

Investitor
ObiectI.M.DIRECTIA CONSTRUCTII CAPITALE
**Constructia bazinului de inot al Liceului Teoretic
"Natalia Gheorghiu"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Bazin cu baie 25x11 m. Instalatii interioare 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Stingator de foc OP-5	buc			275,00 0,00
	2020-1	Stingator de foc OP-5	buc	1,00	275,00	275,00
2		Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc			184,60 0,00
	2020-2	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	1,00	184,60	184,60
3		Vana cu pornire electrica 30ч906бp d=10mm	buc			10 712,00 0,00
	2020-3	Vana cu pornire electrica 30ч906бp d=100mm	buc	1,00	10 712,00	10 712,00
4		Contor de apa d=50mm	buc			4 125,00 0,00
	2020-4	Contor de apa d=50mm	buc	1,00	4 125,00	4 125,00
5		Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50mm	buc			4 992,00 0,00
	2020-5	Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50mm	buc	1,00	4 992,00	4 992,00
6		Затвор канализ. HL710.2EPC	buc			2 922,00 0,00
	2020-6	Затвор канализ. HL710.2EPC	buc	1,00	2 922,00	2 922,00
		2. Lucrari de montare				
7	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc			43,24 43,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	57,66	43,24
8	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			165,68 147,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	57,66	147,03
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098	14,33	16,21

1	2	3	4	5	6	7
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,18	13,20	2,44
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			130,00 ----- 112,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,95	57,66	112,44
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,04	14,33	15,50
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,15	13,20	2,06
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			256,05 ----- 251,40
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	57,66	251,40
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	8,65	4,45
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,06	3,25	0,20
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			64,36 ----- 60,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	57,66	60,54
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,05	75,00	3,82
		3. Lucrari sanitare 3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestigatoare, s.a.				
12	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			1 675,07 ----- 271,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	57,66	271,00
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	510,00	540,89
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	495,00	519,75
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	36,00	37,80
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	42,00	44,10
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	45,65	47,93
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	15,42	16,19
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	42,00	44,10
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,00	23,00	24,15

1	2	3	4	5	6	7
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	85,00	89,25
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	38,00	39,90
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			884,10 ----- 109,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	57,66	109,55
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,01	320,00	329,67
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	56,00	57,12
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	62,54	63,79
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,30	15,00	4,59
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	310,00	319,37
14	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			485,14 ----- 95,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	57,66	95,14
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	35,00	70,00
15	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 617,65 ----- 129,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,25	57,66	129,74
	262210245 1300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	865,00	890,95
	291313420 1743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	456,00	465,12
	287413420 3155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	120,00	122,40
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	15,42	9,44
16	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			1 115,69 ----- 89,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,55	57,66	89,38
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,00	785,00	800,70
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00	110,00	112,20

1	2	3	4	5	6	7
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	62,54	63,79
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	13,60	27,75
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60	35,75	21,88
17	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			485,14 <hr/> 95,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	57,66	95,14
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	35,00	70,00
18	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	buc			1 853,34 <hr/> 112,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,95	57,66	112,44
	287511420 0300-18	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	1,00	1 265,00	1 302,95
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,00	110,00	226,60
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	2,00	62,54	128,83
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,00	13,60	42,02
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,10	35,75	40,50
19	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			485,14 <hr/> 95,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	57,66	95,14
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	35,00	70,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - Pentru TH	buc			485,14 <hr/> 95,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	57,66	95,14

