

Hala de productie or. Cimisia.
Compartimentul retele interne de
apeduct si canalizare
 (denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI № 01/24-ACI
Lucrari de constructie a blocurilor sanitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Blocuri sanitare noi - 6 buc, L=2,50m, B=1,50m, H=2,40m		
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,48
	7122050013400	Zidar	h-om	67,7952
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,8864
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 419,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,104
	2710602000080	Armatura A1	kg	43,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,104
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,144
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9728
2	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (6 buc, 2,00x0,80m)	m2	9,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,3878
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	9,60
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,4976
	2513736621482	Banda izolanta	m	33,312
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	19,872
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,32
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	48,4128
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,1056
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,3565
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,9485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3072
3	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,20
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,016
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	758,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	57,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,624
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,192
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,48
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: la pereti (Placi PGC cu strat	m2	57,60

1	2	3	4	5
		hidroizolant pentru incaperi umede!!!)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	110,016
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	60,7824
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	53,1991
	2710703520285	Profil de suport	m	127,3536
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	136,0368
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	43,8502
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	15,6876
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,0652
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	95,5152
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	937,2067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,265
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,736
5	CE30A1	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	22,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,2125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,575
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,585
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,675
6	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Se va exclude bitum si topitor bitum deoarece sunt lucrari interioare)	m2	22,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,025
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	22,725
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,065
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0112
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0675
7	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice	m2	22,50
	7422010060100	Timplar	h-om	33,075
	7122050013400	Zidar	h-om	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,1453
	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	23,6723
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	6,7635
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,509
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,6764
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	15,7815
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,225
8	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Placi PGC cu strat hidroizolant pentru incaperi umede!!!)	m2	22,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,975
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	23,7431
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	20,7809
	2710703520285	Profil de suport	m	49,7475
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	53,1394
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	17,129
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6,128
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,9786
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	37,3106
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	366,0964
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1035
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0688

1	2	3	4	5
9	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, (H=1,5m pentru suprafete sanitare, H=2,4m pentru zona de dus), partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20-40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	m2	85,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	230,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,65
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,394
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	88,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	855,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9925
	2652102100713	Var pasta	m3	0,1283
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	17,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	85,50
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	8,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,565
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,855
10	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	22,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,525
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	23,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7425
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945
	2010407343982	Rumegus	kg	1,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,225
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,27
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,09
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	64,2434
	4100126202818	Apa	m3	0,0609
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0609
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,827
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,045
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,495
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,654
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,045

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1218
Total Blocuri sanitare noi - 6 buc, L=2,50m, B=1,50m, H=2,40m				
		1.2. Blocuri sanitare in incaperi existente - 2 buc, L=2,75m, B=1,50m, H=2,40m		
14	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (1 buc, 2,00x0,80m)	m2	1,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5646
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,60
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2496
	2513736621482	Banda izolanta	m	5,552
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,312
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,72
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	8,0688
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0176
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2261
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1581
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0512
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: la pereti (Placi PGC cu strat hidroizolant pentru incaperi umede!!!)	m2	40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	77,928
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	43,0542
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	37,6827
	2710703520285	Profil de suport	m	90,2088
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	96,3594
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	31,0605
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,1121
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,5878
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	67,6566
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	663,8548
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1877
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,938
16	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Placi PGC cu strat hidroizolant pentru incaperi umede!!!)	m2	8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7575
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	8,7058
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,6197
	2710703520285	Profil de suport	m	18,2407
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	19,4844
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,2806
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,2469
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7255
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,6806
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	134,2353
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0379
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3919
17	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, (H=1,5m pentru suprafete sanitare, H=2,4m pentru zona de dus), partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20-40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie	m2	26,85

1	2	3	4	5
		de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)		
	7132010010900	Faiantar	h-om	72,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,055
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,7518
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	27,924
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	268,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9398
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0403
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	5,37
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	26,85
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	2,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6713
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8055
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2685
18	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	8,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,5325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3925
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	8,4975
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2722
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3465
	2010407343982	Rumegus	kg	0,4125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3712
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,099
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,22
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	23,4188
	4100126202818	Apa	m3	0,0222
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0222
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,666
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,11
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,21
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,332
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0444
Total Blocuri sanitare in incaperi existente - 2 buc, L=2,75m, B=1,50m, H=2,40m				
		1.3. Retele si instalatii sanitare		
22	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in	buc	16,00

