

Obiect Ministerul Afacerilor Interne

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Rețele de apa rece				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	44,00	1,76
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			29,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	44,00	13,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	13,00	1,30
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	88,00	13,20
3	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			20,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	44,00	18,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	8,00	0,64
		1.2. Montarea retelilor de apa rece SUBSOL				
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	44,00	8,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,00	0,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	44,00	0,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	31,00	0,47
5	Aca05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4"	m			160,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	44,00	87,12
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	44,00	7,39
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	Aca05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3"	m			151,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	44,00	80,08
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	44,00	6,93
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
7	Aca05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"	m			146,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	44,00	76,12
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	44,00	6,01
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	56,00	8,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			133,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	44,00	67,76
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	44,00	4,62
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	56,00	8,82
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea dm-100mm	m2			160,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	44,00	20,86
	1111000100031	Cochilii vata minerala 100	m2	1,0300	135,00	139,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea dm-80mm	m2			149,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	44,00	20,86
	11110001000313	Cochilii vata minerala80	m2	1,0300	124,00	127,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,58
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea dm 70mm	m2			136,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	44,00	20,86
	11110001000312	Cochilii vata minerala70	m2	1,0300	112,00	115,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea dm 50mm	m2			113,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	44,00	20,86
	11110001000311	Cochilii vata minerala50	m2	1,0300	89,00	91,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
13	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			483,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	44,00	30,80
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80mm	buc	1,0000	388,00	403,52
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	41,00	46,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	18,00	3,37
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			166,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,00	39,16
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	77,00	80,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,00
15	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			479,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	44,00	27,28
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80mm	buc	1,0000	388,00	405,46
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	41,00	44,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	18,00	3,01
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			166,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,00	39,16
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	77,00	80,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,00
17	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			471,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	44,00	22,00
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80mm	buc	1,0000	388,00	407,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	41,00	39,61
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	18,00	2,36
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm	buc			166,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,00	39,16
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	77,00	80,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,00
19	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			129,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	44,00	10,12
	252121671705063	Teava din material plastic63	m	1,0200	112,00	114,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	65,00	0,99
20	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			78,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	44,00	8,80
	252121671705050	Teava din material plastic50	m	1,0200	63,00	64,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	65,00	0,86
21	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			52,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	44,00	7,92
	252121671705040	Teava din material plastic40	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	65,00	0,77
22	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			40,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	44,00	7,04
	252121671705032	Teava din material plastic32	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	65,00	0,69
23	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			34,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	44,00	6,16
	252121671705025	Teava din material plastic25	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
24	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	44,00	6,16
	2521216717050120	Teava din material plastic 20	m	1,0200	18,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			180,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura50	buc	1,0000	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm	buc			146,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura40	buc	1,0000	71,00	72,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc			123,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura32	buc	1,0000	49,00	49,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm	buc			103,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura25	buc	1,0000	29,00	29,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm	buc			91,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura20	buc	1,0000	17,00	17,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm	buc			91,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura20	buc	1,0000	17,00	17,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
31	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2"	m			215,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	44,00	85,80
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal50	m	1,0100	71,00	73,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,57
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,78
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,19
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,70
32	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2"	m			193,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	44,00	63,80
	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal40	m	1,0100	71,00	73,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,57
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,78
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,19
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,70
33	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"	m			185,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	44,00	55,00
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal32	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
34	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"	m			181,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	44,00	50,60
	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal25	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
35	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4"	m			172,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	44,00	41,80
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal20	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
36	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2"	m			163,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	44,00	33,00
	27221033060002015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal15	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:PPR F 62X2"	buc			129,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,00	25,52
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)63X2PPR	buc	1,0300	101,00	104,03
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: PPR 50X1 1/2"	buc			116,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,00	25,52
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)50X11/2 PPR	buc	1,0300	88,00	90,64
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 40X1 1/4	buc			94,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)40X4 PPR	buc	1,0300	77,00	79,31
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 32X1"	buc			78,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR32X1"	buc	1,0300	61,00	62,83
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 25X3/4	buc			49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR 25X3/4	buc	1,0300	33,00	33,99
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 20X1/2F	buc			32,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)20X1/2 F	buc	1,0300	17,00	17,51
		1.3. Coloane si distributii apa rece				