1	2	3	4	5	6	7
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	35,00	70,00
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. -Sifon pu TH	buc			<u>38,63</u> 14,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	252312672 115-21	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,00	23,40	23,63
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,16
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	43,00	0,43
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm - Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc			<u>1 066,04</u> 63,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	57,66	63,43
	287511420 3870-22	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase Gura de scurgere de otel 100-50	buc	1,00	942,00	979,68
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,08	141,00	11,75
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,055	68,00	3,90
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,40	17,50	7,28
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			<u>1 185,64</u> 106,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	57,66	106,67
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,00	985,00	1 014,55
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	62,54	64,42
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.	buc			<u>586,31</u> 66,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	57,66	66,31
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	520,00	520,00
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.- Sifon pu cada de dus	buc			<u>73,57</u> 14,41
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252312672 115-25	Sifon pu cada de dus d-50mm	buc	1,00	58,00	58,58
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	43,00	0,43
26	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			<u>586,31</u> 66,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	57,66	66,31
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	520,00	520,00
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. -Cada cu fundul plat pu picioarele	buc			<u>1 175,34</u> 106,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	57,66	106,67
	287511420 0780-27	Cada pentru dus Cada cu fundul plat pu picioare	buc	1,00	975,00	1 004,25
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	62,54	64,42
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			<u>38,62</u> 14,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	252312672 115-28	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,00	23,40	23,64
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	43,00	0,43
29	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			<u>586,31</u> 66,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	57,66	66,31
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	520,00	520,00
30	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			<u>45,03</u> 16,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	252312672 115-30	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100mm	buc	1,00	27,20	27,47
	245143734	Solutie unguenta	kg	0,0045	41,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	5967					
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	43,00	0,65
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			<u>38,63</u> 14,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	252312672 115-28	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,00	23,40	23,63
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	43,00	0,43
32	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet pu stropire interior d=20 mm	buc			<u>148,73</u> 30,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	57,66	30,56
	291312420 1700-32	Robinet pu stropire interior d=20 mm	buc	1,00	102,00	103,02
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	15,00	15,15
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet pu stropire interior d=15 mm	buc			<u>135,60</u> 30,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	57,66	30,56
	291312420 1700-33	Robinet pu stropire interior d=15 mm	buc	1,00	89,00	89,89
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	15,00	15,15
34	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1" - d=25mm	buc			<u>1 312,22</u> 213,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,70	57,66	213,34
	287511732 4259-34	Hidrant de gradina d=25mm	buc	1,00	123,00	124,23
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,00	965,00	974,65
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500mm	buc			<u>617,54</u> 25,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	57,66	25,95
	287511420 1170-35	Portprosop 500x500mm	buc	1,00	580,00	591,60
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc			<u>121,56</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Автоматический воздушник d=1/2"				10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 1000-36	Автоматический воздушник d=1/2"	buc	1,00	109,00	111,18
37	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.- Термосмеситель	buc			386,31 66,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	57,66	66,31
	291312420 1350-37	Baterie de perete pt. baie cu dus Термосмеситель	buc	1,00	320,00	320,00
38	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) - Пожарный кран d=50мм	buc			1 831,43 242,17
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	57,66	242,17
	291313732 4302-38	Пожарный кран d=50мм	buc	1,00	498,60	508,57
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	2,50	2,55
	281123733 6446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	360,00	367,20
	261111250 0183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	132,00	134,64
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	28,25	576,30
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Гибкая вставка d=100мм	buc			74,71 18,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,45
	252315672 1015-39	Гибкая вставка d=100мм	buc	1,00	52,10	52,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,07	41,00	2,87
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	43,00	1,29
40	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm - Nodul apometric d=50 mm	КОМПЛ.			9 232,63 893,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	12,40	57,66	714,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,10	57,66	178,75
	332063462 5565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,00	4 125,00	4 207,50

