

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a gradinitei de copii "Viorica"
din com. Cirnatenii Noi, r-ul Causani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
2-3 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RpSC01 A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			131,703
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,703
2	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,722
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,722
3	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,467
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,467
4	RpSA01 A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			19,543
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20*2,8mm Consum fitiguri: Cot PP-R d20-5buc: Teu PP-R d20- 1buc: Racord drept MxFE 20x1/2" -10buc: Cot PP-R x Fe 20x1/2" - 3buc	m			85,018

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	252121671 70501	Teava din polipropilena PN10 d=20*2,8mm	m	1,0200	28,00	28,560
	252315671 94301	Cot PP-R d20	buc	0,04167	12,00	0,500
	252315671 94502	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc	0,0250	11,00	0,275
	252315671 94603	Teu PP-R d=20mm	buc	0,00833	6,00	0,050
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	0,08333	21,00	1,750
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	4,00	0,024
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,042
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	3,00	0,126
6	RpSD26 A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens Material marunt (cinepa fuior, grund minium de plumb etc)=1,02	buc			237,993
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	291312420 42101	Supapa de sens d=3/4-1"	buc	1,0000	215,00	219,300
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund minium) = 1,01	buc			217,478
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,733
	272120411 78102	Cot din fonta meliabila d=50mm	buc	1,0000	166,00	167,660
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	17,00	0,654
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,430
8	RpSD26 B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de sens Material marunt (cinepa	buc			157,087

1	2	3	4	5	6	7
		fuior, grund minimum de plumb etc) =1,015				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,092
	291312420 42103	Supapa de sens d 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,0000	133,00	134,995
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 x3,5mm Consum fittinguri : Cot PP-R d20-3buc: Teu PP-R d25-1buc: Teu redus 25x20x25 -1buc: Reductie PP-R 25x20 -2buc, Racord drept M x Fe 25x3/4" - 4buc	m			61,205
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	252121671 70502	Teava din polipropilena PN10 d=25*3,5mm	m	1,0200	29,00	29,580
	252315671 94302	Cot PP-R d50	buc	0,1200	11,00	1,320
	252315671 94504	Teu PP-R d25mm	buc	0,0400	11,00	0,440
	252315671 94001	Teu redus 25x20x25mm	buc	0,0400	7,00	0,280
	252315671 94601	Reductie PP-R25x20mm	buc	0,0800	9,00	0,720
	211230732 50463	Racord drept M x Fe 25x20mm	buc	0,0800	7,00	0,560
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	4,00	0,024
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	11,00	0,241
10	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4,4 mm Consum fittinguri : Reductie PP-R 32x25 - 1buc: Racord drept M x Fe32x1" - 2buc	m			74,949
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	252121671 70504	Teava polipropilen PN10 d32x4,4mm	m	1,0200	36,00	36,720
	252315671 94003	Racord drept M x fE 32x1"	buc	0,1333	12,00	1,600
	252315671 94604	Reductie PP-R 32x25	buc	0,0667	11,00	0,733
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	4,00	0,028
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	32,00	0,870
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			86,882
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,786
	252121671 70506	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	44,00	44,880
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	4,00	0,036
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	32,00	1,021
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior,grunt minium,) = 1,01	buc			138,690
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,733
	272120411 78101	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate d=50mm	buc	1,0000	88,00	88,880
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	17,00	0,652
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,424
13	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (tava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund minium) = 1,05	m			86,689
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252121670 05401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d25mm	m	1,0200	27,00	28,917
	252315671 24301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d25mm	buc	0,1200	6,00	0,756
	252315671 48001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25mm	buc	0,1900	5,00	0,998

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 36001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d25mm	buc	0,0300	4,00	0,126
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	21,00	0,661
14	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (tava de protectie) Material marunt = 1,05	m			104,228
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,178
	252121670 05403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d32mm	m	1,0200	40,00	42,840
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,00	0,210
15	SF01A	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			12,745
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
16	SF02A	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			8,497
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,098
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,098
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt =1,05	kg			45,156
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,347
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,347
	281210630	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,462

