D=40x13 mm	m	10,8150	38,00	410,970
49.	33205173522363	Termoizolatatie conducte D=63x13 mm	m	10,8150	57,00	616,455
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6000	2,34	3,743
51.	4100126202818	Apa	m3	2,2006	22,50	49,513
52.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,7931	1 200,00	951,720
53.	960-200300	Pompa portabila de drenaj P=0.55 kW, 1-230 V, 50Hz, G=0.2 m3/h, H=5 m WILO TSW 32/8A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
Total materiale de construcții						57 128,10

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,9745	85,50	681,819
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,2448	56,00	181,709
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	20,7584	61,00	1 266,262
Total utilaje de construcții						2 129,79

Total	Lei	125 743,7 9
--------------	------------	------------------------

Total deviz:

**125 743,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Modernizarea sistemii de
aprovizionarea cu energie termica pentru IP
LT "Mihai Eminescu" din str. Stefan cel Mare,
81, mun. Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 63 mm	m			37,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			302,400
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 40 mm	m			26,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
		<i>Total</i>	Lei			212,800
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 32 mm	m			26,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
		<i>Total</i>	Lei			3 458,000
4	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25 mm	m			21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			2 940,000
5	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20 mm	m			21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,000
		1.2. Blocul A				
6	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (teava PP-R DN63x8.4)	m			173,903
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	252121671705063	Teava din material plastic (teava PP-R DN63x8.4)	m	1,0200	76,00	77,52
	252315671943063	Cot din material plastic diam. 63 mm	buc	0,0800	50,00	4,00
	252315671945063	Teu din material plastic diam. 63 mm	buc	0,7100	57,00	40,47
	252315671940063	Mufa din material plastic diam. 63 mm	buc	0,0700	45,00	3,15
	252315671946063	Reductie din material plastic diam. 63 mm	buc	0,1100	65,00	7,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	45,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	37,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	85,50	3,02
		<i>Total</i>	Lei			1 739,032
7	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (teava PP-R DN40x5.6)	m			74,499
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	252121671705040	Teava din material plastic (teava PP-R DN40x5.6)	m	1,0200	32,00	32,64
	252315671943040	Cot din material plastic diam. 40 mm	buc	0,0800	8,70	0,70
	252315671945040	Teu din material plastic diam. 40 mm	buc	0,7100	9,30	6,60
	252315671940040	Mufa din material plastic diam. 40 mm	buc	0,0700	6,20	0,43
	252315671946040	Reductie din material plastic diam. 40 mm	buc	0,1100	3,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	85,50	2,45
		<i>Total</i>	Lei			744,993
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (teava PP-R DN32x4.5)	m			61,718
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252121671705032	Teava din material plastic (teava PP-R DN32x4.5)	m	1,0200	21,00	21,42
	252315671943032	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0800	8,30	0,66
	252315671945032	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	0,7100	9,50	6,74
	252315671940032	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0700	5,50	0,38
	252315671946032	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	0,1100	2,90	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	85,50	2,33
		<i>Total</i>	Lei			8 023,288
9	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			45,670

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671705025	Teava din material plastic (teava PP-R DN25x3.5)	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0800	4,50	0,36
	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	0,7100	5,50	3,90
	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0700	3,50	0,24
	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,50	1,99
		<i>Total</i>	Lei			1 004,743
10	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m			38,067
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705020	Teava din material plastic (teava PP-R DN20x2.8)	m	1,0200	8,40	8,57
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,7100	3,70	2,63
	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0700	3,40	0,24
	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,50	1,87
		<i>Total</i>	Lei			951,686
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			95,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522363	Termoizolatatie conducte D=63x13 mm	m	1,0300	57,00	61,65
		<i>Total</i>	Lei			952,455
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			74,697
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522340	Termoizolatatie conducte D=40x13 mm	m	1,0300	38,00	41,10
		<i>Total</i>	Lei			746,970
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			64,964
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=32x13 mm	m	1,0300	29,00	31,36
		<i>Total</i>	Lei			8 445,255
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,719
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=25x13 mm	m	1,0300	26,00	28,12
		<i>Total</i>	Lei			1 357,818
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			55,684
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x13 mm	m	1,0300	20,42	22,08
		<i>Total</i>	Lei			1 392,106
16	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			134,946

