

Obiect Reconstrucția clădirii gradinița de copii,
s.Dubasarii-Vechi, r-I Criuleni, teren
nr.cad.3133320.501

Investitor Primaria s.Dubasarii-Vechi, r-I
Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=57x2,5mm	m			239,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii Dn=57x2,5mm	m	1,0100	200,00	204,02
2	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc			639,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742010001	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,0000	575,00	583,62
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			246,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D=50mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,50	39,40
4	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			80,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,1000	41,50	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic PF-115	kg	0,1400	47,50	6,65
5	SA16F	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de Dn50 mm	m			228,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	25212167170501	Teava PP-R d63x8,6mm	m	1,0200	125,00	127,50
	25231567194301	Cot PP-R d63mm	buc	0,0800	35,00	2,80
	25231567194501	Teu PP-R d63mm	buc	0,7100	57,50	40,82
	25231567194001	Mufa PP-R d63mm	buc	0,0700	20,00	1,40
	25231567194601	Reductie PP-R d63x32mm	buc	0,1100	57,50	6,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	27,50	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	98,50	3,47
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=63x9mm	m			83,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatie conducte d63x9mm	m	1,0300	50,00	54,08
7	SA16E	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de Dn40 mm	m			178,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167170502	Teava PP-R d50x6,9mm	m	1,0200	108,50	110,67
	25231567194302	Cot PP-R d50mm	buc	0,0800	20,00	1,60
	25231567194502	Teu PP-R d50mm	buc	0,7100	25,00	17,75
	25231567194002	Mufa PP-R d50mm	buc	0,0700	15,00	1,05
	25231567194602	Reductie PP-R d50x32mm	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,50	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,50	3,15
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			67,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232	Termoizolatie conducte d52x9mm	m	1,0300	35,00	37,86

1	2	3	4	5	6	7
9	SA16D	Teava din propilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32 mm	m			124,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	25212167170503	Teava PP-R d40x5,5mm	m	1,0200	65,00	66,30
	25231567194303	Cot PP-R d40mm	buc	0,0800	15,00	1,20
	25231567194503	Teu PP-R d40mm	buc	0,7100	20,00	14,20
	25231567194003	Mufa PP-R d40mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	25231567194603	Reductie PP-R d32x25mm	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,50	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	98,50	2,82
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			67,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233	Termoizolatie conducte d40x9mm	m	1,0300	35,00	37,85
11	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			113,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	25212167170504	Teava PP-R d32mm	m	1,0200	60,00	61,20
	25231567194304	Cot PP-R d32mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	25231567194504	Teu PP-R d32mm	buc	0,7100	15,00	10,65
	25231567194004	Mufa PP-R d32mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	25231567194603	Reductie PP-R d32x25mm	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,50	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	98,50	2,68
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			62,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352234	Termoizolatie conducte d32x9mm	m	1,0300	30,00	32,45
13	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 20 mm	m			87,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167170505	Teava PP-R d25mm	m	1,0200	45,00	45,90
	25231567194305	Cot PP-R d25mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	25231567194505	Teu PP-R d25mm	buc	0,7100	10,00	7,10
	25231567194005	Mufa PP-R d25mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	25231567194605	Reductie PP-R d25x20mm	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	98,50	2,16
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			56,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352235	Termoizolatie conducte d25x9mm	m	1,0300	25,00	27,04
15	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 mm	m			132,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170506	Teava PP-R d20mm	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567194306	Cot PP-R d20mm	buc	0,7000	10,00	7,00
	25231567194506	Teu PP-R d20mm	buc	0,4500	10,00	4,50
	25231567194606	Reductie PP-R 25x20mm	buc	0,1000	20,00	2,00
	25231567195306	Racord drept M x Fe d20x15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	155,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,50	4,13
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			51,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352236	Termoizolatie conducte d20x9mm	m	1,0300	20,00	21,63
17	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			186,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287527420100017	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d1 1/4"	buc	1,0000	150,00	153,00
18	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord	buc			230,28