1	2	3	4	5	6	7
	291312450 4395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,00	365,00	744,60
	291312450 4396	Vana d=50 mm	buc	1,00	498,00	507,96
	291312420 2553	Robinet de golire	buc	1,00	113,00	115,26
	332052732 8000-40	Nodul apometric d=50 mm	buc	1,00	652,00	665,04
	287527442 3119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,00	138,00	1 126,08
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	29,00	5,92
	272210326 1722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,60	83,90	51,35
	272210330 4873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,80	83,90	68,46
	287411412 4420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,00	16,50	67,32
	287411580 0750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,50	42,00	364,14
	287527420 4140	Bratari si suporti	kg	10,00	14,20	144,84
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	4,20	42,00	179,93
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	42,00	1,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	2,60	28,00	72,80
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08	205,00	16,40
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" - Robinet cu 3 cai d=1/2	buc			<u>119,52</u> 10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 1000-41	Robinet cu 3 cai d=1/2	buc	1,00	107,00	109,14
42	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Bronz cu mufe 15B3p d=32mm	buc			<u>288,26</u> 23,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,07
	287527420 1000-42	Robinet Bronz cu mufe 15B3p d=32mm	buc	1,00	260,00	265,20
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru bronz d=32mm	buc			<u>324,52</u> 132,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	292412732 2065-43	Filtru bronz d=32mm	buc	1,00	190,00	191,90
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" -	buc			<u>605,30</u> 132,62

1	2	3	4	5	6	7
		Filtru bronz d=50mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	292412732 2065-44	Filtru bronz d=50mm	buc	1,00	468,00	472,68
45	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- Nodul apometric d=25 mm	KOMPLI.			<u>3 965,55</u> 724,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	10,06	57,66	580,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,50	57,66	144,15
	332063462 5561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,00	589,00	600,78
	291312450 4396	Vana d=50 mm	buc	1,00	498,00	507,96
	291312420 2486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,00	113,00	230,52
	291312420 2553	Robinet de golire	buc	1,00	113,00	115,26
	332052732 8000-45	Nodul apometric d=25 mm	buc	1,00	354,00	361,08
	287527442 3119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,00	138,00	844,56
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	29,00	17,75
	272210330 4847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,60	29,00	17,75
	272210330 4873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,80	83,90	68,46
	287411412 4420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,00	16,50	67,32
	287411580 0750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,52	42,00	107,94
	287527420 4140	Bratari si suporti	kg	10,00	14,20	144,84
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	2,40	42,00	102,82
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	42,00	1,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,60	28,00	44,80
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	205,00	8,20
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" - Robinet cu 3 cai d=1/2	buc			<u>119,52</u> 10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 1000-41	Robinet cu 3 cai d=1/2	buc	1,00	107,00	109,14
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru bronz d=25mm	buc			<u>605,30</u> 132,62
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	292412732 2065-47	Filtru bronz d=50mm	buc	1,00	468,00	472,68
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Vtulca pu flansa d=50mm	buc			18,57 ----- 14,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	252315672 1015-48	Vtulca pu flansa d=50mm	buc	1,00	2,30	2,30
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,02	41,00	0,82
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	43,00	1,03
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa cu capat liber d50mm	buc			211,26 ----- 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527411 0100-49	Flansa cu capat liber d50mm	buc	1,00	138,00	138,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	0,50	0,51
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,36	21,44
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm - Gura de scurgere de otel emaliata d100-50 mm	buc			1 065,97 ----- 63,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	57,66	63,43
	287511420 3870-50	Gura de scurgere de otel emaliata d100-50 mm	buc	1,00	942,00	979,68
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,08	141,00	11,70
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,055	68,00	3,88
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,40	17,50	7,28
51	IC49A	Vas de dezaerisire, pentru intreruperea scurgerii a apelor d=150mm	buc			1 129,53 ----- 63,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	57,66	63,43
	287527735 7000-51	Vas de dezaerisire d=150mm	buc	1,00	1 065,00	1 065,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	28,00	0,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	78,00	0,94
		3.2. Sistema B1,B1o				
52	SA03I	Teava din otel zincata pentru	m			520,27