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420210025	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord diam. 25 mm	buc	1,0000	105,42	106,05
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,20	16,30
		Total	Lei			1 349,457
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			201,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diam. 32 mm	buc	1,0000	170,00	173,40
		Total	Lei			1 611,200
18	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			102,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420210020	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord diam. 20 mm	buc	1,0000	73,33	73,77
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,20	16,30
		Total	Lei			1 540,053
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			256,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diam. 40 mm	buc	1,0000	220,00	223,30
		Total	Lei			256,900
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (supapa de sens unic) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			124,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421025	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (supapa de sens unic diam. 25 mm)	buc	1,0000	110,00	112,20
		Total	Lei			124,800
21	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" (supapa de sens unic) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			157,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	291312420421032	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (supapa de sens unic D32 mm)	buc	1,0000	140,00	142,10
		Total	Lei			315,000
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg			33,189
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,30	0,09
		Total	Lei			3 982,646
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			689,500
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		<i>Total</i>	Lei			151,690
		1.3. Bloc A1				
25	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)	m			45,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671705025	Teava din material plastic (teava PP-R DN25x3.5)	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0800	4,50	0,36
	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	0,7100	5,50	3,90
	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0700	3,50	0,24
	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,50	1,99
		<i>Total</i>	Lei			365,361
26	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m			38,067
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705020	Teava din material plastic (teava PP-R DN20x2.8)	m	1,0200	8,40	8,57
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,7100	3,70	2,63
	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0700	3,40	0,24
	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,50	1,87
		<i>Total</i>	Lei			380,674
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,719
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x13 mm	m	1,0300	26,00	28,12
		<i>Total</i>	Lei			493,752
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			55,684
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x13 mm	m	1,0300	20,42	22,08
		<i>Total</i>	Lei			556,842
29	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			102,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420210020	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord diam. 20 mm	buc	1,0000	73,33	73,77
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	16,20	16,30
		<i>Total</i>	Lei			1 540,053
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg			33,189
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,30	0,09
		Total	Lei			331,887
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	Lei			63,000
32	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		Total	Lei			13,860
		1.4. Bloc A2				
33	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (teava PP-R DN32x4.5)	m			61,718
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252121671705032	Teava din material plastic (teava PP-R DN32x4.5)	m	1,0200	21,00	21,42
	252315671943032	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0800	8,30	0,66
	252315671945032	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	0,7100	9,50	6,74
	252315671940032	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0700	5,50	0,38
	252315671946032	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	0,1100	2,90	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	85,50	2,33
		Total	Lei			617,176
34	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)	m			45,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671705025	Teava din material plastic (teava PP-R DN25x3.5)	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0800	4,50	0,36
	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	0,7100	5,50	3,90
	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0700	3,50	0,24
	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,50	1,99
		Total	Lei			2 055,157
35	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m			38,067
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705020	Teava din material plastic (teava PP-R DN20x2.8)	m	1,0200	8,40	8,57
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,7100	3,70	2,63
	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0700	3,40	0,24
	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,50	1,87
		Total	Lei			571,012
36	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			64,964

