

**Reparatia sistemii de incalzire in
cladirea Centrului de plasament
pentru copii separati de
parinti "Caldura casei"
or.Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 182 456,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de incalzire				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	76,40	1,200 1,200	91,680 91,680
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	76,40	9,600 9,600	733,440 733,440
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	67,20	47,175 24,000	3 170,160 1 612,800
4	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	87,60	39,128 21,000	3 427,613 1 839,600
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	12,00	31,287 18,000	375,444 216,000

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
6	IC35B	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 20,0 mm	m	4,00	41,600 21,000	166,400 84,000
7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	154,00	38,950 12,000	5 998,300 1 848,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 800mm	buc	13,00	1 050,292 30,000	13 653,795 390,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm inclusiv 1200mm	buc	1,00	2 914,389 39,000	2 914,389 39,000
10	RpIB03B	Completarea corpurilor de radiator functionind cu apa calda (Cu excluderea elementelor de radiator)	buc	18,00	33,000 22,800	594,000 410,400
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	48,00	179,968 10,800	8 638,445 518,400
12	RpIA20B	Montarea elevatorului de racordare a instalatiei de incalzire centrala la reseaua de apa fierbinte, elevatorul avind diametrul de intrare al difuzorului de 25-35 mm (гидрострелка) Material marunt (flanse, racorduri, nipluri, oxigen, vopsea etc)=1,020	buc	1,00	6 198,200 189,000	6 198,200 189,000
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	69,267 9,000	277,067 36,000
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00	566,184 156,000	1 132,368 312,000

1	2	3	4	5	6	7
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu-32	buc	28,00	25,010 18,000	700,280 504,000
16	IC38C	Piesa de racordare Reductie 32x25 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	19,110 12,600	152,880 100,800
17	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, robinet	buc	8,00	19,110 12,600	152,880 100,800
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord m-20x1/2"	buc	48,00	15,120 9,000	725,760 432,000
19	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm- Cot PPR- d-32	buc	24,00	19,110 12,600	458,640 302,400
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot 90	buc	20,00	17,115 10,800	342,300 216,000
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot -20	buc	48,00	15,120 9,000	725,760 432,000
		<i>Total</i>	lei			50 629,801
		Total Lucrari de incalzire Inclusiv salariu				50 629,801 10 408,320

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari la Blocul sanitar				
22	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	57,000 57,000	114,000 114,000
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,60	50,050 46,800	280,280 262,080
24	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (pereti)	m2	45,00	96,795 96,000	4 355,775 4 320,000
25	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2	5,60	1 973,539 246,000	11 051,816 1 377,600
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,60	91,240 42,000	510,944 235,200
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	5,60	343,433 66,000	1 923,222 369,600
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,00	5,058 1,800	247,818 88,200
29	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	43,00	493,210 174,000	21 208,041 7 482,000
30	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,010	buc	2,00	9 767,150 258,000	19 534,300 516,000
31	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. .(Excluderea pretul lavuar)	buc	2,00	393,936 132,000	787,872 264,000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020				
32	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	4,00	128,400 7,800	513,600 31,200
33	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc	2,00	1 066,593 63,000	2 133,186 126,000
34	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	5,60	545,175 156,000	3 052,980 873,600
35	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	16,00	83,302 31,200	1 332,835 499,200
		<i>Total</i>	lei			67 046,669
		Total Lucrari la Blocul sanitar Inklusiv salariu				67 046,669 16 558,680
		3. Usi termopane				
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,38	2 344,458 48,600	17 302,097 358,668
		<i>Total</i>	lei			17 302,097
		Total Usi termopane Inklusiv salariu				17 302,097 358,668

		Total	lei	134 978,60
		Fondul Social	24 %	6 558,16
		Transportarea materialelor	3 %	3 187,22
		Total		144 723,98
		Cheltuieli de regie	3 %	4 341,72
		Total		149 065,70
		Beneficiu de deviz	2 %	2 981,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total				152 047,01
		TVA	20 %			30 409,40
						182 456,41
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				27 325,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemii de incalzire in
cladirea Centrului de plasament
pentru copii separati de
parinti "Caldura casei"
or.Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 182 456,41 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 № :						

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,7074	60,00	822,444
2.	7132010010900	Faiantar	h-om	36,0000	60,00	2 160,000
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,5200	60,00	571,200
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,1840	60,00	131,040
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,5200	60,00	1 051,200
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	172,6900	60,00	10 361,400
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,7420	60,00	1 424,520
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4700	60,00	88,200
9.	7422010060100	Timplar	h-om	13,4400	60,00	806,400
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,4544	60,00	2 427,264

11.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,7000	60,00	7 482,000
		Total manopera				27 325,67