1	2	3	4	5	6	7
43	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			148,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	44,00	23,32
	252121671705063	Teava din material plastic63	m	1,0200	112,00	114,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	65,00	2,29
44	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			95,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	44,00	21,12
	252121671705050	Teava din material plastic50	m	1,0200	63,00	64,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	65,00	2,07
45	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			68,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	44,00	18,92
	252121671705040	Teava din material plastic40	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
46	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			56,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	44,00	18,04
	252121671705032	Teava din material plastic32	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
47	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			48,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	44,00	15,40
	252121671705025	Teava din material plastic25	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
48	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			42,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	44,00	14,52
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			143,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	44,00	17,60
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32mm	buc	1,0000	123,00	125,46
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			115,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	44,00	12,76
	28752742010004025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm	buc	1,0000	101,00	103,02
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			100,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	44,00	10,56
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	1,0000	88,00	89,76
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc			52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	44,00	7,92
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	44,00	44,88
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 40X1 1/4 F	buc			94,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)40X/4 PPR	buc	1,0300	77,00	79,31
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 32X1"	buc			78,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR32X1"	buc	1,0300	61,00	62,83
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 25X3/4	buc			49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR 25X3/4	buc	1,0300	33,00	33,99
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 20X1/2F	buc			32,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)20X1/2 F	buc	1,0300	17,00	17,51
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc			103,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	44,00	13,20
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	89,00	90,34
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 20X1/2F	buc			32,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)20X1/2 F	buc	1,0300	17,00	17,51
59	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			218,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	44,00	17,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	44,00	7,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	1.556,00	14,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	665,00	179,55
60	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			95,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	44,00	16,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	44,00	7,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	1.556,00	13,69
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	222,00	57,72
61	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			88,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	44,00	15,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	44,00	6,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1.556,00	13,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	222,00	53,28
		1.4. Retele apa calda ,demontari si evacuari				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	44,00	1,76
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			29,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	44,00	13,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	13,00	1,30
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	88,00	13,20
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			20,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	44,00	18,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	8,00	0,64
		1.5. Montarea retelilor de apa rece SUBSOL				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	44,00	8,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,00	0,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	44,00	0,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	31,00	0,47
66	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3"	m			151,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	44,00	80,08
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	44,00	6,93
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
67	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"	m			146,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	44,00	76,12
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	44,00	6,01
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	56,00	8,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
68	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			133,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	44,00	67,76
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	44,00	4,62
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	56,00	8,82
69	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din	buc			479,88

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	44,00	27,28
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80mm	buc	1,0000	388,00	405,46
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	41,00	44,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	18,00	3,01
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			166,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,00	39,16
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	77,00	80,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,00
71	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			471,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	44,00	22,00
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80mm	buc	1,0000	388,00	407,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	41,00	39,61
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	18,00	2,36
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm	buc			166,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,00	39,16
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	77,00	80,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	115,00	46,00
73	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			129,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	44,00	10,12
	252121671705063	Teava din material plastic63	m	1,0200	112,00	114,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	65,00	0,99
74	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			78,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	44,00	8,80
	252121671705050	Teava din material plastic50	m	1,0200	63,00	64,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	65,00	0,86
75	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			52,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	44,00	7,92
	252121671705040	Teava din material plastic40	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,00	0,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	65,00	0,77
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			180,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura50	buc	1,0000	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			146,22

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura40	buc	1,0000	71,00	72,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc			123,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura32	buc	1,0000	49,00	49,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm	buc			103,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura25	buc	1,0000	29,00	29,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm	buc			91,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura20	buc	1,0000	17,00	17,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm	buc			92,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	287527411015020 15	Piesa de legatura din otel pentru sudura15	buc	1,0000	18,00	18,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
82	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2"	m			215,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	44,00	85,80
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	71,00	73,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,57
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,78
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,19
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,70
83	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2"	m			193,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	44,00	63,80
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	71,00	73,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,57
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,78
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,19
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,70
84	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"	m			185,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	44,00	55,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
85	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"	m			181,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	44,00	50,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
86	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			172,35

