

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.104

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 736 733,881 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 generale constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
0	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, la pereti	m2	30,0000	16,210 16,210	486,300 486,300
1	RpCO56B	Demontari: plinte din lemn	m2	18,0000	60,950 60,950	1 097,092 1 097,092
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	18,0000	2,594 2,594	46,685 46,685
3	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2	56,0000	10,374 10,374	580,966 580,966
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	20,0000	68,082 68,082	1 361,640 1 361,640
5	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din bimetal	buc	275,0000	7,781 7,781	2 139,720 2 139,720
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	350,0000	37,784 24,639	13 224,470 8 623,720
7	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru	buc	150,0000	82,995	12 449,280

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime			82,995	12 449,280
8	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,0000	12,343 9,726	1 851,420 1 458,900
		<i>Total</i>	lei			33 237,573
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				33 237,573 28 244,303
		1.2. Timplarie din PVC				
9	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	19,5000	3 592,159 106,143	70 047,103 2 069,790
10	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	33,5000	263,486 5,836	8 826,767 195,492
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15,5000	381,086 25,936	5 906,833 402,008
		<i>Total</i>	lei			84 780,703
		Total Timplarie din PVC Inclusiv salariu				84 780,703 2 667,290
		1.3. Finisarea in jurul tocurilor si pervazurilor				
12	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (Fortan 20 cm) cu prepararea mortarului M-25, M-50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,4000	1 692,222 252,228	4 061,333 605,346
13	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	38,0000	81,578 64,840	3 099,964 2 463,920
14	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm	m	38,0000	138,191 108,931	5 251,265 4 139,385

1	2	3	4	5	6	7
		latime				
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,5000	154,297 96,352	2 083,004 1 300,755
16	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	38,0000	28,738 16,858	1 092,059 640,619
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	51,0000	102,584 79,105	5 231,784 4 034,345
18	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5mm la art. CF50)	m2	51,0000	101,323 77,808	5 167,448 3 968,208
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	63,0000	8,445 1,945	532,048 122,548
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,0000	43,909 35,662	2 766,275 2 246,706
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,0000	8,445 1,945	532,048 122,548
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,0000	72,558 35,662	4 571,179 2 246,706
		<i>Total</i>	lei			34 388,407
		Total Finisarea in jurul tocurilor si pervazurilor Inklusiv salariu				34 388,407 21 891,086
		<i>Total</i>	lei			152 406,683
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 672,643
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 950,054

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				168 029,380
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 401,469
		<i>Total</i>				176 430,849
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 057,234
		<i>Total</i>				183 488,083
		Total Lucrari generale constructie Inclusiv salariu				183 488,083 52 802,679
		2. Lucrari sanitare incalzirea				
23	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	85,0000	49,626 25,936	4 218,210 2 204,560
24	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 ppr d=25mm	buc	200,0000	17,311 11,671	3 462,240 2 334,240
25	IC40A	Bratară 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	100,0000	41,918 12,968	4 191,800 1 296,800
26	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	369,0000	63,168 29,178	23 308,992 10 766,682
27	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 dn 32 ppr	buc	150,0000	21,016 13,616	3 152,460 2 042,460
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	200,0000	30,642 19,452	6 128,400 3 890,400

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm				
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	400,0000	55,105 18,155	22 042,080 7 262,080
30	ID04A	Robinet cu americană de trecere sau de reținere cu mufa pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de -1"	buc	22,0000	88,006 9,726	1 936,132 213,972
31	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 32- 1*	buc	44,0000	183,870 131,625	8 090,289 5 791,509
32	IC36E	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de PPR - 50,0mm.	m	150,0000	131,300 32,420	19 695,000 4 863,000
33	IC38E	Piesa de racordare (Cot PPR - 50mm), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	30,0000	44,677 17,507	1 340,304 525,204
34	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50-32-50), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	20,0000	56,719 24,639	1 134,384 492,784
35	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (colier fixare metal cu diblu - 50mm)	buc	300,0000	55,105 18,155	16 531,560 5 446,560
36	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere	buc	6,0000	272,510	1 635,060