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" - D=108x4.0mm				190,28
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	57,66	190,28
	272210330 6000-52	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=108x4.0mm	m	1,01	149,90	152,92
	272120411 7800-52	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=108x4.0mm	buc	0,02	104,00	2,10
	272120411 5000-52	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=108x4.0mm	buc	0,35	464,00	164,01
	272120412 0100-52	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=108x4.0mm	buc	0,04	95,00	3,84
	272120411 4040-52	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D=108x4.0mm	buc	0,11	64,10	7,12
53	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3"-D=80x3.5mm	m			360,93 144,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	57,66	144,15
	272210330 6000-53	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=80x3.5mm	m	1,01	112,00	114,25
	272120411 7800-53	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=80x3.5mm	buc	0,02	69,50	1,41
	272120411 5000-53	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=80x3.5mm	buc	0,35	262,30	92,71
	272120412 0100-53	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=80x3.5mm	buc	0,04	62,30	2,52
	272120411 4040-53	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D=80x3.5mm	buc	0,11	53,10	5,90
54	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			260,11 92,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	57,66	92,26
	272210330 6000-54	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,01	125,00	127,52
	272120411 7800-54	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2 1/2"	buc	0,02	50,80	1,03
	272120411 5000-54	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2 1/2"	buc	0,35	96,00	33,93
	272120412 0100-54	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2 1/2"	buc	0,04	50,00	2,02
	272120411 4040-54	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 2 1/2"	buc	0,11	30,20	3,36
55	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m			273,78 66,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	57,66	66,31
	272210330 6000-55	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,01	145,00	149,38
	272120411	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,02	23,32	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	7800-55					
	272120411 5000-55	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	0,35	148,80	53,12
	272120412 0100-55	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,04	29,40	1,20
	272120411 4040-55	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 2"	buc	0,11	29,40	3,30
56	SF01B	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 2 1/2"-4"	m			11,53 <hr/> 11,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	57,66	11,53
57	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - PPR d=50x8.3mm	m			132,52 <hr/> 27,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	57,66	27,68
	252121671 7050-57	Teava din material plastic PPR d=50x8.3mm	m	1,02	85,80	87,52
	252315671 9430-57	Cot din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,08	16,50	1,32
	252315671 9450-57	Teu din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,71	16,50	11,71
	252315671 9400-57	Mufa din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,07	15,80	1,11
	252315671 9460-57	Reductie din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,11	12,30	1,35
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,009	8,60	0,08
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	28,00	0,89
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm - PPR d=40x6.7mm	m			90,13 <hr/> 24,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	57,66	24,79
	252121671 7050-58	Teava din material plastic PPR d=40x6.7mm	m	1,02	54,70	55,79
	252315671 9430-58	Cot din material plastic PPR d=40x6.7mm	buc	0,08	7,84	0,63
	252315671 9450-58	Teu din material plastic PPR d=40x6.7mm	buc	0,71	7,87	5,59
	252315671 9400-58	Mufa din material plastic PPR d=40x6.7mm	buc	0,07	5,18	0,36
	252315671 9460-58	Reductie din material plastic PPR d=40x6.7mm	buc	0,11	11,20	1,23
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	8,60	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	28,00	0,80
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- PPR d=32x5.4mm	m			<u>66,63</u> 23,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	57,66	23,64
	252121671 7050-59	Teava din material plastic PPR d=32x5.4mm	m	1,02	35,75	36,47
	252315671 9430-59	Cot din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,08	5,18	0,41
	252315671 9450-59	Teu din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,71	5,18	3,68
	252315671 9400-59	Mufa din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,07	3,58	0,25
	252315671 9460-59	Reductie din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,11	4,55	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	8,60	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	28,00	0,76
60	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm - PPR d=25x4.2mm	m			<u>45,92</u> 20,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	57,66	20,18
	252121671 7050-60	Teava din material plastic PPR d=25x4.2mm	m	1,02	21,27	21,70
	252315671 9430-60	Cot din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,08	2,50	0,20
	252315671 9450-60	Teu din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,71	2,50	1,77
	252315671 9400-60	Mufa din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,07	1,61	0,11
	252315671 9460-60	Reductie din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,11	3,60	0,40
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	8,60	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	28,00	0,65
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4mm	m			<u>37,36</u> 19,03
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,33	57,66	19,03