1	2	3	4	5	6	7
	6050					
19	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,grund de miniu, etc)=1,02	buc			124,427
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	291312420 17001	Robinet sfera -fluture cu mufa si racord olandez d=1/2"	buc	1,0000	66,00	67,320
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,00	21,420
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" , tip 15B16κ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu, etc) = 1,02	buc			134,633
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,393
	287527420 10002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=3/4" tip15B16κ	buc	1,0000	112,00	114,240
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" , tip 15B16κ Material marunt(cinepa fuior , grunt de miniu etc) = 1,02	buc			238,841
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	287527420 10003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1" tip 15B16κ	buc	1,0000	210,00	214,200
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior , ulei de in, grund mini de plumb, etc) = 1,005	buc			71,346
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,046
	291312420 21004	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=3/8" - 1/2"	buc	1,0000	44,00	44,220
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	16,00	16,080
23	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			16,444

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1000	84,97	8,497
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,70	1,321
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,288
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
24	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. Material marunt (cinapa fuior, ulei de in,grund miniu de plumb etc) = 1,005	buc			421,325
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,716
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	322,00	323,610
25	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin Material marunt (dubluri, ipsos etc) = 1,02	buc			1 178,428
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	287511420 1170	Portprosop	buc	1,0000	1 122,00	1 144,440
26	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dubluri,ipsos, etc) = 1,02	buc			977,621
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,727
	261213250 6710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	800,00	824,133
	287527420 1107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	22,00	89,760
27	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			186,700

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dubluri, ipsos etc) = 1,05				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	262210245 3200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	144,00	152,712
28	SC16A	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata avind scurgerea din teava de material plastic, montata pe perete din zidarie din caramida sau b.c.a Material marunt (dubluri , suruburi, piulite , ciment etc) = 1,04	buc			2 085,580
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	84,97	237,916
	287511420 4170	Fintina de baut apa, de perete, din fonta emailata	buc	1,0000	1 544,00	1 605,760
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	44,00	45,760
	251373420 3160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	66,00	68,640
	291313420 1779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	42,00	43,680
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	44,00	45,760
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	61,00	38,064
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc) = 1,03	buc			176,644
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
	287511589 0000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	155,00	159,650
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc) = 1,01	buc			318,651
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	122,00	123,220
31	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. 3 uscatoare de mini +3	buc			1 151,229

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitoare de sapun. Material marunt(aracet,holtzsuruburi) = 1,02				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,739
	292412735 68001	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	0,5000	2 133,00	1 087,830
	205114295 07002	distribuitoare de sapun	buc	0,5000	66,00	33,660
32	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc) = 1,03	buc			2 616,834
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 344,00	2 414,320
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	44,00	45,320
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plump etc) = 1,006	buc			97,787
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,294
	291312420 21005	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=3/4"-1"	buc	1,0000	66,00	66,396
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	16,00	16,096
34	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc) = 1,015	buc			154,466
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,786
	287527420 10006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2"	buc	1,0000	112,00	113,680
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior , grund de miniu etc)	buc			326,070

1	2	3	4	5	6	7
		= 1,015				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,080
	287527420 10007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=2"	buc	1,0000	266,00	269,990
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt(cinepa fuior, ulei de in,grund de miniu etc) = 1,01	buc			165,641
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	291312420 17008	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1"	buc	1,0000	90,00	90,900
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,00	21,210
37	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			550,201
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	322,00	322,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,00	88,000
38	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			58,503
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252210330 48402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=2"	m	0,2500	88,00	22,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,00	0,238
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0320	17,00	0,544
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,00	0,279
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	30,00	0,750
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	32,00	0,704
39	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la	buc			195,250

1	2	3	4	5	6	7
		coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu) = 1,01				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,733
	272120411 78101	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate d=50mm	buc	1,0000	144,00	145,440
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	17,00	0,653
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,423
40	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			16,444
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1000	84,97	8,497
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,70	1,321
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,288
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
41	RpSD32 A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu fortuni de 6m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plump etc) = 1,015	buc			2 223,387
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	84,97	378,116
	287511732 42591	Hidrant de gradina d=1/2"-1" cu furtuni de 6m	buc	1,0000	1 300,00	1 319,500
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	330,00	334,950
	281123631 2700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	188,00	190,820
42	RpSD32 A	Montarea hidrantului de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" cu furtun de 6m cu aruncator de apa Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plump etc) = 1,015	buc			2 527,887
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4500	84,97	378,117
	287511732	Hidrant de gradina d=1/2"-1" cu furtuni	buc	1,0000	1 600,00	1 624,000