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"			16,210	97,260
37	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 50- 1 1/2	buc	6,0000	243,870 131,625	1 463,221 789,751
38	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana), cu diametrul 50mm	buc	6,0000	435,317 293,077	2 611,901 1 758,461
39	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Filet sudabil), cu diametrul 1 1/2"	buc	6,0000	175,870 131,625	1 055,221 789,751
40	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente (Existente)	buc	5,0000	151,490 129,680	757,450 648,400
41	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente, Bimetal 500 x 10 elemente	buc	19,0000	1 596,480 129,680	30 333,120 2 463,920
42	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 350 x 15 elemente	buc	1,0000	2 357,750 162,100	2 357,750 162,100
43	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente	buc	39,0000	2 357,750 162,100	91 952,250 6 321,900
44	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc	15,0000	190,250 162,100	2 853,750 2 431,500
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc	110,0000	70,004 55,114	7 700,440 6 062,540
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	110,0000	61,504	6 765,440

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator			55,114	6 062,540
47	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	321,0000	38,218 12,968	12 267,978 4 162,728
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	316,0000	70,004 55,114	22 121,264 17 416,024
49	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	158,0000	87,113 14,913	13 763,886 2 356,286
50	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	158,0000	110,004 55,114	17 380,632 8 708,012
51	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	79,0000	34,113 16,858	2 694,959 1 331,814
52	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	519,0000	15,474 10,374	8 031,214 5 384,314
53	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	85,0000	9,984 6,484	848,640 551,140
		<i>Total</i>	lei			341 826,027
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			27 510,886
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6 574,320
		<i>Total</i>				375 911,233

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			18 795,561
		<i>Total</i>				394 706,794
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15 788,271
		<i>Total</i>				410 495,065
		Total Lucrari sanitare incalzirea Inclusiv salariu				410 495,065 114 628,692
		3. Lucrari de montare				
54	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", (Pompa A 80/180M 220V)	buc	2,0000	258,434 168,584	516,868 337,168
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	4,0000	411,660 48,630	1 646,640 194,520
		<i>Total</i>	lei			2 163,508
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			127,605
		<i>Transport materiale</i>	3 %			48,955
		<i>Total</i>				2 340,068
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			117,003
		<i>Total</i>				2 457,071
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			98,282
		<i>Total</i>				2 555,353
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 555,353 531,688
		4. Utilaj				
56		Pompa A 80/180M 220V	buc	2,0000	6 400,000 0,000	12 800,000 0,000
57		Robinet cu flansa d-50mm	buc	4,0000	1 100,000 0,000	4 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 200,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			206,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 406,400
		Total	lei			613 944,901
		TVA	20 %			122 788,980
		Total deviz: Inclusiv salariu				736 733,881
						167 963,059

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.104

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 736 733,881 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.	7122050013400	Zidar	h-om	30,3240	64,84	1 966,208
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,3500	64,84	1 838,214
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	186,5000	64,84	12 092,660
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	64,84	46,685
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	933,2900	64,84	60 514,524
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 038,7400	64,84	67 351,902
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,4300	64,84	2 491,802
8.	7422010060100	Timplar	h-om	29,8800	64,84	1 937,418
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,6350	64,84	15 473,093
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0600	64,84	781,970
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,4945	64,84	3 468,583

