

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret cu TVA	Pret fara TVA	Suma totala cu TVA	Suma totala fara TVA
Lucrări de reparație a rețelelor de apă și canalizare interioară a Spitalului MAI					
Ceneralizator					
1	Lucrari de reparatie a retelelor de apa in incinta Serviciului Medical al MAI	1 596 552,28	1 330 460,23	2 985 730,31	2 488 108,59
2	Lucrari de reparatie a retelelor de canalizare in incinta Serviciului Medical al MAI	1 389 178,03	1 157 648,36		

Semnat: _____

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

Lucrari de reparatie a retelelor de apa in incinta Serviciului Medical al MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelelor de apa in incinta Serviciului Medical al MAI

Valoarea de deviz 1 596 552,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. RETELE DE APA RECE				
		1.1. Demontari si Evacuari				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	179,70	1,200 1,200	215,640 215,640
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m	1 797,00	27,330 9,300	49 112,010 16 712,100
3	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc	180,00	14,200 12,600	2 556,000 2 268,000
		Total Demontari si Evacuari Inclusiv salariu				51 883,650 19 195,740
		1.2. Montarea retele apa rece SUBSOL				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)	kg	962,00	21,991 6,300	21 154,861 6 060,600
5	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin	m	420,00	330,402 59,400	138 768,697 24 948,000

1	2	3	4	5	6	7
		sudo-brazare, avind diametrul de 100				
6	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m	21,00	246,126 54,600	5 168,637 1 146,600
7	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m	48,00	244,595 51,900	11 740,575 2 491,200
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	74,00	174,447 46,200	12 909,078 3 418,800
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100mm	m2	134,40	610,808 14,220	82 092,607 1 911,180
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80mm	m2	5,25	494,370 14,217	2 595,443 74,640
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70mm	m2	10,56	524,193 14,219	5 535,477 150,150
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50mm	m2	11,84	512,229 14,220	6 064,788 168,360
13	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	8,00	1 658,044 21,000	13 264,356 168,000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flanse)	buc	16,00	230,110 26,700	3 681,760 427,200

1	2	3	4	5	6	7
15	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	12,00	1 662,599 18,600	19 951,183 223,200
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc	24,00	200,332 26,700	4 807,968 640,800
17	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc	3,00	1 144,342 15,000	3 433,025 45,000
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc	6,00	170,155 26,700	1 020,930 160,200
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	42,00	109,011 6,900	4 578,472 289,800
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	66,00	68,366 6,000	4 512,139 396,000
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	35,00	40,248 5,400	1 408,673 189,000
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	68,00	30,220 4,800	2 054,956 326,400
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	62,00	19,206 4,200	1 190,800 260,400
24	SA17A	Teava din material plastic	m	41,00	15,555	637,774

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm			4,200	172,200
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc	41,00	49,842 31,500	2 043,522 1 291,500
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc	9,00	47,618 31,500	428,566 283,500
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32mm (Filet)	buc	13,00	44,048 31,500	572,629 409,500
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25mm (Filet)	buc	11,00	42,600 31,500	468,600 346,500
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20mm (Filet)	buc	8,00	41,835 31,500	334,680 252,000
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15mm (Filet)	buc	2,00	40,386 31,500	80,773 63,000
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	41,00	354,161 19,800	14 520,613 811,800
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	9,00	241,587 14,400	2 174,287 129,600
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	13,00	156,534 12,000	2 034,942 156,000
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	11,00	106,151 8,700	1 167,659 95,700

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,00	61,229 7,200	367,376 43,200
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	46,629 5,400	93,257 10,800
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: Racord Metal - Polipropilena F 63mm x 2"	buc	15,00	192,963 17,400	2 894,452 261,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 50mm x 1 1/2"	buc	9,00	113,252 17,400	1 019,266 156,600
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc	13,00	92,251 10,500	1 199,264 136,500
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc	11,00	57,581 10,500	633,394 115,500
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc	6,00	28,010 10,500	168,060 63,000
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,00	22,747 10,500	45,493 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"				
		Total Montarea retele apa rece SUBSOL Inclusiv salariu				376 819,032 48 314,430
		1.3. Coloane si distributii apa rece				
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	62,00	141,701 15,900	8 785,474 985,800
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	30,00	88,373 14,400	2 651,175 432,000
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	180,00	53,863 12,900	9 695,394 2 322,000
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	167,00	41,095 12,300	6 862,808 2 054,100
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	96,00	27,512 10,500	2 641,164 1 008,000
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	457,00	22,503 9,900	10 283,912 4 524,300
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,00	156,534 12,000	782,670 60,000
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	9,00	106,151	955,357

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1"			8,700	78,300
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	7,00	61,229 7,200	428,606 50,400
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	66,00	46,628 5,400	3 077,474 356,400
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc	10,00	92,251 10,500	922,511 105,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc	18,00	57,581 10,500	1 036,463 189,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc	14,00	28,010 10,500	392,140 147,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc	132,00	22,747 10,500	3 002,564 1 386,000
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	277,00	84,536 9,000	23 416,555 2 493,000
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	277,00	22,747 10,500	6 300,836 2 908,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"				
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	42,00	30,377 17,010	1 275,819 714,420
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	46,00	28,950 16,200	1 331,717 745,200
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	192,00	26,941 15,390	5 172,585 2 954,880
		Total Coloane si distributii apa rece Inclusiv salariu				89 015,224 23 514,300
		Total RETELE DE APA RECE Inclusiv salariu				517 717,906 91 024,470
		2. RETELE DE APA CALDA				
		2.1. Demontari si Evacuari				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	236,40	1,200 1,200	283,680 283,680
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m	2 364,00	27,330 9,300	64 608,120 21 985,200
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc	167,00	14,200 12,600	2 371,400 2 104,200
		Total Demontari si Evacuari Inclusiv salariu				67 263,200 24 373,080
		2.2. Montarea retele apa calda SUBSOL				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 280,00	21,991 6,300	28 147,840 8 064,000

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)				
66	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m	160,00	246,121 54,600	39 379,375 8 736,000
67	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m	260,00	244,595 51,900	63 594,786 13 494,000
68	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	27,00	174,450 46,200	4 710,145 1 247,400
69	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,00	1 662,599 18,600	6 650,394 74,400
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc	8,00	200,332 26,700	1 602,656 213,600
71	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc	7,00	1 144,341 15,000	8 010,388 105,000
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc	14,00	170,155 26,700	2 382,170 373,800
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	8,00	109,010 6,900	872,083 55,200
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	28,00	68,365 6,000	1 914,234 168,000
75	SA17C	Teava din material plastic	m	32,00	40,248	1 287,926

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm			5,400	172,800
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc	21,00	49,842 31,500	1 046,682 661,500
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc	18,00	47,618 31,500	857,131 567,000
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32mm (Filet)	buc	30,00	44,048 31,500	1 321,452 945,000
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25mm (Filet)	buc	22,00	42,600 31,500	937,200 693,000
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20mm (Filet)	buc	6,00	41,835 31,500	251,010 189,000
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15mm (Filet)	buc	5,00	40,387 31,500	201,933 157,500
82	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	21,00	354,161 19,800	7 437,387 415,800
83	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	18,00	241,587 14,400	4 348,574 259,200
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	30,00	156,534 12,000	4 696,020 360,000
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	22,00	106,151 8,700	2 335,318 191,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,00	61,229 7,200	367,376 43,200
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	46,628 5,400	233,142 27,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 63mm x 2"	buc	21,00	192,963 17,400	4 052,233 365,400
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: Racord Metal - Polipropilena F 50mm x 1 1/2"	buc	18,00	113,252 17,400	2 038,532 313,200
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc	30,00	92,251 10,500	2 767,533 315,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc	22,00	57,581 10,500	1 266,789 231,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc	6,00	28,010 10,500	168,060 63,000
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	13,00	22,747 10,500	295,707 136,500

