

**Proiectarea Tabarei de odihna pentru copii si incaperea
pentru administratie cu scena de vara si bloc sanitar cu
amenajarea zonei de odihna si agrement, din r.
Cantemir,or. Cantemir nr.cad: 2101101195**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Construcție / RAC

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Alimentare cu apa pe interior					
1	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l. Boiler electric cu rezervor din otel inoxidabil V=100 L, N=1,5 kW (conform calcul anexat on memoriu explicativ)	buc		8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	74,240
	2875274121900	Boiler penru apa calda si rece / Boiler electric cu rezervor din otel inoxidabil V=100 L, N=1,5 kW (conform calcul anexat on memoriu explicativ)	buc	1,0000	8,080
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	16,160
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,800
2	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l / Boiler electric cu rezervor din otel inoxidabil V=150 L, N=2,4 kW (conform calcul anexat on memoriu explicativ)	buc		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	9,280
	2875274121901	Boiler penru apa calda si rece / Boiler electric cu rezervor din otel inoxidabil V=150 L, N=2,4 kW (conform calcul anexat on memoriu explicativ)	buc	1,0000	1,010
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,100
3	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet dotat cu gofr de evacuare, robinet si capac	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	61,600
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	11,550
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	11,550
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	11,550
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	11,550
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	11,550
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,565
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	11,550
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	11,550
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	11,550
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	11,550
4	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./ Lavoar ceramica suspendat dotat cu	buc		11,000

1	2	3	4	5	6
		sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	24,200
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	11,220
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	11,220
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	11,220
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,732
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,440
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Set bara de dus, rigola de dus cu gratar L=700 mm	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	9,200
	2913124201351	Baterie de perete pt. baie cu dus / Set bara de dus, rigola de dus cu gratar L=700 mm	buc	1,0000	8,040
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	3,450
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus / Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	3,015
7	RpSD25C	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	6,120
	2875274201002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm	buc	1,0000	18,360
8	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,560
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	1,0000	2,040
9	RpSA16B	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm	m		136,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	78,880
	2521216700543	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25m	m	1,0200	145,656
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0800	11,424
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,7100	101,388
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0700	9,996
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1100	15,708
10	RpSA16A	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm	m		116,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	61,480
	2521216700542	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20mm	m	1,0200	124,236
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0800	9,744
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,7100	86,478
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0700	8,526
11	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		252,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	37,800
12	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m		25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	2,520

1	2	3	4	5	6
13	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m		252,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	17,640
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/ Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm	m		136,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,360
	332051735223	Termoizolatatie conducte / Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm	m	1,0300	147,084
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/ Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm	m		116,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	59,160
	332051735225	Termoizolatatie conducte / Izolare pentru conducte din PP-R, D=22 x 9 mm	m	1,0300	125,454
16	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		95,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	19,000
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	95,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	4,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	95,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	95,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	95,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	9,500
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat / Grurirea peretelui funda?iei, D=100 mm, L=500 mm	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	5,850
18	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,980
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,090
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,135
19	RpSA42D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	5,000
	252210330482	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2000	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	0,090
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	0,070
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,210
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00015	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,010
		Total			
		Total Alementare cu apa pe interior			
2. Canalizare interioara					
20	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	12,500

1	2	3	4	5	6
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	10,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,224
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	0,510
21	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		68,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	20,400
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	70,040
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,272
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,816
22	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		104,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,520
	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	107,120
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,560
23	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc		46,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	16,100
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	46,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,300
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	46,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	46,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	46,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	4,600
24	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	33,660
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	99,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,465
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,485
25	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	16,640
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	64,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,768
26	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	5,600
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	0,576
27	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiu, O=110 mm, L=200 mm	buc		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	6,900
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	0,675
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		15,000

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	4,800
29	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat / Grurirea peretelui funda?iei, D=100 mm, L=500 mm	buc		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	6,500
30	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	7,200
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	1,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,530
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0490	0,490
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	4,280
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,002
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,010
		<i>Total</i>			
		Total Canalizare interioara			
		Total			
		CASS			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)