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252121671 7050-61	Teava din material plastic PPR d=20x3.4mm	m	1,02	14,84	15,14
	252315671 9430-61	Cot din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,08	1,61	0,13
	252315671 9450-61	Teu din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,71	1,61	1,14
	252315671 9400-61	Mufa din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,07	1,25	0,09
	252315671 9460-61	Reductie din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,11	2,85	0,31
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	8,60	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	28,00	0,61
62	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			9,23 <hr/> 9,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	57,66	9,23
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,46 <hr/> 13,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	14,20	14,20
64	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			27,02 <hr/> 3,46
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	57,66	3,46
	287527420 4040-64	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,00	21,60	21,60
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	72,00	0,36
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,23	0,23
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,16	0,16
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,21	1,21
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m			42,56 <hr/> 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-65	Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	1,03	12,16	13,15

1	2	3	4	5	6	7
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d40x10 mm	m			40,23 ----- 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-66	Izolarea din furtun PEP d40x10 mm	m	1,03	10,01	10,83
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m			39,84 ----- 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-67	Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m	1,03	9,65	10,44
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m			36,18 ----- 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-68	Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	1,03	6,26	6,77
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m			36,94 ----- 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-69	Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m	1,03	6,97	7,54
70	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm - Задвижка чугунная 30ч6бт д50 мм	buc			1 674,40 ----- 112,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,95	57,66	112,44
	291312450 3000-70	Задвижка чугунная 30ч6бт д50 мм	buc	1,00	1 485,00	1 544,40
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,04	14,33	15,50
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,15	13,20	2,06
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			341,92 ----- 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100-71	Flansa din otel pentru sudura 100 mm	buc	1,00	252,00	264,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			<u>222,22</u> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100-72	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,00	138,00	144,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,00	26,00
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, - Vtulca sub flansa d110 mm	buc			<u>26,26</u> 18,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	18,45
	252315672 1015-73	Vtulca sub flansa d110 mm	buc	1,00	3,65	3,65
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,07	41,00	2,87
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	43,00	1,29
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel cu capat liber d100mm	buc			<u>278,27</u> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527411 0100-74	Flansa din otel cu capat liber d100mm	buc	1,00	205,00	205,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	0,50	0,51
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,36	21,44
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Trecere d=120x100mm	buc			<u>301,33</u> 92,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	57,66	92,26
	287527420 1000-75	Trecere d=120x100mm	buc	1,00	207,00	209,07
76	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Trecere d=80x65mm	buc			<u>149,83</u> 92,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	57,66	92,26
	287527420 1000-76	Trecere d=80x65mm	buc	1,00	57,00	57,57
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			<u>115,62</u> 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm - Trecere PP/ otel d=50x40 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	57,66	12,69
	252315672 1037-77	Trecere PP/ otel d=50x40 mm	buc	1,00	102,00	102,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,01	41,00	0,41
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	43,00	0,52
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Trecere PP/ otel d=50x32 mm	buc			<u>113,82</u> 12,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	57,66	12,69
	252315672 1037-78	Trecere PP/ otel d=50x32 mm	buc	1,00	100,20	100,20
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,01	41,00	0,41
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	43,00	0,52
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Trecere PP/ otel d=50x25 mm	buc			<u>105,62</u> 12,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	57,66	12,69
	252315672 1037-79	Trecere PP/ otel d=50x25 mm	buc	1,00	92,00	92,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,01	41,00	0,41
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	43,00	0,52
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Trecere PP/ otel d=50x20 mm	buc			<u>97,62</u> 12,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	57,66	12,69
	252315672 1037-80	Trecere PP/ otel d=50x20 mm	buc	1,00	84,00	84,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,01	41,00	0,41
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	43,00	0,52
81	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=32mm	buc			<u>288,26</u> 23,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,07