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"				
94	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80mm	m2	45,00	494,418 14,220	22 248,810 639,900
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70mm	m2	63,36	524,187 14,220	33 212,468 900,990
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50mm	m2	4,32	512,283 14,222	2 213,061 61,440
		Total Montarea retele apa calda SUBSOL Inclusiv salariu				250 848,415 40 240,230
		2.3. 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	107,00	141,701 15,900	15 162,016 1 701,300
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	316,00	88,372 14,400	27 925,704 4 550,400
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	294,00	53,863 12,900	15 835,804 3 792,600
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	326,00	41,095 12,300	13 396,869 4 009,800
101	SA16B	Teava din material plastic	m	316,00	27,512	8 693,826

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm			10,500	3 318,000
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	490,00	22,503 9,900	11 026,519 4 851,000
103	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,00	156,534 12,000	782,670 60,000
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	20,00	106,151 8,700	2 123,016 174,000
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	23,00	61,229 7,200	1 408,276 165,600
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	11,00	46,628 5,400	512,912 59,400
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc	10,00	92,251 10,500	922,511 105,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc	40,00	57,581 10,500	2 303,252 420,000
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc	46,00	28,010 10,500	1 288,460 483,000

1	2	3	4	5	6	7
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc	22,00	22,747 10,500	500,427 231,000
111	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	210,00	84,536 9,000	17 752,623 1 890,000
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc	210,00	22,747 10,500	4 776,807 2 205,000
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	93,00	30,376 17,010	2 825,008 1 581,930
114	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	115,00	28,949 16,200	3 329,176 1 863,000
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	352,00	26,940 15,390	9 483,043 5 417,280
		Total Coloane si distributii apa calda Inclusiv salariu				140 048,919 36 878,310
		Total RETELE DE APA CALDA Inclusiv salariu				458 160,534 101 491,620
		3. RETELE DE ALIMENTARE CU APA CONTRA INCENDIILOR				
		3.1. Demontari si Evacuari				
116	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	18,80	1,200 1,200	22,560 22,560

1	2	3	4	5	6	7
117	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m	188,00	27,330 9,300	5 138,040 1 748,400
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc	180,00	14,200 12,600	2 556,000 2 268,000
		Total Demontari si Evacuari Inclusiv salariu				7 716,600 4 038,960
		3.2. Montare retele antiincendiu				
119	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	188,00	174,447 46,200	32 796,036 8 685,600
120	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	11,00	354,161 19,800	3 895,774 217,800
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc	93,00	49,842 31,500	4 635,306 2 929,500
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 a furtunului)	buc	71,00	451,175 19,800	32 033,425 1 405,800
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	48,00	28,948 16,200	1 389,485 777,600
		Total Montare retele antiincendiu Inclusiv salariu				74 750,026 14 016,300
		Total RETELE DE ALIMENTARE CU APA CONTRA INCENDIILOR Inclusiv salariu				82 466,626 18 055,260

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 058 345,05
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			47 378,55
		Cheltuieli de transport	6,00 %			46 190,02
		Total	100,00 +			1 151 913,62
		Cheltuieli de regie	10,00 %			115 191,36
		Total	100,00 +			1 267 104,98
		Beneficiu de deviz	5,00 %			63 355,25
		Total	100,00 +			1 330 460,23
		TVA	20,00 %			266 092,05
						1 596 552,28
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				210 571,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor
de apa in incinta Serviciului
Medical al MAI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a retelelor de apa in incinta Serviciului Medical al MAI

Valoarea de deviz 1 596 552,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	327,893	30,00	9 836,790
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	130,222	30,00	3 906,660
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 542,366	30,00	46 270,980
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 058,970	30,00	91 769,100
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1 370,610	30,00	41 118,300
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	425,980	30,00	12 779,400
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,420	30,00	672,600
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,584	30,00	4 217,520
Total manopera						210 571,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,630	22,50	756,675
2.	11110001000313	Cochilii vata minerala (cu folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70mm)	m2	76,138	494,50	37 650,241
3.	11110001000314	Cochilii vata minerala (cu folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50mm)	m2	16,645	482,90	8 037,871
4.	11110001000315	Cochilii vata minerala (folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100mm)	m2	138,432	578,60	80 096,755
5.	1111000100032	Cochilii vata minerala (folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80mm)	m2	51,757	465,60	24 098,059
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	42,160	5,00	210,800
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	65,305	10,00	653,050
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	42,160	15,00	632,400
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	173,960	17,00	2 957,320
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	434,900	27,00	11 742,300
11.	25212167170501	Teava din material plastic d=63	m	223,380	89,68	20 032,718
12.	25212167170502	Teava din material plastic d=50	m	448,800	55,75	25 020,600
13.	25212167170503	Teava din material plastic d=40	m	551,820	31,03	17 122,974
14.	25212167170504	Teava din material plastic d=32	m	572,220	23,02	13 172,504
15.	25212167170505	Teava din material plastic d=25	m	483,480	13,47	6 512,475
16.	25212167170506	Teava din material plastic d=20	m	1 007,760	10,23	10 309,385
17.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 63mm x 2")	buc	37,080	170,45	6 320,285
18.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 50mm x 1 1/2")	buc	27,810	93,06	2 587,998
19.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4)	buc	64,890	79,37	5 150,319
20.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord	buc	93,730	45,71	4 284,398

		Metal - Polipropilena F 32mm x 1")				
21.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4")	buc	74,160	17,00	1 260,720
22.	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2")	buc	675,680	11,89	8 033,834
23.	25231567194001	Mufa din material plastic d=63	buc	16,330	18,10	295,573
24.	25231567194002	Mufa din material plastic d=50	buc	32,680	8,75	285,950
25.	25231567194003	Mufa din material plastic d=40	buc	39,210	5,25	205,852
26.	25231567194004	Mufa din material plastic d=32	buc	40,630	3,25	132,047
27.	25231567194005	Mufa din material plastic d=25	buc	34,420	1,50	51,630
28.	25231567194006	Mufa din material plastic d=20	buc	69,980	0,92	64,382
29.	25231567194301	Cot din material plastic d=63	buc	16,520	29,80	492,296
30.	25231567194302	Cot din material plastic d=50	buc	33,320	16,92	563,775
31.	25231567194303	Cot din material plastic d=40	buc	41,940	9,40	394,236
32.	25231567194304	Cot din material plastic d=32	buc	43,520	4,70	204,544
33.	25231567194305	Cot din material plastic d=25	buc	36,680	2,10	77,028
34.	25231567194306	Cot din material plastic d=20	buc	78,220	1,17	91,517
35.	25231567194501	Teu din material plastic d=63	buc	127,490	39,70	5 061,353
36.	25231567194502	Teu din material plastic d=50	buc	259,760	19,25	5 000,380
37.	25231567194503	Teu din material plastic d=40	buc	346,590	9,92	3 438,173
38.	25231567194504	Teu din material plastic d=32	buc	360,230	5,25	1 891,207
39.	25231567194505	Teu din material plastic d=25	buc	301,820	2,92	881,314
40.	25231567194506	Teu din material plastic d=20	buc	678,520	1,75	1 187,410
41.	25231567194601	Reductie din material plastic d=63	buc	21,090	14,00	295,260
42.	25231567194602	Reductie din material plastic d=50	buc	42,760	5,84	249,718
43.	25231567194603	Reductie din material plastic d=40	buc	55,490	3,50	194,215
44.	25231567194604	Reductie din material plastic d=32	buc	57,630	2,33	134,278
45.	25231567194605	Reductie din material plastic d=25	buc	48,420	2,50	121,050
46.	25231567194606	Reductie din material plastic d=20	buc	106,220	1,25	132,775
47.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	173,960	10,00	1 739,600
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,486	12,50	68,576
49.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	35,867	12,50	448,337
50.	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii d=100	m	449,820	223,10	100 354,842
51.	27221033050002	Teava zincata pentru instalatii de 80	m	193,851	150,43	29 161,006
52.	27221033050003	Teava zincata pentru instalatii de 70	m	329,868	150,43	49 622,043
53.	27221033050004	Teava zincata pentru instalatii de 50	m	309,519	93,70	29 001,931
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,420	14,00	313,880
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,362	14,00	173,068
56.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Sustineri tevi)	kg	2 242,000	15,00	33 630,000
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,210	37,00	414,770
58.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	171,455	37,00	6 343,835
59.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	176,065	152,44	26 839,347
60.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm (Filet)	buc	158,100	12,10	1 913,010
61.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura 40mm (Filet)	buc	27,540	9,92	273,197
62.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura 32mm (Filet)	buc	43,860	6,42	281,581
63.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25mm (Filet)	buc	33,660	5,00	168,300
64.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura 20mm (Filet)	buc	14,280	4,25	60,690
65.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15mm (Filet)	buc	7,140	2,83	20,206
66.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	74,095	329,42	24 408,374
67.	28752742010001 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2" (Robinet Antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a furtunului)	buc	72,065	425,00	30 627,625
68.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/2"	buc	27,405	223,83	6 134,061
69.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	54,060	141,70	7 660,302

