

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 RAC - Etapa I

№ 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. Conectare la apeduct					
1	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,045	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	8,800
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	21,318
2	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social- culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	23,100
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	14,994
3	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,050	m		14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	7,140
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	15,141
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,050	m		20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	10,200
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	21,630
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	0,240
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	1,020
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	0,600
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	2,030
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	2,400
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	8,000
8	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc		19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	5,130
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	19,000

1	2	3	4	5	6
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	3,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,000
10	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,250
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,010
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	m		34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	5,100
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m		3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	0,340
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, avind diametrul de 3/8"-2"	m		34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	2,040
		Total Conectare la apeduct			
2. Retele de apa calda/rece					
14	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m		30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	49,500
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	32,130
15	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	4,500
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	0,3000	1,854
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc		30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	8,100
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	30,000
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	3,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,000
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,050	m		30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	15,300
	332051735223-2	Termoizolatia conducte D20	m	1,0300	32,445
19	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	4,060
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		PN16 D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	1,0000	2,010
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	2,010
21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	m		30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	4,500
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	0,300
23	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, avind diametrul de 3/8"-2"	m		42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	2,520
		Total Retele de apa calda/rece			
3. Retele de canalizare					
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	6,400
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	20,600
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,500
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	6,180
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,240
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,120
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,960
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,090
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat coloana ventilare D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-1101	Piesa de capat coloana ventilare D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,640
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,060
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul de 50 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,760
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
31	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,500
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,048
32	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	0,830
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,042
33	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	3,120
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi D107-112	buc	1,0000	6,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,007
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,006
		Total Retele de canalizare			
4. Elemente sanitare					
34	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	1,900
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,306
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	1,030
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,650
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,000
36	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,700
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,050
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,050
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,050
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,050
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,050
37	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,350
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	1,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,040
38	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,030	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
		Total Elemente sanitare			
		Total			
		Asigurarea sociala			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)