

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3
Retele interioare de apeduct si canalizare (001/06.2024-RAC)

Intocmit in prețuri curente 01.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Sistemul A1					
1	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	25,20
	2521216717054	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	1,0200	40,80
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,7000	28,00
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,4500	18,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00
	2523156719464	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	1,0000	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,676
2	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc		63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	20,79
	2875274204012	Bratară pt. tevi 1"	buc	1,0000	63,00
3	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	16,40
	2521216717055	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	1,0200	40,80
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	3,20
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	28,40
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	2,80
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	4,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	1,088
4	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	14,80
	2875274204013	Bratară pt. tevi 1 1/4"	buc	1,0000	40,00
5	SA16D	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x3.7 mm (DN32)	m		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	4,73
	2521216717056	Teava PP-R d40x3.7 mm (DN32)	m	1,0200	11,22
	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	0,88
	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	7,81
	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	0,77
	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,22

1	2	3	4	5	6
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,088
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	0,315
6	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	4,40
	2875274204014	Bratara pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	11,00
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Materiale marunte=1,0500	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	14,00
	3320517352712	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	43,26
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Materiale marunte=1,0500	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	14,00
	3320517352713	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	1,0300	43,26
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=42x5 mm Materiale marunte=1,0500	m		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	3,85
	3320517352718	Termoizolatie conducte D=42x5 mm	m	1,0300	11,897
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	14,56
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m		9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	1,001
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	4,55
13	SD05A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc		7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	2,10
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	7,105
14	SD05B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,75
	2913124201704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	5,10
15	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,40
	2913124201706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	1,02
16	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	0,84
	2913124202111	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,0000	2,04
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	2,04
17	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,44
	2913124204425	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	1,0000	2,03
18	CA02B2	Groapa din beton armat 700 x 700. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		0,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	0,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,052
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	23,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,062
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,055
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,023
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,026
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,032
19	CB03B	Groapa din beton armat 700 x 700. Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,858
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	4,576
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,029
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,716
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,716
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,172
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,172
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	0,629
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,006
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,009
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,686
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,114
20	CC02I	Groapa din beton armat 700 x 700. Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		12,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	1,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,037
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,772
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,738
21	CC02J2	Groapa din beton armat 700 x 700. Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		14,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	0,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,044
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,016
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,147
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,395

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,015
22	CA03G	Groapa din beton armat 700 x 700. Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,20
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,051
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,125
23	IzF01A	Groapa din beton armat 700 x 700. Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2		3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,132
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	0,495
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,33
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	0,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,003
		Total			
		Total Sistemul A1			
1.2. Sistemul T3					
24	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	25,20
	2521216717054	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	1,0200	40,80
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,7000	28,00
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,4500	18,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00
	2523156719464	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	1,0000	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,676
25	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)	m		29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	11,89
	2521216717055	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	1,0200	29,58
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	2,32
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	20,59
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	2,03
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	3,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,203
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	0,789
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Materiale marunte=1,0500	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	14,00
	3320517352712	Termoizolatatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	43,26
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena,	m		29,00

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Materiale marunte=1,0500			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	10,15
	3320517352713	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	1,0300	31,364
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	11,04
29	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m		6,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	0,759
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	3,45
31	SD05A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	0,60
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	2,03
32	SD05B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,70
	2913124201704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	2,04
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	8,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	5,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	13,80
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	12,06
		Total			
		Total Sistemul T3			

1.3. Sistemul C1

35	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	3,25
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	13,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,156
36	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,	m		59,50

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul de 110 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	19,04
	2521216720180	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	1,0300	61,285
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,893
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,893
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	7,04
	2523156721016	Teu din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,66
38	SB09E	Piesa de legatura din PVC pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	5,04
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,27
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	7,48
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,408
40	SB09E	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,84
	2523156731029	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,045
41	SB09E	Piesa de curatare din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,84
	2523156721092	Piesa de curatare din PVC pentru canalizare D110	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,045
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	0,58
	252312672118	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	2,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,009
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,03
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	6,24
	2875274204020	Bratara pt. tevi 4"	buc	1,0000	12,00
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		7,25

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,58
45	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc		11,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	20,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	2,20
	2666122800648	Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	11,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,022
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	25,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,088
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	5,50
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		1,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	1,353
47	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3		1,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	1,683
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	2,03
		Total			
		Total Sistemul C1			
1.4. Instalatii sanitare					
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	9,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	5,151
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	1,53
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	5,151
49	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	12,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	3,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	3,09
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	3,09
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	3,09
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	3,09
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	3,09
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	3,00
	252312672116	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	1,0000	12,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,042
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,121
		Total			
		Total Instalatii sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

2. Lucrari de montare

2.1. Sistemul T3

51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg, montata pe console fixate in perete	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	4,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	1,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	0,18
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	0,016
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul T3			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

3. Utilaj

3.1. Sistemul T3

52	pret furnizor	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW, inclusiv suporturile si supapa de siguranta	buc		2,00
	2875274121978	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul T3			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total deviz:			

Autoritatea
contractantă