70.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	63,240	95,54	6 041,950
71.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	42,840	52,97	2 269,234
72.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	85,680	40,42	3 463,185
73.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	16,800	184,20	3 094,560
74.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	33,600	155,84	5 236,224
75.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d=70	buc	21,000	127,10	2 669,100
76.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar de 1/2"	buc	494,305	74,42	36 786,178
77.	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=100	buc	8,320	1 558,33	12 965,306
78.	29131242018002	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=80	buc	16,720	1 558,33	26 055,277
79.	29131242018003	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=70	buc	10,500	1 062,50	11 156,250
80.	3220137315778	Decapant	kg	22,754	17,00	386,818
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,936	3,50	62,776
82.	4100126202818	Apa	m3	13,966	15,00	209,490
83.	50010001001351	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 70 mm)	buc	1,215	245,50	298,282
84.	50010001001352	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 60 mm)	buc	1,839	233,40	429,223
85.	50010001001353	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 40 mm)	buc	4,570	210,40	961,528
Total materiale de construcții						769 833,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	173,960	300,00	52 188,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	78,809	15,00	1 182,135
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	184,900	40,00	7 396,000
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	36,450	40,00	1 458,000
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	652,350	15,00	9 785,250
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,119	25,00	27,975
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	141,950	25,00	3 548,750
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	94,160	25,00	2 354,000
Total utilaje de construcții						77 940,10

Total	lei	1 058 345,05
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	47 378,55
Cheltuieli de transport	6,00 %	46 190,02
Total	100,00 +	1 151 913,62
Cheltuieli de regie	10,00 %	115 191,36
Total	100,00 +	1 267 104,98
Beneficiu de deviz	5,00 %	63 355,25
Total	100,00 +	1 330 460,23
TVA	20,00 %	266 092,05

Total deviz:

**1 596 552,
28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de apa in Investitor
incinta Serviciului Medical al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. RETELE DE APA RECE				
		1.1. Demontari si Evacuari				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,200 1,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,00	1,200
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m			27,330 9,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	30,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,00	0,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,00	2,700
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	300,00	12,000
3	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc			14,200 12,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
		1.2. Montarea retele apa rece SUBSOL				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)	kg			21,991 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Sustineri tevi)	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
5	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 100	m			330,402 59,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	30,00	59,400
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii d=100	m	1,0200	223,10	238,940
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	37,00	6,216
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	152,44	20,808
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	25,00	0,037
6	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa,	m			246,126

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80				54,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	30,00	54,600
	27221033050002	Teava zincata pentru instalatii de 80	m	1,0200	150,43	161,111
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	37,00	5,828
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	152,44	20,812
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
7	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m			244,595 51,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	30,00	51,900
	27221033050003	Teava zincata pentru instalatii de 70	m	1,0200	150,43	161,111
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	37,00	5,051
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	152,44	24,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m			174,447 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	30,00	46,200
	27221033050004	Teava zincata pentru instalatii de 50	m	1,0200	93,70	100,353
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	37,00	3,885
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	152,44	24,009
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100mm	m2			610,808 14,220
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,220
	11110001000315	Cochilii vata minerala (folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100mm)	m2	1,0300	578,60	595,958
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80mm	m2			494,370 14,217
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,217
	1111000100032	Cochilii vata minerala (folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80mm)	m2	1,0300	465,60	479,524
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,629
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70mm	m2			524,193 14,219
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,219
	11110001000313	Cochilii vata minerala (cu folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70mm)	m2	1,0300	494,50	509,344
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50mm	m2			512,229 14,220
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,220
	11110001000314	Cochilii vata minerala (cu folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50mm)	m2	1,0300	482,90	497,379
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
13	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 658,044 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	30,00	21,000
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=100	buc	1,0000	1 558,33	1 620,663
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	12,50	14,041
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	12,50	2,341
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flanse)	buc			230,110 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	1,0000	184,20	193,410
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
15	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din	buc			1 662,599

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm				18,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	30,00	18,600
	29131242018002	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=80	buc	1,0000	1 558,33	1 628,455
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	12,50	13,454
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	12,50	2,090
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc			200,332 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	155,84	163,632
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
17	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			1 144,342 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,000
	29131242018003	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=70	buc	1,0000	1 062,50	1 115,625
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,50	12,075
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,50	1,642
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc			170,155 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d=70	buc	1,0000	127,10	133,455
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			109,011 6,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,00	6,900
	25212167170501	Teava din material plastic d=63	m	1,0200	89,68	91,474
	25231567194301	Cot din material plastic d=63	buc	0,0600	29,80	1,788
	25231567194501	Teu din material plastic d=63	buc	0,1500	39,70	5,955
	25231567194601	Reductie din material plastic d=63	buc	0,0500	14,00	0,700
	25231567194001	Mufa din material plastic d=63	buc	0,0900	18,10	1,629
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,00	0,136
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	15,00	0,230
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			68,366 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25212167170502	Teava din material plastic d=50	m	1,0200	55,75	56,865
	25231567194302	Cot din material plastic d=50	buc	0,0600	16,92	1,015
	25231567194502	Teu din material plastic d=50	buc	0,1500	19,25	2,888
	25231567194602	Reductie din material plastic d=50	buc	0,0500	5,84	0,292
	25231567194002	Mufa din material plastic d=50	buc	0,0900	8,75	0,787
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,200
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			40,248 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,400
	25212167170503	Teava din material plastic d=40	m	1,0200	31,03	31,651
	25231567194303	Cot din material plastic d=40	buc	0,0600	9,40	0,564
	25231567194503	Teu din material plastic d=40	buc	0,1500	9,92	1,488
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40	buc	0,0500	3,50	0,175
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0900	5,25	0,472
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,179
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			30,220 4,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,800
	25212167170504	Teava din material plastic d=32	m	1,0200	23,02	23,480
	25231567194304	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	4,70	0,282