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 1000-81	Vana bronz cu mufe 15B3p d=32mm	buc	1,00	260,00	265,20
82	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25mm	buc			<u>174,82</u> 16,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	287527420 1000-82	Vana bronz cu mufe 15B3p d=25mm	buc	1,00	155,00	158,10
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20mm	buc			<u>148,48</u> 13,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	57,66	13,84
	287527420 1000-83	Vana bronz cu mufe 15B3p d=20mm	buc	1,00	132,00	134,64
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=15mm	buc			<u>110,34</u> 10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 1000-84	Vana bronz cu mufe 15B3p d=15mm	buc	1,00	98,00	99,96
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc			<u>252,34</u> 16,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	287527420 1000-85	Robinet latun cu bila 1"	buc	1,00	231,00	235,62
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d20 mm	buc			<u>157,66</u> 13,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	57,66	13,84
	287527420 1000-86	Robinet latun cu bila d20 mm	buc	1,00	141,00	143,82
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet latun cu bila d15 mm	buc			<u>105,24</u> 10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 1000-87	Robinet latun cu bila d15 mm	buc	1,00	93,00	94,86
88	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			<u>38,61</u> 25,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	57,66	25,95
	252210330 4840-88	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	0,15	77,35	11,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	11,00	0,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	18,00	0,16
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,50	0,15
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	38,00	0,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,28
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
89	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			<u>30,87</u> 23,06
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,06
	252210330 4840-89	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1 1/4"	m	0,15	46,80	7,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	11,00	0,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	18,00	0,13
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,50	0,15
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	38,00	0,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
		3.3. Sistema T3, T4				
90	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			<u>260,08</u> 92,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	57,66	92,25
	272210330 6000-90	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,01	125,00	127,50
	272120411 7800-90	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2 1/2"	buc	0,02	50,80	1,01
	272120411 5000-90	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2 1/2"	buc	0,35	96,00	33,94
	272120412 0100-90	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2 1/2"	buc	0,04	50,00	2,02
	272120411 4040-90	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 2 1/2"	buc	0,11	30,20	3,35
91	SF01B	Efectuarea probei de etansare la	m			11,53

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				11,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	57,66	11,53
92	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm - PPR d=63x10.5mm	m			194,50 30,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	57,66	30,56
	252121671 7050-92	Teava din material plastic PPR d=63x10.5mm	m	1,02	136,39	139,12
	252315671 9430-92	Cot din material plastic PPR d=63x10.5mm	buc	0,08	18,60	1,49
	252315671 9450-92	Teu din material plastic PPR d=63x10.5mm	buc	0,71	25,00	17,75
	252315671 9400-92	Mufa din material plastic PPR d=63x10.5mm	buc	0,07	18,20	1,27
	252315671 9460-92	Reductie din material plastic PPR d=63x10.5mm	buc	0,11	19,60	2,16
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	43,00	1,07
	322013731 5778	Decapant	kg	0,01	8,60	0,09
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	28,00	0,99
93	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - PPR d=50x8.3mm	m			134,01 27,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	57,66	27,68
	252121671 7050-93	Teava din material plastic PPR d=50x8.3mm	m	1,02	85,80	87,52
	252315671 9430-93	Cot din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,08	16,50	1,32
	252315671 9450-93	Teu din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,71	18,60	13,21
	252315671 9400-93	Mufa din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,07	15,80	1,11
	252315671 9460-93	Reductie din material plastic PPR d=50x8.3mm	buc	0,11	12,30	1,35
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,009	8,60	0,08
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	28,00	0,89
94	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m			66,63 23,64