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,0800	450,00	3 636,000
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0160	380,00	6,080
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2352	320,00	75,264
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4470	290,00	419,630
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	113,1200	0,03	3,394
7.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,3800	2 200,00	16 236,000
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9600	5,00	19,800
9.	2320166200729	Parchetin	l	0,0320	32,60	1,043
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	37,80	24,192
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,6900	55,00	202,950
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,3500	19,05	140,018
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2160	85,00	18,360
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1100	28,65	60,452
15.	24302261000001	Fuga	kg	20,9939	31,50	661,307
16.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0640	39,50	2,528
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2915	320,50	413,926
18.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0960	50,00	4,800
19.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0960	54,00	5,184
20.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0320	1 050,00	33,600
21.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0320	50,00	1,600
22.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,2400	55,00	13,200
23.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	191,0920	10,50	2 006,466
24.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0100	48,60	97,686
25.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	16,8000	45,20	759,360
26.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	130,00	130,000
27.	2521216701001	Teava din polietilena	m	30,2400	15,00	453,600
28.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena, d=32mm	m	69,2160	22,50	1 557,360
29.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25mm	m	90,2280	17,60	1 588,013
30.	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20mm	m	12,3600	12,90	159,444
31.	2521216710000-t20	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	4,1200	20,00	82,400
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	28,00	34,272
33.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,8280	25,00	70,700
34.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	7,0000	95,00	665,000
35.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	6,7200	6,55	44,016
36.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	2,2400	30,00	67,200
37.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	11,2000	20,40	228,480
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	154,0000	2,00	308,000
39.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,3600	2,50	3,400
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,2000	2,50	183,000
41.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,8257	225,00	1 310,782
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1848	0,00	0,000

43.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	36,1984	3,70	133,934
44.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	44,2986	245,00	10 853,157
45.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0320	50,00	1,600
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,4280	8,00	35,424
47.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,9000	56,00	50,400
48.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	5,8800	225,00	1 323,000
49.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	5,8800	145,00	852,600
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,4000	55,00	462,000
51.	2822115700000-8	Radiator- 800mm	buc	13,0000	1 000,00	13 000,000
52.	2822115700000-9	Radiator- 1200mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
53.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	6,1600	36,00	221,760
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	29,5200	1,00	29,520
55.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	154,0000	1,20	184,800
56.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	154,0000	1,50	231,000
57.	2875114200790	Cada de baie	buc	2,0200	7 500,00	15 150,000
58.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	110,00	224,400
59.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	11,2000	450,00	5 040,000
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0600	80,00	324,800
61.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	25,00	102,000
62.	2875274110102-15	Teu-32	buc	28,0000	5,00	140,000
63.	2875274110102-16	Piesa de racordare (fiting)- Reductie 32x25	buc	8,0000	5,00	40,000
64.	2875274110102-17	Piesa de racordare (fiting)- robinet d=32 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
65.	2875274110102-18	Piesa de racordare (fiting)- racord m-20x1/2"	buc	48,0000	5,00	240,000
66.	2875274110102-19	Piesa de racordare (fiting)- Cot PPR- d-32	buc	24,0000	5,00	120,000
67.	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting)- cot 90	buc	20,0000	5,00	100,000
68.	2875274110102-21	Piesa de racordare (fiting)- cot -20	buc	48,0000	5,00	240,000
69.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	312,00	624,000
70.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	48,0000	165,00	7 920,000
71.	2875274204000	Bratara fixare	buc	154,0000	15,00	2 310,000
72.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	55,00	220,000
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	43,0000	2,50	107,500
74.	2913124124000	Distribuitoar	buc	0,5600	2 450,00	1 372,000
75.	2913124124400	Colector	buc	0,5600	1 860,00	1 041,600
76.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0100	950,00	1 909,500
77.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	4,0200	110,00	442,200
78.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0200	10,00	40,200
79.	2913137343000	Robinet trecere	buc	2,2400	200,00	448,000
80.	2971265730020	Elevatoar de racordare	buc	1,0200	5 860,00	5 977,200
81.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,1120	45,00	5,040
82.	3220137315778	Decapant	kg	1,2600	45,00	56,700
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3800	2,57	18,967
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720	15,00	1,080
85.	4100126202818	Apa	m3	0,5189	15,00	7,783
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,4500	8,00	19,600

		Total materiale de construcții				106 240,80
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9550	50,00	47,750
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	3,4800	50,00	174,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,4976	45,00	67,392
4.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3528	50,00	17,640
5.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	3,1390	50,00	156,950
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0672	150,00	10,080
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5671	150,00	85,065
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3200	100,00	32,000
9.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	18,2500	45,00	821,250
		Total utilaje de construcții				1 412,13