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194504	Teu din material plastic d=32	buc	0,1500	5,25	0,787
	25231567194604	Reductie din material plastic d=32	buc	0,0500	2,33	0,117
	25231567194004	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0900	3,25	0,292
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	15,00	0,159
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			19,206 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,00	4,200
	25212167170505	Teava din material plastic d=25	m	1,0200	13,47	13,739
	25231567194305	Cot din material plastic d=25	buc	0,0600	2,10	0,126
	25231567194505	Teu din material plastic d=25	buc	0,1500	2,92	0,438
	25231567194605	Reductie din material plastic d=25	buc	0,0500	2,50	0,125
	25231567194005	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0900	1,50	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,141
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			15,555 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,00	4,200
	25212167170506	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	10,23	10,435
	25231567194306	Cot din material plastic d=20	buc	0,0600	1,17	0,070
	25231567194506	Teu din material plastic d=20	buc	0,1500	1,75	0,263
	25231567194606	Reductie din material plastic d=20	buc	0,0500	1,25	0,062
	25231567194006	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0900	0,92	0,083
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,141
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc			49,842 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm (Filet)	buc	1,0000	12,10	12,342
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc			47,618 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura 40mm (Filet)	buc	1,0000	9,92	10,118
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32mm (Filet)	buc			44,048 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura 32mm (Filet)	buc	1,0000	6,42	6,548
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25mm (Filet)	buc			42,600 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25mm (Filet)	buc	1,0000	5,00	5,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20mm (Filet)	buc			41,835 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura 20mm (Filet)	buc	1,0000	4,25	4,335
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15mm (Filet)	buc			40,386 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15mm (Filet)	buc	1,0000	2,83	2,886

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			354,161 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,00	19,800
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	1,0000	329,42	334,361
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			241,587 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,00	14,400
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/2"	buc	1,0000	223,83	227,187
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			156,534 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	30,00	12,000
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	141,70	144,534
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			106,151 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	95,54	97,451
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			61,229 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,00	7,200
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	52,97	54,029
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			46,629 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,400
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,42	41,228
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: Racord Metal - Polipropilena F 63mm x 2"	buc			192,963 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 63mm x 2")	buc	1,0300	170,45	175,563
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: Racord Metal - Polipropilena F 50mm x 1 1/2"	buc			113,252 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 50mm x 1 1/2")	buc	1,0300	93,06	95,852
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc			92,251 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4)	buc	1,0300	79,37	81,751
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc			57,581 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1")	buc	1,0300	45,71	47,081
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc			28,010 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4")	buc	1,0300	17,00	17,510

1	2	3	4	5	6	7
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: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc			22,747 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2")	buc	1,0300	11,89	12,246
		1.3. Coloane si distributii apa rece				
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			141,701 15,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,00	15,900
	25212167170501	Teava din material plastic d=63	m	1,0200	89,68	91,474
	25231567194301	Cot din material plastic d=63	buc	0,0800	29,80	2,384
	25231567194501	Teu din material plastic d=63	buc	0,7100	39,70	28,187
	25231567194001	Mufa din material plastic d=63	buc	0,0700	18,10	1,267
	25231567194601	Reductie din material plastic d=63	buc	0,1100	14,00	1,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	10,00	0,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	17,00	0,170
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	15,00	0,530
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			88,373 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,00	14,400
	25212167170502	Teava din material plastic d=50	m	1,0200	55,75	56,865
	25231567194302	Cot din material plastic d=50	buc	0,0800	16,92	1,354
	25231567194502	Teu din material plastic d=50	buc	0,7100	19,25	13,668
	25231567194002	Mufa din material plastic d=50	buc	0,0700	8,75	0,613
	25231567194602	Reductie din material plastic d=50	buc	0,1100	5,84	0,642
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	17,00	0,153
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	15,00	0,478
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			53,863 12,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,00	12,900
	25212167170503	Teava din material plastic d=40	m	1,0200	31,03	31,651
	25231567194303	Cot din material plastic d=40	buc	0,0800	9,40	0,752
	25231567194503	Teu din material plastic d=40	buc	0,7100	9,92	7,043
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0700	5,25	0,367
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40	buc	0,1100	3,50	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,00	0,136
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	15,00	0,429
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			41,095 12,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,300
	25212167170504	Teava din material plastic d=32	m	1,0200	23,02	23,480
	25231567194304	Cot din material plastic d=32	buc	0,0800	4,70	0,376
	25231567194504	Teu din material plastic d=32	buc	0,7100	5,25	3,727
	25231567194004	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0700	3,25	0,227
	25231567194604	Reductie din material plastic d=32	buc	0,1100	2,33	0,256
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	15,00	0,408
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			27,512 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25212167170505	Teava din material plastic d=25	m	1,0200	13,47	13,739
	25231567194305	Cot din material plastic d=25	buc	0,0800	2,10	0,168
	25231567194505	Teu din material plastic d=25	buc	0,7100	2,92	2,073
	25231567194005	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0700	1,50	0,105
	25231567194605	Reductie din material plastic d=25	buc	0,1100	2,50	0,275
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,350
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			22,503 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,900
	25212167170506	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	10,23	10,435
	25231567194306	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	1,17	0,094
	25231567194506	Teu din material plastic d=20	buc	0,7100	1,75	1,242
	25231567194006	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0700	0,92	0,064
	25231567194606	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	1,25	0,138
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,328
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			156,534 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	30,00	12,000
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	141,70	144,534
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			106,151 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	95,54	97,451
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			61,229 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,00	7,200
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	52,97	54,029
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			46,628 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,400
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,42	41,228
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc			92,251 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4)	buc	1,0300	79,37	81,751
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc			57,581 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1")	buc	1,0300	45,71	47,081
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc			28,010 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4")	buc	1,0300	17,00	17,510
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: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc			22,747 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2")	buc	1,0300	11,89	12,247
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			84,536 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,000
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar de 1/2"	buc	1,0000	74,42	75,536