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm - PPR d=32x5.4mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	57,66	23,64
	252121671 7050-94	Teava din material plastic PPR d=32x5.4mm	m	1,02	35,75	36,47
	252315671 9430-94	Cot din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,08	5,18	0,41
	252315671 9450-94	Teu din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,71	5,18	3,68
	252315671 9400-94	Mufa din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,07	3,58	0,25
	252315671 9460-94	Reductie din material plastic PPR d=32x5.4mm	buc	0,11	4,55	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	8,60	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	28,00	0,76
95	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm - PPR d=25x4.2mm	m			<u>62,36</u> 20,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	57,66	20,18
	252121671 7050-95	Teava din material plastic PPR d=25x4.2mm	m	1,02	21,27	21,70
	252315671 9430-95	Cot din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,08	2,50	0,20
	252315671 9450-95	Teu din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,71	25,50	18,10
	252315671 9400-95	Mufa din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,07	1,61	0,11
	252315671 9460-95	Reductie din material plastic PPR d=25x4.2mm	buc	0,11	4,55	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	8,60	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	28,00	0,65
96	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4mm	m			<u>37,36</u> 19,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	57,66	19,03
	252121671 7050-96	Teava din material plastic PPR d=20x3.4mm	m	1,02	14,84	15,14
	252315671 9430-96	Cot din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,08	1,61	0,13
	252315671 9450-96	Teu din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,71	1,61	1,14
	252315671 9400-96	Mufa din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,07	1,25	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 9460-96	Reductie din material plastic PPR d=20x3.4mm	buc	0,11	2,85	0,31
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	8,60	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	28,00	0,61
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm - PPR d=20x3.4mm perforata	m			<u>37,37</u> 19,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	57,66	19,03
	252121671 7050-97	Teava din material plastic PPR d=20x3.4mm perforata	m	1,02	14,84	15,14
	252315671 9430-97	Cot din material plastic PPR d=20x3.4mm perforata	buc	0,08	1,61	0,13
	252315671 9450-97	Teu din material plastic PPR d=20x3.4mm perforata	buc	0,71	1,61	1,14
	252315671 9400-97	Mufa din material plastic PPR d=20x3.4mm perforata	buc	0,07	1,25	0,09
	252315671 9460-97	Reductie din material plastic PPR d=20x3.4mm perforata	buc	0,11	2,85	0,31
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	43,00	0,86
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	8,60	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	28,00	0,62
98	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			<u>9,23</u> 9,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	57,66	9,23
99	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			<u>27,02</u> 3,46
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	57,66	3,46
	287527420 4040-99	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,00	21,60	21,60
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	72,00	0,36
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,23	0,23
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,16	0,16
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,21	1,21
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m			<u>45,25</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte - Izolarea din furtun PEP d63x10 mm				29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-100	Izolarea din furtun PEP d63x10 mm	m	1,03	14,65	15,84
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m			42,56 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-65	Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	1,03	12,16	13,15
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m			39,84 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-67	Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m	1,03	9,65	10,44
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m			36,18 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-68	Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	1,03	6,26	6,77
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m			36,94 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 223-69	Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m	1,03	6,97	7,54
105	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=40mm	buc			386,23 27,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	57,66	27,68
	287527420 1000-105	Vana bronz cu mufe 15Б3p d=40mm	buc	1,00	355,00	358,55
106	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15Б3p d=32mm	buc			288,26 23,06
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	287527420 1000-81	Vana bronz cu mufe 15B3p d=32mm	buc	1,00	260,00	265,20
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25mm	buc			174,82 ----- 16,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	287527420 1000-82	Vana bronz cu mufe 15B3p d=25mm	buc	1,00	155,00	158,10
108	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20mm	buc			148,48 ----- 13,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	57,66	13,84
	287527420 1000-83	Vana bronz cu mufe 15B3p d=20mm	buc	1,00	132,00	134,64
109	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=15mm	buc			110,34 ----- 10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 1000-84	Vana bronz cu mufe 15B3p d=15mm	buc	1,00	98,00	99,96
110	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Robinet latun cu bila d=1 1/4"	buc			343,35 ----- 23,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,07
	287527420 1000-110	Robinet latun cu bila d=1 1/4"	buc	1,00	314,00	320,28
111	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc			252,34 ----- 16,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	287527420 1000-85	Robinet latun cu bila 1"	buc	1,00	231,00	235,62
112	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d20 mm	buc			157,66 ----- 13,84
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,24	57,66	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	287527420 1000-86	Robinet latun cu bila d20 mm	buc	1,00	141,00	143,82
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet latun cu bila d15 mm	buc			<u>105,24</u> 10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 1000-87	Robinet latun cu bila d15 mm	buc	1,00	93,00	94,86
114	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc			<u>45,45</u> 27,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	57,66	27,68
	252210330 4840-114	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	0,15	110,30	16,54
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	11,00	0,22
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,012	18,00	0,22
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,50	0,15
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009	38,00	0,34
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
115	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			<u>38,61</u> 25,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	57,66	25,95
	252210330 4840-88	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2"	m	0,15	77,35	11,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	11,00	0,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	18,00	0,16
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,50	0,15
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	38,00	0,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
116	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			<u>30,89</u> 23,06
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	252210330 4840-89	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1 1/4"	m	0,15	46,80	7,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	11,00	0,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	18,00	0,13
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,50	0,15
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	38,00	0,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,20
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
		3.4. Sistema K 1				
117	SB05E k=1.15 fitingu	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PVC PN6 d110	m			86,35 ----- 47,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	57,66	47,74
	252121670 0210-117	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN6 d110	m	1,03	29,20	34,59
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	75,00	2,76
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,015	65,00	1,12
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	15,20	0,14
118	SB05D k-1.15 fiting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm - PVC PN6 d63mm	m			71,85 ----- 43,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	57,66	43,10
	252121670 0210-118	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN6 d63mm	m	1,03	22,00	26,06
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,022	75,00	1,89
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,009	65,00	0,68
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,007	15,20	0,12
119	SB05E k=1.15 fitingu	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PVC PN4 d110	m			86,35 ----- 47,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	57,66	47,74
	252121670 0210-119	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN4 d110	m	1,03	29,20	34,59
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	75,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,015	65,00	1,12
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	15,20	0,14
120	SB08E K=1.15 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - PPR	m			<u>57,26</u> 21,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	57,66	21,22
	252121672 0160-120	Teava din material plastic pentru canalizare PPR 110mm	m	1,03	29,20	34,59
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,015	41,00	0,71
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	43,00	0,74
121	SB08C k=1.15 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - PPR	m			<u>31,18</u> 16,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	16,58
	252121672 0160-121	Teava din material plastic pentru canalizare PPR 50mm	m	1,03	11,67	13,82
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,004	41,00	0,19
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	43,00	0,59
122	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			<u>4,61</u> 4,61
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	57,66	4,61
123	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc			<u>43,57</u> 4,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	57,66	4,04
	287527420 4040-123	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,00	37,50	37,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	72,00	0,43
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,23	0,23
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,16	0,16
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,21	1,21