1	2	3	4	5	6	7
	42592	de 6m cu aruncator de apa				
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	330,00	334,950
	281123631 2700	Tija , tub de protectie si chei	buc	1,0000	188,00	190,820
43	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			57,753
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252210330 48401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=2"	m	0,2500	85,00	21,250
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,00	0,238
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	17,00	0,544
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,00	0,279
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	30,00	0,750
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	32,00	0,704
44	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			53,405
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252210330 48401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=2"	m	0,1500	85,00	12,750
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,00	0,289
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	17,00	0,153
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,00	0,279
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	30,00	0,210
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,802
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	1 300,00	0,130
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,540
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
45	RpSE21 A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc) = 1,013	buc			439,293

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	84,97	101,964
	332063462 5010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	333,00	337,329
46	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plump etc) = 1,02	buc			233,575
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	291312420 42102	Supapa de sens d=3/4"	buc	1,0000	214,00	218,280
47	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,4mm grosime Material marunt (cirpe de sters,energie electrica, etc) = 1,01	m2			663,954
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	31,00	25,058
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,00	0,170
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,413
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,070
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,00	0,522
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,183
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	23,00	33,676
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,510
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,067
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,930
	271040364 10001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,4mm grosime	kg	2,9000	34,00	99,592
	271040364 20001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,4 mm	kg	4,7000	34,00	161,387
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,240
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
48	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			27,430
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,040
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,358
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
49	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,831
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,040
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,360
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
50	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			34,233
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,040
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,362
	410011620	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
51	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			38,236
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,236
52	SA15B	Teava polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20*3,4 mm Consum fittinguri: Cot PP-R d20-6buc, Teu PP-R d20 - 2buc: Racord drept M x Fe 20x1/2" -8buc: Cot PP-R x Fe 20x1/2" -3buc	m			84,005
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	252121671 70503	Teava din polipropilena PN10 d=20*3,5mm	m	1,0200	26,00	26,520
	252315671 94301	Cot PP-R d20	buc	0,09231	8,00	0,738
	252315671 94505	Teu PP-R d20mm	buc	0,0310	7,00	0,217
	252315671 94602	Cot PP-R x Fe 20x1/2"	buc	0,0462	7,00	0,323
	252315671 95301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	0,1231	9,00	1,108
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	4,00	0,024
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,042
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	32,00	1,341
53	RpSD26 B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de sens Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc) = 1,015	buc			145,922
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,092
	291312420 42103	Supapa de sens d 1 1/4"- 1 1/2"	buc	1,0000	122,00	123,830
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc			308,551

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, runt miniu de plump etc) 1,01				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila 1"-2"	buc	1,0000	112,00	113,120
55	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete Cu doua serpantine	buc			319,987
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,056
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,022
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,97	6,798
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,7000	3,70	21,090
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	23,00	6,900
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	33,00	19,800
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,600
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	17,00	0,068
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	30,00	0,150
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
56	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Tava de protectie) Material marunt (codez 100,dicloretan, cinepa fuior, grund miniu) = 1,05	m			66,182
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252121670 05401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d25mm	m	1,0200	9,00	9,639
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,189
	252315671	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,252

1	2	3	4	5	6	7
	3500					
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,00	0,210
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	21,00	0,661
57	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Material marunt =1,05	m			74,681
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,178
	252121670 05402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d32mm	m	1,0200	12,00	12,852
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,189
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,252
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,00	0,210
58	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm Material marunt = 1,04	m			101,308
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,473
	252121670 05404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d50mm	m	1,0200	23,00	24,398
	252315671 3600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	6,00	0,187
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	6,00	0,250
59	SF01A	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			12,745
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
60	SF02A	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			8,497
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
61	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece	m			5,098

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,098
62	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt = 1,05	kg			45,157
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,347
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,347
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,464
63	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2" Material marunt =1,02	buc			135,647
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	291312420 17001	Robinet sfera -fluture cu mufa si racord olandez d=1/2"	buc	1,0000	77,00	78,540
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,00	21,420
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2" Material marunt = 1,02	buc			93,835
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420 10001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2"	buc	1,0000	77,00	78,540
65	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. Material marunt = 1,005	buc			443,435
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,715
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	344,00	345,720
66	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc			75,639