1	2	3	4	5	6	7
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: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc			22,747 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2")	buc	1,0300	11,89	12,247
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			30,377 17,010
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	30,00	11,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	30,00	5,100
	50010001001351	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 70 mm)	buc	0,0090	245,50	2,209
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	15,00	0,357
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	40,00	10,800
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			28,950 16,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	30,00	11,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	30,00	4,860
	50010001001352	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 60 mm)	buc	0,0088	233,40	2,055
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	15,00	0,295
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	40,00	10,400
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			26,941 15,390
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	30,00	10,770
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	30,00	4,620
	50010001001353	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 40 mm)	buc	0,0084	210,40	1,768
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	15,00	0,183
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	40,00	9,600
		2. RETELE DE APA CALDA				
		2.1. Demontari si Evacuari				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,200 1,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,00	1,200
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m			27,330 9,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	30,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,00	0,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,00	2,700
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	300,00	12,000
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc			14,200 12,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
		2.2. Montarea retele apa calda SUBSOL				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)	kg			21,991 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Sustineri tevi)	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
66	AcA05G	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m			246,121 54,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	30,00	54,600
	27221033050002	Teava zincata pentru instalatii de 80	m	1,0200	150,43	161,111
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	37,00	5,827
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	152,44	20,808
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
67	AcA05F	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m			244,595 51,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	30,00	51,900
	27221033050003	Teava zincata pentru instalatii de 70	m	1,0200	150,43	161,111
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	37,00	5,051
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	152,44	24,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
68	AcA05E	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m			174,450 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	30,00	46,200
	27221033050004	Teava zincata pentru instalatii de 50	m	1,0200	93,70	100,353
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	37,00	3,885
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	152,44	24,012
69	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 662,599 18,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	30,00	18,600
	29131242018002	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=80	buc	1,0000	1 558,33	1 628,455
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	12,50	13,453
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	12,50	2,091
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc			200,332 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	155,84	163,632
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
71	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			1 144,341 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,000
	29131242018003	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=70	buc	1,0000	1 062,50	1 115,625
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,50	12,075
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,50	1,641
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc			170,155 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d=70	buc	1,0000	127,10	133,455
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			109,010 6,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,00	6,900
	25212167170501	Teava din material plastic d=63	m	1,0200	89,68	91,474
	25231567194301	Cot din material plastic d=63	buc	0,0600	29,80	1,788
	25231567194501	Teu din material plastic d=63	buc	0,1500	39,70	5,955
	25231567194601	Reductie din material plastic d=63	buc	0,0500	14,00	0,700
	25231567194001	Mufa din material plastic d=63	buc	0,0900	18,10	1,629
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,00	0,136
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	15,00	0,229
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			68,365 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25212167170502	Teava din material plastic d=50	m	1,0200	55,75	56,865
	25231567194302	Cot din material plastic d=50	buc	0,0600	16,92	1,015
	25231567194502	Teu din material plastic d=50	buc	0,1500	19,25	2,888
	25231567194602	Reductie din material plastic d=50	buc	0,0500	5,84	0,292
	25231567194002	Mufa din material plastic d=50	buc	0,0900	8,75	0,787
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,199
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			40,248 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,400
	25212167170503	Teava din material plastic d=40	m	1,0200	31,03	31,651
	25231567194303	Cot din material plastic d=40	buc	0,0600	9,40	0,564
	25231567194503	Teu din material plastic d=40	buc	0,1500	9,92	1,488
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40	buc	0,0500	3,50	0,175
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0900	5,25	0,472
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,179
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc			49,842 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm (Filet)	buc	1,0000	12,10	12,342
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc			47,618 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura 40mm (Filet)	buc	1,0000	9,92	10,118
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32mm (Filet)	buc			44,048 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura 32mm (Filet)	buc	1,0000	6,42	6,548
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25mm (Filet)	buc			42,600 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25mm (Filet)	buc	1,0000	5,00	5,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20mm (Filet)	buc			41,835 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura 20mm (Filet)	buc	1,0000	4,25	4,335
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15mm (Filet)	buc			40,387 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15mm (Filet)	buc	1,0000	2,83	2,887
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
82	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			354,161

1	2	3	4	5	6	7
						19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,00	19,800
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	1,0000	329,42	334,361
83	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			241,587 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,00	14,400
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/2"	buc	1,0000	223,83	227,187
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			156,534 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	30,00	12,000
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	141,70	144,534
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			106,151 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	95,54	97,451
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			61,229 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,00	7,200
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	52,97	54,029
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			46,628 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,400
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,42	41,228
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: Racord Metal - Polipropilena F 63mm x 2"	buc			192,963 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 63mm x 2")	buc	1,0300	170,45	175,563
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: Racord Metal - Polipropilena F 50mm x 1 1/2"	buc			113,252 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 50mm x 1 1/2")	buc	1,0300	93,06	95,852
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc			92,251 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4)	buc	1,0300	79,37	81,751
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc			57,581 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1")	buc	1,0300	45,71	47,081
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc			28,010 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4")	buc	1,0300	17,00	17,510
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			22,747 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2")	buc	1,0300	11,89	12,247
94	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80mm	m2			494,418 14,220
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,220
	1111000100032	Cochilii vata minerala (folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80mm)	m2	1,0300	465,60	479,568
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70mm	m2			524,187 14,220
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,220
	11110001000313	Cochilii vata minerala (cu folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70mm)	m2	1,0300	494,50	509,337
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie de alumin, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50mm	m2			512,283 14,222
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,222
	11110001000314	Cochilii vata minerala (cu folie de alumin, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50mm)	m2	1,0300	482,90	497,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,629
		2.3. 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			141,701 15,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,00	15,900
	25212167170501	Teava din material plastic d=63	m	1,0200	89,68	91,474
	25231567194301	Cot din material plastic d=63	buc	0,0800	29,80	2,384
	25231567194501	Teu din material plastic d=63	buc	0,7100	39,70	28,187
	25231567194001	Mufa din material plastic d=63	buc	0,0700	18,10	1,267
	25231567194601	Reductie din material plastic d=63	buc	0,1100	14,00	1,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	10,00	0,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	17,00	0,170
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	15,00	0,529
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			88,372 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,00	14,400
	25212167170502	Teava din material plastic d=50	m	1,0200	55,75	56,865
	25231567194302	Cot din material plastic d=50	buc	0,0800	16,92	1,354
	25231567194502	Teu din material plastic d=50	buc	0,7100	19,25	13,668
	25231567194002	Mufa din material plastic d=50	buc	0,0700	8,75	0,613
	25231567194602	Reductie din material plastic d=50	buc	0,1100	5,84	0,642
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	17,00	0,153
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	15,00	0,478
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			53,863 12,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,00	12,900
	25212167170503	Teava din material plastic d=40	m	1,0200	31,03	31,651
	25231567194303	Cot din material plastic d=40	buc	0,0800	9,40	0,752
	25231567194503	Teu din material plastic d=40	buc	0,7100	9,92	7,043
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0700	5,25	0,367
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40	buc	0,1100	3,50	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,00	0,136
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	15,00	0,429
100	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			41,095 12,300

1	2	3	4	5	6	7
		de 32 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,300
	25212167170504	Teava din material plastic d=32	m	1,0200	23,02	23,480
	25231567194304	Cot din material plastic d=32	buc	0,0800	4,70	0,376
	25231567194504	Teu din material plastic d=32	buc	0,7100	5,25	3,728
	25231567194004	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0700	3,25	0,228
	25231567194604	Reductie din material plastic d=32	buc	0,1100	2,33	0,256
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	15,00	0,408
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			27,512 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25212167170505	Teava din material plastic d=25	m	1,0200	13,47	13,739
	25231567194305	Cot din material plastic d=25	buc	0,0800	2,10	0,168
	25231567194505	Teu din material plastic d=25	buc	0,7100	2,92	2,073
	25231567194005	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0700	1,50	0,105
	25231567194605	Reductie din material plastic d=25	buc	0,1100	2,50	0,275
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,350
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			22,503 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,900
	25212167170506	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	10,23	10,435
	25231567194306	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	1,17	0,094
	25231567194506	Teu din material plastic d=20	buc	0,7100	1,75	1,242
	25231567194006	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0700	0,92	0,064
	25231567194606	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	1,25	0,138
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,329
103	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			156,534 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	30,00	12,000
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	141,70	144,534
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			106,151 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	95,54	97,451
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			61,229 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,00	7,200
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	52,97	54,029
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			46,628 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,400
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,42	41,228
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: Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4	buc			92,251 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 40mm x 1" 1/4)	buc	1,0300	79,37	81,751
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: Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1"	buc			57,581 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 32mm x 1")	buc	1,0300	45,71	47,081

1	2	3	4	5	6	7
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: Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4"	buc			28,010 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 25mm x 3/4")	buc	1,0300	17,00	17,510
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: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc			22,747 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2")	buc	1,0300	11,89	12,247
111	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			84,536 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,000
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar de 1/2"	buc	1,0000	74,42	75,536
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: Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2"	buc			22,747 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Racord Metal - Polipropilena F 20mm x 1/2")	buc	1,0300	11,89	12,247
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			30,376 17,010
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	30,00	11,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	30,00	5,100
	50010001001351	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 70 mm)	buc	0,0090	245,50	2,209
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	15,00	0,357
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	40,00	10,800
114	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			28,949 16,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	30,00	11,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	30,00	4,860
	50010001001352	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 60 mm)	buc	0,0088	233,40	2,054
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	15,00	0,295
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	40,00	10,400
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			26,940 15,390
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	30,00	10,770
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	30,00	4,620
	50010001001353	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 40 mm)	buc	0,0084	210,40	1,767
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	15,00	0,183
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	40,00	9,600
		3. RETELE DE ALIMENTARE CU APA CONTRA INCENDIILOR				
		3.1. Demontari si Evacuari				
116	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,200 1,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,00	1,200
117	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m			27,330