1	2	3	4	5
		pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,48
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24
24	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	54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,52
	2521216720160 110	Teava din material plastic pentru canalizare d-110mm	m	55,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,81
25	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	24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,20
	2521216720160 50	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,288
26	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110/110 45grade	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,42
	2523156721038 t110	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare TEU egal 110 45grade	buc	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,945
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,405
27	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110/50 45 grade	buc	19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,22
	2523156721038 t11050	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare TEU 110/50 45 grade	buc	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,995
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,855
28	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU 45 grade	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75
	2523156721015 t50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU egal 50mm 45 grade	buc	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,072
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 90 grade	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,88
	2523156721015 c11090	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare COT d-110mm 90 grade	buc	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,27

1	2	3	4	5
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT 45 grade	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,88
	2523156721015 c1145	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare COT d-110mm 45 grade	buc	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,27
31	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 90 grade	buc	21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,25
	2523156721015 c5090	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare COT d-50mm 90 grade	buc	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,504
32	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45 grade	buc	24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00
	2523156721015 c5045	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare COT d-50mm 45 grade	buc	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,576
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm Reductie 110/50 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50
	2523156721015 r11050	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare REDuctie 110/50mm	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048
34	SA19B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60
	2521216717050 25	Teava din material plastic PP-R 25 mm	m	48,96
	2523156719431 25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	9,60
	2523156719451 25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	10,08
	2523156719401 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	12,00
	2523156719461 25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	2,88
	2523156719530 25	Racord drept M x Fe d-25mm (nu se va include)	buc	48,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,288
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6384
35	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	86,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,38
	2875274204040 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	86,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1032
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,086
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa d-25mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10
	2874117300734 25	Robinet apa d-25mm	buc	2,08
37	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60
	2521216717050 20	Teava din material plastic PP-R 20 mm	m	20,40
	2523156719431 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	4,00
	2523156719451 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	4,20
	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	5,00
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe d-20mm (nu se va include)	buc	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,238
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,92
	2875274204040 20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	48,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d20x3/4"	buc	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	12,80
	2523156713811 3432	Racord electrosudabil FE cu filet alama d20x3/4"	buc	16,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60
40	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,56
	2721204122300 12	Racord olandez 1/2"	buc	16,24
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,3248
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-3/4"	buc	16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,80
	2874117300734	Кран шаровый в.р-н.р д3/4 латунный	buc	16,64
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala interior reglabil PP D. 50/75 cu grila inox (123 x 123 mm))	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,47
	2875114202905 2	Sifon de pardoseala interior reglabil PP D. 50/75 cu grila inox (123 x 123 mm)	buc	9,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0395
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,378
43	SC04A	Lavoar 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.	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,80
	2622102438000	Lavoar	buc	8,2416
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,16
	2521216717050	Teava din material plastic PP-R 25 mm	m	4,896

1	2	3	4	5
	25			
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,32
44	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	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,00
45	SC07A	Vas 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	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,484
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,40
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa d-20mm	buc	16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,80
	2874117300734 20	Robinet apa d-20mm	buc	16,64
47	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.	buc	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,05
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	7,035

Total Rețele si instalatii sanitare

Cheltuieli directe:	lei
Fondul social:	24,00 %
Cheltuieli de transport si depozitare:	12,00 %
Total:	100,00 +
Cheltuieli de regie:	14,50 %
Total:	100,00 +
Beneficiu:	6,00 %

Total Lucrari de constructie

		2. Lucrari de montare		
48	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (instalator)	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm (lucrari de montare)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. min 800x800mm (lucrari de montare)	buc	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,95

1	2	3	4	5
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,21
Cheltuieli directe:			lei	
Fond social:			24,00 %	
Cheltuieli de transport si depozitare:			12,00 %	
Total:			100,00 +	
Cheltuieli de regie:			76,00 %	
Total:			100,00 +	
Beneficiu de deviz:			6,00 %	
Total Lucrari de montare				
		3. Valoarea utilajului		
51	Pret de piata	Contor apa clasa C d-15mm	buc	8,00
	023748206532	Contor apa clasa C d-15mm	buc	8,00
52	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm (utilaj)	buc	1,00
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila d25mm	buc	1,01
53	Pret de piata	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. min 800x800mm (utilaj)	buc	7,00
	2875114200780	Cada pentru dus min 800x800	buc	7,21
Cheltuieli directe:			lei	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %	
Total Valoarea utilajului				
Total:			lei	
TVA:			20,00 %	

Total oferta:
Incluziv salariu

Intocmit _____ (Tocaru A.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)