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x13 mm	m	1,0300	29,00	31,36
		Total	Lei			649,635
37	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,719
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x13 mm	m	1,0300	26,00	28,12
		Total	Lei			2 777,355
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			55,684
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x13 mm	m	1,0300	20,42	22,08
		Total	Lei			835,263
39	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			134,946
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord diam. 25 mm	buc	1,0000	105,42	106,05
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	16,20	16,30
		Total	Lei			269,891
40	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			102,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord diam. 20 mm	buc	1,0000	73,33	73,77
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	16,20	16,30
		Total	Lei			616,021
41	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (supapa de sens unic) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			124,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421025	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (supapa de sens unic diam. 25 mm)	buc	1,0000	110,00	112,20
		Total	Lei			124,800
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg			33,189
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,30	0,09
		Total	Lei			1 659,436
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	Lei			245,000
44	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m			7,700

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		<i>Total</i>	Lei			53,900
		1.5. Bloc A3-4				
45	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PP-R DN25x3.5)	m			45,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671705025	Teava din material plastic (teava PP-R DN25x3.5)	m	1,0200	13,00	13,26
	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0800	4,50	0,36
	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	0,7100	5,50	3,90
	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0700	3,50	0,24
	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,50	1,99
		<i>Total</i>	Lei			913,403
46	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PP-R DN20x2.8)	m			38,067
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705020	Teava din material plastic (teava PP-R DN20x2.8)	m	1,0200	8,40	8,57
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,7100	3,70	2,63
	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0700	3,40	0,24
	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,50	1,87
		<i>Total</i>	Lei			380,674
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,719
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=25x13 mm	m	1,0300	26,00	28,12
		<i>Total</i>	Lei			1 234,380
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			55,684
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x13 mm	m	1,0300	20,42	22,08
		<i>Total</i>	Lei			556,842
49	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			102,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord diam. 20 mm	buc	1,0000	73,33	73,77
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	16,20	16,30
		<i>Total</i>	Lei			308,011
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: metal pentru fixarea tevilor	kg			33,189
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,30	0,09
		Total	Lei			663,774
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	Lei			105,000
52	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		Total	Lei			23,100
		1.6. Executarea gaurilor				
53	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9 = 2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc			140,392
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	70,00	57,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	70,00	24,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	1 200,00	22,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	22,50	1,11
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	61,00	34,26
		Total	Lei			3 369,396
54	RCsB30G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9 = 2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc			146,249
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4160	70,00	60,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1780	70,00	25,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0092	1 200,00	22,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0271	22,50	1,27
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2800	61,00	35,53
		Total	Lei			731,244
55	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9 = 2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc			153,749
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	70,00	63,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	70,00	27,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	1 200,00	23,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	22,50	1,56
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	61,00	38,06
		Total	Lei			1 076,242
56	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 220 mm, $K=1+1.2 \times 0.9 = 2.08$) Коэффициент к трудозатратам=2,0800 Коэффициент к материалам=2,0800 Коэффициент к машинам=2,0800	buc			131,791
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	70,00	55,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	70,00	23,59
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	1 200,00	21,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	22,50	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	56,00	30,28
		<i>Total</i>	Lei			790,746
		1.7. Mansoane				
57	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89 mm (fara fittinguri) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			317,216
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
	272210330600089	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 89 mm	m	1,0100	160,00	163,22
		<i>Total</i>	Lei			1 268,864
58	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65 mm (fara fittinguri) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			204,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	70,00	87,50
	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 65 mm	m	1,0100	115,00	117,31
		<i>Total</i>	Lei			1 024,058
59	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76 mm (fara fitinduri) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			256,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	70,00	119,00
	272210330600076	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 76 mm	m	1,0100	135,00	137,71
		<i>Total</i>	Lei			770,140
60	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			995,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	25133073362041	Racord flexibil cu dn=1/2" pentru baterii 600 mm	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	Lei			19 910,000
		2. Utilaj				
61	Pret furnizor	Pompa portabila de drenaj P=0.55 kW, 1-230 V, 50Hz, G=0.2 m3/h, H=5 m	buc			8 000,000
	960-200300	Pompa portabila de drenaj P=0.55 kW, 1-230 V, 50Hz, G=0.2 m3/h, H=5 m WILO TSW 32/8A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.