1	2	3	4	5	6	7
						9,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	30,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,00	0,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,00	2,700
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	300,00	12,000
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc			14,200 12,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
		3.2. Montare retele antiincendiu				
119	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m			174,447 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	30,00	46,200
	27221033050004	Teava zincata pentru instalatii de 50	m	1,0200	93,70	100,353
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	37,00	3,885
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	152,44	24,009
120	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			354,161 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,00	19,800
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	1,0000	329,42	334,361
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc			49,842 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm (Filet)	buc	1,0000	12,10	12,342
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
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 a furtunului)	buc			451,175 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,00	19,800
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2" (Robinet Antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a furtunului)	buc	1,0000	425,00	431,375
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			28,948 16,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	30,00	11,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	30,00	4,860
	50010001001352	Freza cu carota diamanta (cu diametrul de: 60 mm)	buc	0,0088	233,40	2,052
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	15,00	0,296
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	40,00	10,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a retelelor de canalizare in incinta Serviciului Medical al MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelelor de canalizare in incinta Serviciului Medical al MAI

Valoarea de deviz 1 389 178,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. RETELE DE CANALIZARE				
		1.1. Coloana K-1-1				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	23,995 7,500	359,928 112,500
2	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
3	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	1,00	20,210 8,700	20,210 8,700
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	1,00	28,825 11,400	28,825 11,400
5	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	1,00	12,359 6,000	12,359 6,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-1 Inclusiv salariu				448,622 153,600
		1.2. Coloana K1-2				
6	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	3,00	13,650 7,500	40,950 22,500
8	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	1,00	20,210 8,700	20,210 8,700
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	1,00	28,825 11,400	28,825 11,400
10	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	1,00	12,359 6,000	12,359 6,000
		Total Coloana K1-2 Inclusiv salariu				534,258 183,600
		1.3. Coloana K-1-3				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,00	34,201 9,600	752,413 211,200
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	23,995 7,500	359,928 112,500
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100				
14	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	7,00	13,650 7,500	95,550 52,500
15	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	3,00	20,210 8,700	60,630 26,100
16	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	6,00	12,359 6,000	74,156 36,000
17	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	3,00	28,825 11,400	86,475 34,200
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
19	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,00	44,125 11,400	44,125 11,400
20	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
		Total Coloana K-1-3 Inclusiv salariu				1 775,565 523,800
		1.4. Coloana K-1-4				
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200

1	2	3	4	5	6	7
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	19,00	23,995 7,500	455,909 142,500
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
25	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
26	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
27	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
28	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
29	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
30	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-4 Inclusiv salariu				1 620,764 450,600
		1.5. Coloana K-1-5				

1	2	3	4	5	6	7
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,00	34,201 9,600	615,611 172,800
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	1,00	13,650 7,500	13,650 7,500
35	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
36	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
37	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	1,00	28,825 11,400	28,825 11,400
38	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
39	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,00	44,125 11,400	44,125 11,400

1	2	3	4	5	6	7
40	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-5 Inclusiv salariu				1 354,673 401,700
		1.6. Coloana K-1-6				
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	45,00	23,995 7,500	1 079,784 337,500
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	8,00	13,650 7,500	109,200 60,000
43	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	4,00	20,210 8,700	80,840 34,800
44	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	1,00	28,825 11,400	28,825 11,400
45	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
		Total Coloana K-1-6 Inclusiv salariu				1 513,666 463,200
		1.7. Coloana K-1-7				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000

1	2	3	4	5	6	7
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
49	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
50	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	1,00	28,825 11,400	28,825 11,400
51	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	1,00	12,359 6,000	12,359 6,000
		Total Coloana K-1-7 Inclusiv salariu				568,118 199,800
		1.8. Coloana K-1-8				
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	28,00	23,995 7,500	671,866 210,000
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
54	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	1,00	20,210 8,700	20,210 8,700
55	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	1,00	28,825 11,400	28,825 11,400
56	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	12,359 6,000	12,359 6,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
		Total Coloana K-1-8 Inclusiv salariu				760,560 251,100
		1.9. Coloana K-1-9				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	34,00	34,201 9,600	1 162,820 326,400
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,00	31,740 9,600	63,480 19,200
60	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,00	13,650 7,500	68,250 37,500
61	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	7,00	20,210 8,700	141,470 60,900
62	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	4,00	12,359 6,000	49,437 24,000
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	7,00	28,825 11,400	201,775 79,800
64	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
65	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,00	44,125	44,125

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)			11,400	11,400
66	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00	190,291 7,500	380,582 15,000
		Total Coloana K-1-9 Inclusiv salariu				2 667,522 733,800
		1.10. Coloana K-1-10				
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
69	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
70	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
71	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	1,00	28,825 11,400	28,825 11,400
72	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,00	34,201 9,600	102,602 28,800

1	2	3	4	5	6	7
74	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
75	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
		Total Coloana K-1-10 Inclusiv salariu				780,128 258,000
		1.11. Coloana K-1-11				
76	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	19,00	34,201 9,600	649,811 182,400
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,00	23,995 7,500	407,918 127,500
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,00	31,740 9,600	63,480 19,200
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,00	13,650 7,500	68,250 37,500
80	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
81	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
82	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru	buc	1,00	12,359	12,359

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)			6,000	6,000
83	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
84	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,00	44,125 11,400	44,125 11,400
85	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
86	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00	190,291 7,500	380,582 15,000
		Total Coloana K-1-11 Inclusiv salariu				1 896,255 478,800
		1.12. Coloana K-1-12				
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,00	34,201 9,600	752,413 211,200
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,00	31,740 9,600	63,480 19,200
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	7,00	13,650 7,500	95,550 52,500

1	2	3	4	5	6	7
91	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	7,00	20,210 8,700	141,470 60,900
92	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
93	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
94	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	4,00	28,825 11,400	115,300 45,600
95	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,00	44,125 11,400	44,125 11,400
96	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-12 Inclusiv salariu				1 852,989 593,400
		1.13. Coloana K-1-13				
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,00	34,201 9,600	684,012 192,000
98	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,00	23,995 7,500	335,933 105,000
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	2,00	31,740 9,600	63,480 19,200

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100				
100	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
101	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
102	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	3,00	40,125 11,400	120,375 34,200
103	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
104	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	4,00	28,825 11,400	115,300 45,600
105	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-13 Inclusiv salariu				1 515,307 463,200
		1.14. Coloana K-1-14				
106	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,00	34,201 9,600	615,611 172,800
107	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,00	23,995 7,500	335,933 105,000

1	2	3	4	5	6	7
108	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,00	31,740 9,600	63,480 19,200
109	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,00	13,650 7,500	68,250 37,500
110	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
111	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
112	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
113	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
114	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-14 Inclusiv salariu				1 377,723 426,300
		1.15. Coloana K-1-15				
115	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,00	34,201 9,600	615,611 172,800
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	14,00	23,995 7,500	335,933 105,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
117	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,00	31,740 9,600	63,480 19,200
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,00	13,650 7,500	68,250 37,500
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
120	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
121	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
122	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
123	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-15 Inclusiv salariu				1 377,723 426,300
		1.16. Canalizarea orizontala de la K 1-1 - K 1-14 pina la caminul de vizita K-17				
124	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	48,00	38,104 9,600	1 829,006 460,800