Total	lei	134 978,60
Fondul Social	24 %	6 558,16
Transportarea materialelor	3 %	3 187,22
Total		144 723,98
Cheltuieli de regie	3 %	4 341,72
Total		149 065,70
Beneficiu de deviz	2 %	2 981,31
Total		152 047,01
TVA	20 %	30 409,40

Total deviz: **182 456,41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparația sistemelor de încălzire în clădirea** **Investitor**
Centrului de plasament pentru copii separați de
parinti" Caldura casei" or.Drochia

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 incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de incalzire				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,200 1,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			91,680
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			733,440
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			47,175 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena, d=32mm	m	1,0300	22,50	23,17
		Cheltuieli directe	lei			3 170,160
4	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			39,128 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25mm	m	1,0300	17,60	18,13
		Cheltuieli directe	lei			3 427,613
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			31,287 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20mm	m	1,0300	12,90	13,29
		Cheltuieli directe	lei			375,444
6	IC35B	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 20,0 mm	m			41,600 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-t20	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	1,0300	20,00	20,60
		Cheltuieli directe	lei			166,400
7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			38,950 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			5 998,300
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 800mm	buc			1 050,292 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000-	Radiator- 800mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			13 653,795
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm inclusiv 1200mm	buc			2 914,389
						39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-9	Radiator- 1200mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			2 914,389
10	RpIB03B	Completarea corpurilor de radiator functionind cu apa calda (Cu excluderea elementelor de radiator)	buc			33,000
						22,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	56,00	2,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120	85,00	1,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	290,00	6,38
		Cheltuieli directe	lei			594,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			179,968
						10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			8 638,445
12	RpIA20B	Montarea elevatorului de racordare a instalatiei de incalzire centrala la retea de apa fierbinte, elevatorul avind diametrul de intrare al difuzorului de 25-35 mm (гидрострелка) Material marunt (flanse, racorduri, nipluri, oxigen, vopsea etc)=1,020	buc			6 198,200
						189,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1500	60,00	189,00
	2971265730020	Elevator de racordare	buc	1,0000	5 860,00	5 977,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3200	100,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			6 198,200
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			69,267
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		Cheltuieli directe	lei			277,067
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			566,184
						156,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	130,00	65,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	312,00	312,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	290,00	17,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,65	3,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	37,80	12,10
		Cheltuieli directe	lei			1 132,368
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			25,010
						18,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm teu-32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102-15	Teu-32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			700,280
16	IC38C	Piesa de racordare Reductie 32x25 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,110 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-16	Piesa de racordare (fiting)- Reductie 32x25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			152,880
17	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, robinet	buc			19,110 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-17	Piesa de racordare (fiting)- robinet d=32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			152,880
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord m-20x1/2"	buc			15,120 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-18	Piesa de racordare (fiting)- racord m-20x1/2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			725,760
19	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm-Cot PPR- d-32	buc			19,110 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-19	Piesa de racordare (fiting)- Cot PPR- d-32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			458,640
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot 90	buc			17,115 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting)- cot 90	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			342,300
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot -20	buc			15,120 9,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-21	Piesa de racordare (fiting)- cot -20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			725,760
		2. Lucrari la Blocul sanitar				
22	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,000
						57,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			114,000
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,050
						46,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			280,280
24	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (pereti)	m2			96,795
						96,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 355,775
25	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2			1 973,539
						246,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	60,00	246,00
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	95,00	118,75
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	36,00	39,60
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	6,55	7,86
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	45,00	0,90
	2521216701001	Teava din polietilena	m	5,4000	15,00	81,00
	2913124124000	Distribuitoar	buc	0,1000	2 450,00	245,00
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	1 860,00	186,00
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	450,00	900,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	200,00	80,00
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	30,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0450	290,00	13,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	28,65	2,58
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	20,40	40,80
		Cheltuieli directe	lei			11 051,816
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,240
						42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			510,944
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			343,433
						66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,50	13,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,222
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,058 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,818
29	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			493,210 174,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	245,00	252,40
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	10,50	46,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	31,50	13,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 208,041
30	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,010	buc			9 767,150 258,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	60,00	258,00
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	7 500,00	7 575,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	80,80
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	25,00	35,35
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	450,00	1 818,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 534,300
31	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. .(Excluderea pretul lavuar) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			393,936 132,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,00	17,14
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,872
32	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			128,400 7,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	110,00	110,55
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,600
33	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc			1 066,593 63,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	950,00	954,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,60	48,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 133,186
34	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2			545,175 156,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	60,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	225,00	236,25
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,980
35	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			83,302 31,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	50,00	0,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,50	0,21
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	45,20	47,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	50,00	0,10
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	54,00	0,32
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	39,50	0,16
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	1 050,00	2,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	32,60	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,835
		3. Usi termopane				
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 344,458 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 302,097

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.