		Total manopera				167 963,059
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,5064	530,00	268,392
2.	1411122201275-1	Blocuri de Fortan 20 cm	m3	2,1600	780,00	1 684,800
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0380	530,00	20,140
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1760	530,00	623,280
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	110,00	6,600
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2850	56,00	71,960
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2500	25,00	81,250
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	41,7680	80,00	3 341,440
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	10 000,00	12,000
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	19,5000	3 300,00	64 350,000
11.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	126,7500	8,34	1 057,095
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,7000	25,00	367,500
13.	2320116200573	Benzina auto	l	38,4500	26,00	999,700
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,3000	55,00	1 391,500
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	58,7700	25,00	1 469,250
16.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,7635	140,00	526,890
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,9000	35,00	661,500
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	21,4090	85,00	1 819,765
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,2000	57,00	1 436,400
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,4640	65,00	875,160
21.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	4,0500	37,25	150,863
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	32,00	8,320
23.	2513736621482	Banda izolanta	m	51,4800	15,00	772,200
24.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,4300	15,00	801,450
25.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,4800	15,00	187,200
26.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	33,5000	250,00	8 375,000
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	28,00	28,000
28.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	87,5500	23,00	2 013,650
29.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	380,0700	33,00	12 542,310
30.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=50	m	154,5000	96,00	14 832,000
31.	2523156713800-1	Racord MP - 32- 1*	buc	44,0000	32,00	1 408,000
32.	2523156713800-2	Racord MP - 50- 1 1/2	buc	6,0000	92,00	552,000
33.	2523156713800-3	Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana, cu diametrul 50mm	buc	6,0000	120,00	720,000
34.	2523156713800-4	Filet sudabil cu diametrul 1 1/2"	buc	6,0000	24,00	144,000
35.	2523156713800-5	Niplu p/u radiator	buc	110,0000	10,00	1 100,000
36.	2523156713800-6	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	110,0000	1,50	165,000
37.	2523156713800-7	Dop p/u radiator	buc	316,0000	10,00	3 160,000
38.	2523156713800-8	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	158,0000	50,00	7 900,000
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	800,0000	2,50	2 000,000
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,2000	6,00	43,200

41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,2300	2,80	434,644
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,4560	2,80	211,277
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1672	4 500,00	752,400
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	24,0240	25,00	600,600
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,7800	4,94	181,693
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	728,7900	3,03	2 208,234
47.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	66,4587	7,78	517,049
48.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	197,2350	3,03	597,622
49.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,8360	0,00	0,000
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,5000	25,00	787,500
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,8000	37,00	29,600
52.	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	39,9000	3,60	143,640
53.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,5000	350,00	5 425,000
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	43,9500	20,00	879,000
55.	2822115700000-1	Radiator (Existente)	buc	5,0000	0,01	0,050
56.	2822115700000-2	Radiator Bimetal 500 x 10 elemente	buc	19,0000	1 445,00	27 455,000
57.	2822115700000-3	Radiator Bimetal 350 x 15 elemente	buc	1,0000	2 167,50	2 167,500
58.	2822115700000-4	Radiator Bimetal 500 x 15 elemente	buc	39,0000	2 167,50	84 532,500
59.	2822115700000-5	Radiator Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc	15,0000	0,00	0,000
60.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	321,0000	15,00	4 815,000
61.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	79,0000	2,50	197,500
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	12,00	384,000
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	491,0000	1,25	613,750
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	800,0000	1,45	1 160,000
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,50	16,000
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	800,0000	0,50	400,000
67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,000
68.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	642,0000	2,50	1 605,000
69.	2875274110102-1	Cot ppr d=25mm	buc	200,0000	3,50	700,000
70.	2875274110102-2	Cot dn 32 ppr	buc	150,0000	5,00	750,000
71.	2875274110102-3	Teu ppr d=32mm	buc	200,0000	8,00	1 600,000
72.	2875274110102-4	Cot PPR - 50mm	buc	30,0000	24,00	720,000
73.	2875274110102-5	Teu 50-32-50	buc	20,0000	28,00	560,000
74.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	54,00	108,000
75.	2875274123510	Dop din fonta	buc	105,0000	10,00	1 050,000
76.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	158,0000	68,00	10 744,000
77.	2875274204000	Bratara fixare	buc	100,0000	20,00	2 000,000
78.	2875274204000-1	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	400,0000	28,00	11 200,000
79.	2875274204000-2	Colier fixare metal cu diblu - 50mm	buc	300,0000	28,00	8 400,000
80.	2875274205100-1	Robinet cu mufa 1"	buc	22,0000	75,00	1 650,000
81.	2875274205100-2	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	6,0000	250,00	1 500,000
82.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	110,00	880,000
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	292,0000	2,50	730,000
84.	2913137343001-1	Robinet de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	79,0000	12,00	948,000
85.	3220137315778	Decapant	kg	4,7000	80,00	376,000