1	2	3	4	5	6	7
125	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	14,00	40,125 11,400	561,750 159,600
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-1 - K 1-14 pina la caminul de vizita K-17 Inclusiv salariu				2 390,756 620,400
		1.17. Coloana K-1-16				
126	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,00	34,201 9,600	615,611 172,800
127	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,00	23,995 7,500	335,933 105,000
128	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,00	31,740 9,600	63,480 19,200
129	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,00	13,650 7,500	68,250 37,500
130	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
131	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
132	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
133	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,00	28,825	57,650

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm			11,400	22,800
134	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
135	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
		Total Coloana K-1-16 Inclusiv salariu				1 568,021 433,800
		1.18. Coloana K-1-17				
136	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	54,00	23,995 7,500	1 295,741 405,000
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
138	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	8,00	20,210 8,700	161,680 69,600
139	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
140	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
141	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	25,245 8,400	75,735 25,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-17 Inclusiv salariu				1 697,425 579,600
		1.19. Coloana K-1-18				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,00	23,995 7,500	335,933 105,000
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
145	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
146	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
147	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
149	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
150	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
		Total Coloana K-1-18 Inclusiv salariu				2 027,368 594,600
		1.20. Coloana K-1-19				
151	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
152	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
153	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
154	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
155	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
156	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
157	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
158	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
159	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop	buc	3,00	45,705	137,115

1	2	3	4	5	6	7
		filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			8,400	25,200
		Total Coloana K-1-19 Inclusiv salariu				2 075,358 609,600
		1.21. Coloana K-1-20				
160	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	54,00	23,995 7,500	1 295,741 405,000
161	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
162	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	8,00	20,210 8,700	161,680 69,600
163	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
164	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
165	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	25,245 8,400	75,735 25,200
		Total Coloana K-1-20 Inclusiv salariu				1 697,425 579,600
		1.22. Coloana K-1-40				
166	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
167	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	18,00	23,995	431,914

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			7,500	135,000
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
169	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
170	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
171	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
172	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
173	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
174	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
175	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,00	190,294 7,500	951,472 37,500
		Total Coloana K-1-40 Inclusiv salariu				3 074,821 662,100
		1.23. Coloana K-1-41				

1	2	3	4	5	6	7
176	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
177	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
179	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
180	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
181	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
182	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
183	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
184	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
		Total Coloana K-1-41 Inclusiv salariu				2 075,358 609,600

1	2	3	4	5	6	7
		1.24. Coloana K-1-42				
185	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
189	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
190	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
191	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
192	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
193	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-42 Inclusiv salariu				2 123,349 624,600
		1.25. Canalizarea orizontala de la K 1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizita K-2				
194	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	38,00	38,104 9,600	1 447,963 364,800
195	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	11,00	40,125 11,400	441,375 125,400
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizita K-2 Inclusiv salariu				1 889,338 490,200
		1.26. Coloana K-1-38				
196	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
197	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,00	23,995 7,500	479,904 150,000
198	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
199	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
200	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400

1	2	3	4	5	6	7
201	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
202	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
203	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	4,00	28,825 11,400	115,300 45,600
204	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
		Total Coloana K-1-38 Inclusiv salariu				2 283,589 692,400
		1.27. Coloana K-1-39				
205	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
206	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
208	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
209	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu50x50x50mm)				
210	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
211	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
212	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
213	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
		Total Coloana K-1-39 Inclusiv salariu				2 075,358 609,600
		1.28. Coloana K-1-32				
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
215	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
216	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
217	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
218	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)				
219	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
220	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
221	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
222	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
223	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,00	190,292 7,500	1 141,755 45,000
		Total Coloana K-1-32 Inclusiv salariu				3 217,113 654,600
		1.29. Canalizarea orizontala de la K 1-18,39,32 pina la caminul de vizita K-3				
224	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	22,00	38,104 9,600	838,295 211,200
225	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	3,00	40,125 11,400	120,375 34,200
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-18,39,32 pina la caminul de vizita K-3 Inclusiv salariu				958,670 245,400

1	2	3	4	5	6	7
		1.30. Coloana K-3-1				
226	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
227	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
228	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
229	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
230	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
231	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
232	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
233	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
234	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
235	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	6,00	190,292	1 141,755

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.			7,500	45,000
		Total Coloana K-3-1 Inclusiv salariu				3 217,113 654,600
		1.31. Coloana K-3-2				
236	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	28,00	34,201 9,600	957,617 268,800
237	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
238	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
239	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
240	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
241	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
242	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
243	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800

1	2	3	4	5	6	7
244	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
245	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,00	190,292 7,500	1 141,755 45,000
		Total Coloana K-3-2 Inclusiv salariu				2 977,709 587,400
		1.32. Canalizarea orizontala de la K -3-1,3-2 pina la caminul de vizita K-3				
246	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	28,00	38,104 9,600	1 066,920 268,800
247	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	5,00	40,125 11,400	200,625 57,000
		Total Canalizarea orizontala de la K -3-1,3-2 pina la caminul de vizita K-3 Inclusiv salariu				1 267,545 325,800
		1.33. Coloana K-1-43				
248	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
249	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
250	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400

1	2	3	4	5	6	7
251	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
252	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
253	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
254	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
255	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
256	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
257	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00	190,291 7,500	380,582 15,000
		Total Coloana K-1-43 Inclusiv salariu				2 455,940 624,600
		1.34. Coloana K-1-44				
258	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,00	34,201 9,600	752,413 211,200
259	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,00	23,995 7,500	215,957 67,500

1	2	3	4	5	6	7
260	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
261	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
262	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
263	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
264	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
265	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
266	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
267	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-44 Inclusiv salariu				1 551,815 423,600
		1.35. Coloana K-1-45				
268	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	18,00	34,201 9,600	615,611 172,800

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
269	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,00	23,995 7,500	215,957 67,500
270	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
271	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
272	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
273	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
274	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
275	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
276	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-45 Inclusiv salariu				1 224,715 377,700
		1.36. Coloana K-1-46				
277	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
278	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,00	23,995 7,500	215,957 67,500
279	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	3,00	31,740 9,600	95,220 28,800
280	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
281	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
282	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
283	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
284	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
285	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-46 Inclusiv salariu				1 253,994 387,300
		1.37. Coloana K-1-47				

1	2	3	4	5	6	7
286	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
287	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,00	23,995 7,500	215,957 67,500
288	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
289	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
290	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
291	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
292	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
293	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
294	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
295	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
		Total Coloana K-1-47 Inclusiv salariu				1 380,812 375,600
		1.38. Coloana K-1-48				
296	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
297	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,00	23,995 7,500	215,957 67,500
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
299	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
300	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
301	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
302	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
303	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800

1	2	3	4	5	6	7
304	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
305	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-48 Inclusiv salariu				1 380,812 375,600
		1.39. Coloana K-1-49				
306	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
307	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,00	23,995 7,500	215,957 67,500
308	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
309	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
310	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
311	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
312	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800

1	2	3	4	5	6	7
313	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
314	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
315	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-49 Inclusiv salariu				1 380,812 375,600
		1.40. Coloana K-1-50				
316	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	23,995 7,500	359,928 112,500
317	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
318	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
319	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
320	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
321	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	25,245 8,400	25,245 8,400