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420170018	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d 1"	buc	1,0000	125,00	126,25
	272120412310018	Niplu PP-R-otel d32x1"	buc	1,0000	50,00	50,50
19	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			171,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420170019	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d3/4"	buc	1,0000	100,00	101,50
	272120412310019	Niplu PP-R-otel d25x3/4"	buc	1,0000	25,00	25,37
20	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			117,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170020	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	272120412310020	Niplu PP-R-otel d20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,50
21	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			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
22	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			9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.2. Apeduct T3, T4				
24	SA16E	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40 mm	m			178,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167170502	Teava PP-R d50x6,9mm	m	1,0200	108,50	110,67
	25231567194302	Cot PP-R d50mm	buc	0,0800	20,00	1,60
	25231567194502	Teu PP-R d50mm	buc	0,7100	25,00	17,75
	25231567194002	Mufa PP-R d50mm	buc	0,0700	15,00	1,05
	25231567194602	Reductie PP-R d50x32mm	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,50	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,50	3,15
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			67,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232	Termoizolatie conducte d52x9mm	m	1,0300	35,00	37,86
26	SA16D	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32 mm	m			124,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	25212167170503	Teava PP-R d40x5,5mm	m	1,0200	65,00	66,30
	25231567194303	Cot PP-R d40mm	buc	0,0800	15,00	1,20
	25231567194503	Teu PP-R d40mm	buc	0,7100	20,00	14,20
	25231567194003	Mufa PP-R d40mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	25231567194603	Reductie PP-R d32x25mm	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,50	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	98,50	2,82
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			67,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233	Termoizolatie conducte d40x9mm	m	1,0300	35,00	37,85
28	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25 mm	m			113,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	25212167170504	Teava PP-R d32mm	m	1,0200	60,00	61,20
	25231567194304	Cot PP-R d32mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	25231567194504	Teu PP-R d32mm	buc	0,7100	15,00	10,65
	25231567194004	Mufa PP-R d32mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	25231567194603	Reductie PP-R d32x25mm	buc	0,1100	20,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,50	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	98,50	2,68
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			62,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352234	Termoizolatie conducte d32x9mm	m	1,0300	30,00	32,45
30	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 20 mm	m			87,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167170505	Teava PP-R d25mm	m	1,0200	45,00	45,90
	25231567194305	Cot PP-R d25mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	25231567194505	Teu PP-R d25mm	buc	0,7100	10,00	7,10
	25231567194005	Mufa PP-R d25mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	25231567194605	Reductie PP-R d25x20mm	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	98,50	2,16
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			56,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352235	Termoizolatie conducte d25x9mm	m	1,0300	25,00	27,04
32	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm	m			132,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170506	Teava PP-R d20mm	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567194306	Cot PP-R d20mm	buc	0,7000	10,00	7,00
	25231567194506	Teu PP-R d20mm	buc	0,4500	10,00	4,50
	25231567194606	Reductie PP-R 25x20mm	buc	0,1000	20,00	2,00
	25231567195306	Racord drept M x Fe d20x15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	155,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,50	4,13
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			51,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352236	Termoizolatie conducte d20x9mm	m	1,0300	20,00	21,63
34	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa, si racord olandez , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			186,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287527420100017	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d1 1/4"	buc	1,0000	150,00	153,00
35	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			230,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420170018	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d 1"	buc	1,0000	125,00	126,25
	272120412310018	Niplu PP-R-otel d32x1"	buc	1,0000	50,00	50,50
36	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			171,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420170019	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d3/4"	buc	1,0000	100,00	101,50
	272120412310019	Niplu PP-R-otel d25x3/4"	buc	1,0000	25,00	25,38
37	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			117,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170020	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	272120412310020	Niplu PP-R-otel d20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,50
38	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			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
39	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			9,35

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.3. Canalizare menajera C1, C1.1				
41	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
42	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			303,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	245,00	251,14
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
45	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m			171,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D=160mm (Tub protectie)	m	1,0400	140,00	146,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 930,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 179,33
47	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	245,00	189,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
48	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			117,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201601	Teava PP-R pt.canalizare D100mm	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	155,00	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
49	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			58,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201602	Teava din PP-R pentru canalizare D50mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	155,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
50	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			119,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210371	Piesa de curatire din PP-R pentru canalizare D110mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
51	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			119,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210372	Revizie din PP-R pentru canalizare D110mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
52	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			123,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	155,00	10,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			49,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	155,00	3,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
54	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			79,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210375	Cot PP-R pentru canalizare D110mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
55	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			45,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210376	Cot PP-R pentru canalizare D50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	155,00	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc			123,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210157	Ramificatie simpla din PP-R pentru canalizare D110x50mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	155,00	10,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
57	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110mm , cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			243,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
58	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			154,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210378	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
59	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			217,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	125,00	127,50