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	44,00	41,80
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
87	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2"	m			163,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	44,00	33,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	71,00	73,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	28,00	8,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	55,00	11,90
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	74,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	62,00	1,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	33,00	3,74
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: PPR F 62X2"	buc			129,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,00	25,52
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)63X2PPR	buc	1,0300	101,00	104,03
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: PPR 50X1 1/2"	buc			116,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,00	25,52
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)50X1 1/2 PPR	buc	1,0300	88,00	90,64
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 40X1 1/4	buc			94,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)40X4 PPR	buc	1,0300	77,00	79,31
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 32X1"	buc			78,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR32X1"	buc	1,0300	61,00	62,83
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 25X3/4	buc			49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR 25X3/4	buc	1,0300	33,00	33,99
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 20X1/2F	buc			32,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)20X1/2 F	buc	1,0300	17,00	17,51
94	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea dm-80mm	m2			149,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	44,00	20,86
	11110001000313	Cochilii vata minerala80	m2	1,0300	124,00	127,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea dm 70mm	m2			136,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	44,00	20,86
	11110001000312	Cochilii vata minerala70	m2	1,0300	112,00	115,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea dm 50mm	m2			113,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	44,00	20,86

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000311	Cochilii vata minerala50	m2	1,0300	89,00	91,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
		1.6. Coloane si distributii apa calda				
97	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			148,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	44,00	23,32
	252121671705063	Teava din material plastic63	m	1,0200	112,00	114,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	65,00	2,29
98	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			95,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	44,00	21,12
	252121671705050	Teava din material plastic50	m	1,0200	63,00	64,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	65,00	2,07
99	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			68,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	44,00	18,92
	252121671705040	Teava din material plastic40	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
100	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			56,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	44,00	18,04
	252121671705032	Teava din material plastic32	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
101	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			48,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	44,00	15,40
	252121671705025	Teava din material plastic25	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
102	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			42,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	44,00	14,52

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	11,00	0,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
103	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			175,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	44,00	17,60
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40mm	buc	1,0000	155,00	158,10
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			170,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	44,00	12,76
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40mm	buc	1,0000	155,00	158,10
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			168,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	44,00	10,56
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40mm	buc	1,0000	155,00	158,10
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de- 1/2"	buc			52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	44,00	7,92
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	44,00	44,88
107	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota:PPR 40X1 1/4 F	buc			94,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)40X/4 PPR	buc	1,0300	77,00	79,31
108	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 32X1"	buc			78,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR32X1"	buc	1,0300	61,00	62,83
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 25X3/4	buc			49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR 25X3/4	buc	1,0300	33,00	33,99
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 20X1/2F	buc			32,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)20X1/2 F	buc	1,0300	17,00	17,51
111	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc			103,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	44,00	13,20
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	89,00	90,34
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 20X1/2F	buc			32,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	44,00	15,40
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)20X1/2 F	buc	1,0300	17,00	17,51
113	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			218,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	44,00	17,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	44,00	7,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	1.556,00	14,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	665,00	179,55
114	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din	buc			95,17

1	2	3	4	5	6	7
		beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	44,00	16,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	44,00	7,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	1.556,00	13,69
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	222,00	57,72
115	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			88,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	44,00	15,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	44,00	6,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1.556,00	13,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	222,00	53,28
		1.7. Retele de alimentare cu apa contraincendiilor.Demontari si evacuari				
116	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	44,00	1,76
117	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m			29,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	44,00	13,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	13,00	1,30
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	88,00	13,20
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			20,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	44,00	18,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	8,00	0,64
		1.8. Montarea retele antiincendiu				
119	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			133,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	44,00	67,76
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	49,00	52,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	44,00	4,62
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	56,00	8,82
120	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			264,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	44,00	29,04
	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	232,00	235,48
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			146,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,00	46,20
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	71,00	72,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	115,00	27,60
122	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet antiincendiu bronz inclusiv racord de montare rapida	buc			447,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	44,00	29,04
	287527420100050 011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa robinet antiincendiu 50mm	buc	1,0000	412,00	418,18
123	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			95,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	44,00	16,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	44,00	7,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	1.556,00	13,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	222,00	57,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