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt = 1,02				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,739
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,900
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt = 1,02	buc			123,748
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	287527420 10008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4"	buc	1,0000	88,00	89,760
68	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt = 1,015	buc			130,106
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,786
	287527420 10006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2"	buc	1,0000	88,00	89,320
69	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,381
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,381
70	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			67,126
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,126
71	SA16E	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 50 x6,4mm Consum fittinguri: Cot PP-R50-3 buc, Teu redus 50x32x50 - 1buc	m			112,036
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,786
	252121671 70505	Teava din polipropilena PN10 d=50*6,4mm	m	1,0200	66,00	67,320

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 94302	Cot PP-R d50	buc	0,08571	21,00	1,800
	252315671 94501	Teu redus 50x32x50	buc	0,02857	32,00	0,914
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	4,00	0,036
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	32,00	1,020
72	SA16C	Teava polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4,4 mm Consum fittinguri: Cot PP-R 32 - 1buc	m			103,990
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	252121671 70504	Teava polipropilen PN10 d32x4,4mm	m	1,0200	55,00	56,100
	252315671 94306	Cot PP-R d32	buc	1,0000	12,00	12,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	4,00	0,028
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	32,00	0,864
73	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" tip 15Б16к Material marunt = 1,015	buc			131,121
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,786
	287527420 10009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2" тип 15Б16к	buc	1,0000	89,00	90,335
74	SB08E	Teava polipropilena (PP-R)pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			67,660
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	252121672 01601	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare 110mm	m	1,0300	39,00	40,170
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,180
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
75	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu	m			43,017

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,243
	252121672 01602	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	21,00	21,630
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,048
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm 45*	buc			49,270
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	252315672 10151	Ramificatie simpla din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d 110x50mm 45*	buc	1,0000	21,00	21,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,840
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,240
77	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			47,332
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672 10371	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=110mm 45*	buc	1,0000	23,00	23,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
78	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			30,909
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315672 10372	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d=50mm 45*	buc	1,0000	12,00	12,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096

1	2	3	4	5	6	7
79	SB09E	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50mm	buc			68,332
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672 10373	Reductie excentrica (PP-R) pentru canalizare d=110x50mm	buc	1,0000	44,00	44,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
80	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			62,332
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672 10374	Revizie din (PP-R) cu dop filetat pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
81	SB07E	Dop din polipropilena (PP-R) pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			40,288
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,791
	252315671 53001	Dop din polipropilena (PP-R), tip U, pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	22,00	1,650
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0350	22,00	0,770
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	23,00	0,276
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	8,00	6,800
82	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			195,909
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315672 10375	Supapa de aer din material plastic d=50mm	buc	1,0000	177,00	177,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt = 1,02	buc			281,998
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287511420 29051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	1,0000	188,00	191,760
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,306
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	14,00	0,714
84	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt = 1,05	kg			45,153
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,347
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,347
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,460
85	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			6,798
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
86	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt = 1,02	buc			1 161,533
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,443
	262210243 80001	Lavoar semiportelan sanitar montat pe pedestal pentru copii	buc	1,0100	544,00	560,429
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,900
	287511420	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640

1	2	3	4	5	6	7
	3270					
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,732
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	344,00	354,389
87	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			530,201
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	344,00	344,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	23,00	46,000
88	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt = 1,02	buc			1 559,296
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,704
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 233,00	1 257,660
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	44,00	44,880
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	44,00	44,880
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,840
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	61,00	37,332
89	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			550,200
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,200
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	322,00	322,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,00	88,000
90	SC07B1	Vas pentru closet, complet	buc			1 949,996

1	2	3	4	5	6	7
		echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P - 9bucati pentru copii, + 1pentru adulti Material marunt = 1,03				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,874
	262210244 27601	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	1,0100	1 122,00	1 167,217
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	123,600
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	44,00	45,320
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	43,00	44,290
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	44,00	45,320
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	122,00	125,660
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	21,00	21,630
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	39,00	20,085
91	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt= 1,03	buc			1 750,964
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,691
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 233,00	1 269,990
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	44,00	90,640
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	44,00	90,640
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	21,00	64,890
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	61,00	69,113
92	SE16A	Masa din tabla inoxidabila cu 2 cuve pentru luat apa, avind dimensiuni de 1900 x 700 x 800 mm	buc			1 490,943
	721407002	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	9,2000	84,97	781,724