1	2	3	4	5	6	7
		d100mm				
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,30
60	SB09G	Reductie PVC de 160/110 mm	buc			130,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25231567210379	Reductie PVC D160/110mm pentru canalizare	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	155,00	9,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
61	SB09G	Clapeta antiretur pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			890,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315672103710	Clapeta antiretur D160mm PVC pentru canalizare	buc	1,0000	850,00	850,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	155,00	9,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
62	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			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
63	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			179,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103711	Caciula din PP-R de ventilare, pentru canalizare	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		1.4. Canalizare menajera C3				
64	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
65	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			302,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m			171,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D=160mm (Tub protectie)	m	1,0400	140,00	146,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,06
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 926,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 176,47
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 764,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	245,00	189,92
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
71	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			117,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201601	Teava PP-R pt.canalizare D100mm	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	155,00	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
72	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			58,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201602	Teava din PP-R pentru canalizare D50mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	155,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
73	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			119,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210371	Piesa de curatire din PP-R pentru canalizare D110mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
74	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			70,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103712	Piesa de curatire din PP-R pentru canalizare D50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	155,00	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			243,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
76	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			154,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210378	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
77	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			217,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,30
78	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			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		1.5. Utilaj sanitar				
79	SC07B1	Vas pentru closet, complet 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	buc			1 915,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,28
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	185,00	190,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	65,00	66,95
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	50,00	25,75
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. pentru copii, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			767,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,57
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava PP-R	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	125,00	128,78
81	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			767,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava PP-R	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	125,00	128,75
82	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			695,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
83	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	buc			1 367,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,71
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	20,00	12,24
84	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			695,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
85	SC02A	Cada 900x900mm , pentru dus cu sifon	buc			2 284,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,95
86	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			818,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	725,00	729,35
87	SC07B1	Vas pentru closet, complet 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	buc			1 915,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,88
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	185,00	190,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	65,00	66,95
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	50,00	25,75
		1.6. Nod apometric				
88	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			634,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	29131242042101	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	600,00	606,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Apeduct A1				
89	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
90	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			114,86
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
91	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			345,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
		2.2. Apeduct T3, T4				
92	SD05B	Mixer-termostat,, avind diametrul de 3/4"	buc			29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
		2.3. Canalizare menajera C3				
93	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc			434,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	55,00	111,65
		2.4. Nod apometric				
94	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, incl. montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei	КОМПЛ.			5 374,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	84,97	615,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 250,00	2 557,50
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	55,00	56,26
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	125,00	127,87
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	125,00	767,25
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	58,50	11,99
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	175,00	89,42
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	55,00	219,45
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	40,00	409,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	65,00	126,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	98,50	220,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1				
96	Pret	Vana cu flanse D50mm, cu servomotor	buc			5 750,00
	Pret 01	Vana cu flanse D50mm, cu servomotor	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
97	Pret	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650mm(h)	buc			1 200,00
	Pret 02	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650mm(h)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
98	Pret	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn2"	buc			475,00
	Pret 03	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pt.hidrant de incendiu Dn2"	buc	1,0000	475,00	475,00
99	Pret	Furtun pentru hidrant de incendiu dn2", L=20m	buc			700,00
	Pret 04	Furtun pt.hidrant de incendiu dn2", L=20m	buc	1,0000	700,00	700,00
100	Pret	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			100,00
	Pret	Stut de conexiune a furtunului de tip GR-50	buc	1,0000	100,00	100,00
101	Pret	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			75,00
	Pret 06	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	1,0000	75,00	75,00
102	Pret	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			150,00
	Pret 07	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	150,00	150,00
103	Pret	Indicator "HIDRANT", autocolant	buc			85,00
	Pret 08	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	85,00	85,00
		3.2. Apeduct T3, T4				
104	Pret	Mixer-Termostat, d3/4", reglaj 30*C-48*C	buc			2 000,00
	Pret 10	Mixer-Termostat, d3/4", reglaj 30*C-48*C	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.3. Canalizare menajera C3				
105	Pret	Separator de grasimi PEHD, subteran, NG2, 780 litri, Q=2,0 l/s	КОМПЛ.			36 835,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret 11	Separator de grasimi PEHD, subteran, NG2, 780 litri, Q=2,0 l/s	компл.	1,0000	36 835,00	36 835,00
		3.4. Nod apometric				
106	Pret	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn25mm	buc			1 375,00
	Pret 12	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn25mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
107	Pret	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, Dn2"	buc			465,00
	Pret 13	Filtru impuritati cu mufe d2"	buc	1,0000	465,00	465,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.