1	2	3	4	5	6	7
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100mm	buc			<u>242,75</u> 28,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	57,66	28,83
	287527733 0522-124	Mufa antiincendiara tip PTMK d=100mm	buc	1,00	202,00	202,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,38	1,14
	287411583 3877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	43,00	1,29
	287411588 3746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	39,00	0,39
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,26	35,00	9,10
125	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm - Vana din fonta cu flanse d100mm	buc			<u>2 658,29</u> 147,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	57,66	147,03
	291312450 3000-125	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,00	2 420,00	2 492,60
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098	14,33	16,20
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,18	13,20	2,45
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			<u>341,92</u> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100-126	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,00	252,00	264,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,00	26,00
127	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, - Patruboc d=108 x 4 mm	m			<u>139,03</u> 69,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	57,66	69,20
	252121670 1000-127	Patruboc d=108 x 4 mm	m	1,015	45,00	45,67
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	11,00	1,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,32	18,00	5,75
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	16,50	1,13
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	16,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	104,00	15,60
128	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm - Pentru apele pluviale d=200x100mm	buc			1 505,89 ----- 63,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	57,66	63,43
	287511420 3870-128	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=200x100mm	buc	1,00	1 365,00	1 419,60
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,08	141,00	11,70
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,055	68,00	3,88
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,40	17,50	7,28
129	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			45,02 ----- 16,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	252312672 115-129	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,00	27,20	27,47
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	41,00	0,18
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	43,00	0,65

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)