1	2	3	4	5	6	7
	1500					
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,6300	84,97	308,441
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5300	84,97	45,034
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	272210330 6352	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn 1"	m	2,7000	33,00	89,100
	287527411 7954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	23,00	23,000
	287527411 7980	Cot fonta maliabila A1 D 1 1/4", zincat	buc	1,0000	32,00	32,000
	287527412 1723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	33,00	66,000
	287511420 2826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	2,0000	66,00	132,000
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	23,00	4,600
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0650	17,00	1,105
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,400
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,00	0,900
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1900	11,00	2,090
93	SE18B	Spalator pentru vesela, inoxidabil, asezat pe pardoseala, cu 1 compartiment si platforma laterala de 1000 x 700 x 800 mm greutate de 70 kg,	buc			556,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2700	84,97	192,882
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,2300	84,97	104,513
	274616333 6618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	1,8000	90,00	162,000
	287527420 3947	Rozeta metalica, aplicabila pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	23,00	23,000
	287511420 2826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	66,00	66,000
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	34,00	1,020
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0090	21,00	0,189
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2000	23,00	4,600
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3000	2,50	0,750
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	17,00	0,136
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1100	11,00	1,210

1	2	3	4	5	6	7
94	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc			1 094,189
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	84,97	132,553
	421434002 6800	Montator constructii masini	h-om	4,9200	84,97	418,052
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8400	84,97	71,375
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,248
	274616333 6395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,2000	54,00	64,800
	274616333 6618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	2,1000	90,00	189,000
	287511420 2826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	66,00	66,000
	287527450 1129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	4,0000	33,00	132,000
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	34,00	2,720
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0240	21,00	0,504
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4000	23,00	9,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	17,00	0,136
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	30,00	0,300
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	11,00	3,300
		2. Lucrari de montare				
95	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			395,215
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,862
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	17,00	0,221
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	30,00	1,020
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,00	0,234
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	67,00	2,680
	145033732 3543	Grafit concentrat	kg	0,0090	22,00	0,198
96	SE49E	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie,	buc			1 996,726

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 1600 sau 2000 l Material marunt = 1,008				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	12,1000	84,97	1 028,137
	261510732 6099	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,7 m	buc	1,0000	122,00	122,976
	291313450 0280	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 1"	buc	1,0000	78,00	78,624
	252210330 5334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	45,00	27,225
	332065732 8267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	233,00	234,864
	291313450 0876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	77,00	77,616
	287527412 3185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	25,00	25,200
	287527412 3135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	24,00	24,192
	272120411 5425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	66,00	66,528
	287527412 2296	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=50 (2")	buc	2,0000	88,00	177,408
	287527412 2117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	28,00	28,224
	287527411 4184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	32,00	32,256
	287527411 7899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	32,00	32,256
	287527411 7954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	23,00	23,184
	287527412 3616	Dop din fonta maleabila Tg Dn=2 "	buc	1,0000	12,00	12,096
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	11,00	5,940
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt = 1,03	buc			202,515
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	44,00	45,320
		3. Utilaje				
98	pret furnizor	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor si membrana cu capacitatea de 20 litri, presostat pentru functionare autonoma, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pmpa si rezervor . HIDROFOR	buc			4 485,650

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta Tmax=40°C, Tmin=0°C, Hmax=37m,debit maxim 5,7m3/h, Pmax=8bar, 230V, 50Hz, 0.94kW, IP55				
	287511589 00001	Grup automat de ridicare a presiunii apei alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea autonoma, manometru, electropompa JET, kit de racord intre pompa si rezervor . HIDROFOR din fonta Tmax=40°C, Tmin=0°C,Hmax=37m, debit maxim 5,7m3/h, Pmax=8bar, 230V, 50Hz, 0,94kW, IP55	buc	1,0000	4 355,00	4 485,650
99	pret furnizor	Rezervor din tabla de otel gr.4,0mm, dimensiuni de gabarit 700x1500x1500(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva interioara cu vopsele destinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg			46,125
	291312450 43001	Rezervor din tabla din otel gr.4,0mm, dimensiuni protectia anticoroziva interioara cu vopsele distinate pentru industria alimentara (non nocive) si exterioara	kg	1,0000	45,00	46,125
100	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			11 275,000
	291312450 43002	Cabina unghiulara pentru dus 900x900mm , echipata cu sifon	buc	1,0000	11 000,00	11 275,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)