86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,3482	25,00	933,705
87.	4100126202818	Apa	m3	0,2142	25,00	5,355
88.	57	Pompa A 80/180M 220V	buc	2,0000	6 400,00	12 800,000
89.	58	Robinet cu flansa d-50mm	buc	4,0000	1 100,00	4 400,000
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,3000	25,00	157,500
Total materiale de construcții						336 310,934

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7516	35,00	26,306
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,2500	35,00	78,750
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8880	700,00	621,600
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,3813	55,00	185,972
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,3200	60,00	859,200
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,7285	15,00	145,928
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5810	35,00	55,335
8.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	45,7700	45,00	2 059,650
9.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1428	35,00	4,998
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6900	35,00	59,150
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3996	35,00	13,986
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	146,7000	35,00	5 134,500
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,1957	35,00	76,850
Total utilaje de construcții						9 322,225

Total	lei	613 944,9 01
TVA	20 %	122 788,9 80

Total deviz:

**736 733,8
81**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr.104**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari generale constructie						

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de demontare				
0	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, la pereti	m2			16,210 16,210
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,300
1	RpCO56B	Demontari: plinte din lemn	m2			60,950 60,950
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,84	30,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,092
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,594 2,594
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,84	2,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,685
3	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			10,374 10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,966
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,082 68,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 361,640
5	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din bimetal	buc			7,781 7,781
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 139,720
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			37,784 24,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	80,00	2,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 224,470
7	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			82,995 82,995
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	64,84	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	64,84	77,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 449,280
8	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,343 9,726
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,94	1,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	530,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,420
		1.2. Timplarie din PVC				
9	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			3 592,159

1	2	3	4	5	6	7
		(pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat				106,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	64,84	106,14
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	8,34	54,21
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	15,00	39,60
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	15,00	41,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	15,00	9,60
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	140,00	27,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	35,00	1,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	55,00	9,54
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	35,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 047,103
10	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			263,486
						5,836
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 826,767
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			381,086
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 906,833
		1.3. Finisarea in jurul tocurilor si pervazurilor				
12	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (Fortan 20 cm) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 692,222
						252,228
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	64,84	211,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,84	40,85
	1411122201275-1	Blocuri de Fortan 20 cm	m3	0,9000	780,00	702,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,00	18,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	25,00	250,25
	00000052	Nisip	m3	0,2110	530,00	111,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,80	88,03
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	10 000,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	25,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	700,00	259,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	35,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 061,333
13	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			81,578
						64,840
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	64,84	41,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	23,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,80	4,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 500,00	7,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	530,00	5,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,964
14	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de	m			138,191

1	2	3	4	5	6	7
		2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				108,931
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	64,84	66,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	64,84	42,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,80	7,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 500,00	12,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	530,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	25,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 251,265
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			154,297
						96,352
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,35
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	37,25	11,18
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,03	44,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,004
16	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			28,738
						16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	530,00	0,53
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,059
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			102,584
						79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 231,784
18	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5mm la art. CF50)	m2			101,323
						77,808
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	77,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,03	21,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 167,448
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			8,445
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,048
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,909
						35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,275
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,445
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,048
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,558
						35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	57,00	22,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 571,179
		2. Lucrari sanitare incalzirea				
23	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			49,626
						25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 218,210
24	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 ppr d=25mm	buc			17,311
						11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-1	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	80,00	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,240
25	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			41,918
						12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,45	1,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 191,800
26	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			63,168
						29,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	33,00	33,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 308,992
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			21,016

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot dn 32 ppr				13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875274110102-2	Cot dn 32 ppr	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 152,460
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc			30,642 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110102-3	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 128,400
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	buc			55,105 18,155
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274204000-1	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,45	1,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 042,080
30	ID04A	Robinet cu americanca de trecere sau de retinere cu mufa pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			88,006 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274205100-1	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,132
31	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 32- 1*	buc			183,870 131,625
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713800-1	Racord MP - 32- 1*	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	80,00	4,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	85,00	14,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 090,289
32	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR - 50,0mm.	m			131,300 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=50	m	1,0300	96,00	98,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 695,000
33	IC38E	Piesa de racordare (Cot PPR - 50mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			44,677 17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110102-4	Cot PPR - 50mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	60,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,304
34	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50-32-50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			56,719 ----- 24,639
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274110102-5	Teu 50-32-50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	80,00	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	60,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,384
35	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier fixare metal cu diblu - 50mm)	buc			55,105 ----- 18,155
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274204000-2	Colier fixare metal cu diblu - 50mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,45	1,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 531,560
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			272,510 ----- 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875274205100-2	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,060
37	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 50- 1 1/2"	buc			243,870 ----- 131,625
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713800-2	Racord MP - 50- 1 1/2"	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	80,00	4,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	85,00	14,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,221
38	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana), cu diametrul 50mm	buc			435,317 ----- 293,077
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	64,84	293,08
	2523156713800-3	Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana, cu diametrul 50mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	80,00	5,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	85,00	14,79
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,901
39	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Filet sudabil), cu diametrul 1 1/2"	buc			175,870 ----- 131,625
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713800-4	Filet sudabil cu diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	80,00	4,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	85,00	14,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,221
40	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente (Existente)	buc			151,490

1	2	3	4	5	6	7
						129,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000-1	Radiator (Existente)	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,450
41	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente, Bimetal 500 x 10 elemente	buc			1 596,480
						129,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000-2	Radiator Bimetal 500 x 10 elemente	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 333,120
42	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 350 x 15 elemente	buc			2 357,750
						162,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,10
	2822115700000-3	Radiator Bimetal 350 x 15 elemente	buc	1,0000	2 167,50	2 167,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	80,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,750
43	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente	buc			2 357,750
						162,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,10
	2822115700000-4	Radiator Bimetal 500 x 15 elemente	buc	1,0000	2 167,50	2 167,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	80,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 952,250
44	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc			190,250
						162,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,10
	2822115700000-5	Radiator Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	80,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 853,750
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc			70,004
						55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713800-5	Niplu p/u radiator	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,440
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc			61,504
						55,114

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713800-6	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	1,0000	1,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 765,440
47	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			38,218
						12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,50	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 267,978
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			70,004
						55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713800-7	Dop p/u radiator	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 121,264
49	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			87,113
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 763,886
50	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			110,004
						55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713800-8	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 380,632
51	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			34,113
						16,858
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2913137343001-1	Robinet de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,50	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	85,00	1,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	80,00	0,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	56,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 694,959
52	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			15,474
						10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	25,00	1,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 031,214
53	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			9,984
						6,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003302	Electropompa de apa <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0500	45,00	2,25 848,640
		3. Lucrari de montare				
54	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", (Pompa A 80/180M 220V)	buc			258,434 168,584
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	64,84	168,58
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	28,00	14,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	80,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,3200	25,00	8,00 516,868
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			411,660 48,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	110,00	1,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	55,00	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	37,00	7,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0250	56,00	1,40 1 646,640
		4. Utilaj				
56		Pompa A 80/180M 220V	buc			6 400,000 0,000
	57	Pompa A 80/180M 220V <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	6 400,00	6 400,00 12 800,000
57		Robinet cu flansa d-50mm	buc			1 100,000 0,000
	58	Robinet cu flansa d-50mm <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	1 100,00	1 100,00 4 400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.