1	2	3	4	5	6	7
322	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
		Total Coloana K-1-50 Inclusiv salariu				780,160 225,600
		1.41. Coloana K-1-51				
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
324	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,00	23,995 7,500	215,957 67,500
325	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
326	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
327	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
328	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
329	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
330	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm				
331	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
332	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-51 Inclusiv salariu				1 380,812 375,600
		1.42. Coloana K-1-52				
333	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
334	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
335	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
336	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
337	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
338	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
339	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm				
340	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
341	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	190,293 7,500	570,880 22,500
342	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-52 Inclusiv salariu				1 977,351 458,100
		1.43. Coloana K-1-53				
343	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
344	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
345	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
346	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
347	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
348	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop	buc	1,00	25,245	25,245

1	2	3	4	5	6	7
		filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			8,400	8,400
349	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00	190,291 7,500	380,582 15,000
		Total Coloana K-1-53 Inclusiv salariu				1 042,430 255,600
		1.44. Coloana K-1-54				
350	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
351	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
352	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
353	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
354	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
355	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	25,245 8,400	25,245 8,400
		Total Coloana K-1-54 Inclusiv salariu				661,848 240,600
		1.45. Coloana K-1-55				
356	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
357	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
358	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
359	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
360	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
361	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	25,245 8,400	25,245 8,400
362	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
		Total Coloana K-1-55 Inclusiv salariu				852,146 248,100
		1.46. Coloana K-1-56				
363	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
364	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	19,00	23,995 7,500	455,909 142,500
365	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,00	31,740	31,740

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100			9,600	9,600
366	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
367	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
368	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
369	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
370	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
371	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	190,293 7,500	570,880 22,500
372	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-56 Inclusiv salariu				2 001,346 465,600
		1.47. Coloana K-1-57				
373	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00	34,201 9,600	513,009 144,000

1	2	3	4	5	6	7
374	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
375	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
376	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,00	243,692 7,500	731,076 22,500
377	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-57 Inclusiv salariu				1 447,485 215,700
		1.48. Coloana K-1-58				
378	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
379	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
380	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
381	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
382	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu50x50x50mm)				
383	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
384	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
385	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
386	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	190,293 7,500	570,880 22,500
387	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-58 Inclusiv salariu				1 929,360 443,100
		1.49. Coloana K-1-59				
388	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	34,201 9,600	581,410 163,200
389	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,00	23,995 7,500	407,918 127,500
390	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
391	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)				
392	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
393	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
394	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
395	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
396	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	190,293 7,500	570,880 22,500
397	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-59 Inclusiv salariu				1 953,355 450,600
		1.50. Canalizarea orizontala de la K 1-43-59 pina la caminul de vizita K-1				
398	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 150 mm	m	40,00	118,125 9,600	4 725,000 384,000
399	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	30,00	38,104 9,600	1 143,129 288,000

1	2	3	4	5	6	7
400	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	15,00	31,740 9,600	476,100 144,000
401	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 150 mm Teu 150x150x100mm	buc	15,00	78,825 11,400	1 182,375 171,000
402	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	7,00	40,125 11,400	280,875 79,800
403	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,00	23,995 7,500	719,856 225,000
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-43-59 pina la caminul de vizita K-1 Inclusiv salariu				8 527,335 1 291,800
		1.51. Coloana K-1-21				
404	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
405	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	23,995 7,500	287,942 90,000
406	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
407	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000

1	2	3	4	5	6	7
408	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
409	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
410	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
411	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
412	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
		Total Coloana K-1-21 Inclusiv salariu				1 979,377 579,600
		1.52. Coloana K-1-22				
413	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
414	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	23,995 7,500	287,942 90,000
415	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
416	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Cot)				
417	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
418	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
419	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
420	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
421	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
		Total Coloana K-1-22 Inclusiv salariu				1 979,377 579,600
		1.53. Coloana K-1-23				
422	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
423	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	23,995 7,500	287,942 90,000
424	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
425	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)				
426	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
427	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
428	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
429	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
430	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	45,705 8,400	137,115 25,200
		Total Coloana K-1-23 Inclusiv salariu				1 979,377 579,600
		1.54. Coloana K-1-24				
431	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,00	34,201 9,600	547,210 153,600
432	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,00	23,995 7,500	383,923 120,000
433	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000

1	2	3	4	5	6	7
434	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	5,00	20,210 8,700	101,050 43,500
435	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
436	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	5,00	28,825 11,400	144,125 57,000
437	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	25,245 8,400	100,980 33,600
438	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	190,293 7,500	570,880 22,500
		Total Coloana K-1-24 Inclusiv salariu				1 954,787 487,200
		1.55. Coloana K-1-25				
439	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	34,201 9,600	342,006 96,000
440	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,00	23,995 7,500	407,918 127,500
441	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
442	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000

1	2	3	4	5	6	7
443	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
444	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
445	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
446	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
447	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-25 Inclusiv salariu				1 143,071 360,900
		1.56. Coloana K-1-26				
448	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	34,201 9,600	342,006 96,000
449	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,00	23,995 7,500	407,918 127,500
450	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
451	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)				
452	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
453	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
454	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
455	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
456	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-26 Inclusiv salariu				1 143,071 360,900
		1.57. Canalizarea orizontala de la K -21-26 pina la caminul de vizita K-5 si K-6				
457	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	46,00	38,104 9,600	1 752,798 441,600
458	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	12,00	40,125 11,400	481,500 136,800
		Total Canalizarea orizontala de la K -21-26 pina la caminul de vizita K-5 si K-6 Inclusiv salariu				2 234,298 578,400

1	2	3	4	5	6	7
		1.58. Coloana K-1-27				
459	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	23,995 7,500	431,914 135,000
460	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
461	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
462	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
463	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
464	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	25,245 8,400	25,245 8,400
465	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
		Total Coloana K-1-27 Inclusiv salariu				852,146 248,100
		1.59. Canalizarea orizontala de la K -24-27 pina la caminul de vizita K-6				
466	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	15,00	38,104 9,600	571,564 144,000
467	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	8,00	40,125	321,000

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm			11,400	91,200
		Total Canalizarea orizontala de la K -24-27pina la caminul de vizita K-6 Inclusiv salariu				892,564 235,200
		1.60. Coloana K-1-29				
468	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,00	34,201 9,600	1 368,024 384,000
469	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	26,00	23,995 7,500	623,875 195,000
470	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
471	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
472	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	15,00	20,210 8,700	303,150 130,500
473	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	7,00	12,359 6,000	86,514 42,000
474	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
475	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	5,00	40,125 11,400	200,625 57,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm				
476	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
477	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,00	190,291 7,500	761,163 30,000
		Total Coloana K-1-29 Inclusiv salariu				3 701,271 961,500
		1.61. Coloana K-1-30				
478	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,00	34,201 9,600	889,216 249,600
479	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,00	23,995 7,500	407,918 127,500
480	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,00	31,740 9,600	31,740 9,600
481	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
482	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	2,00	20,210 8,700	40,420 17,400
483	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,00	12,359 6,000	37,077 18,000
484	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,00	28,825	57,650

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm			11,400	22,800
485	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	2,00	40,125 11,400	80,250 22,800
486	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
487	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	190,298 7,500	190,298 7,500
		Total Coloana K-1-30 Inclusiv salariu				1 880,579 522,000
		1.62. Coloana K-1-31				
488	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	34,201 9,600	1 197,021 336,000
489	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	11,00	23,995 7,500	263,947 82,500
490	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
491	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
492	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	15,00	20,210 8,700	303,150 130,500

1	2	3	4	5	6	7
493	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	7,00	12,359 6,000	86,514 42,000
494	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
495	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	5,00	40,125 11,400	200,625 57,000
496	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
497	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	190,293 7,500	570,880 22,500
		Total Coloana K-1-31 Inclusiv salariu				2 980,057 793,500
		1.63. Coloana K-1-36				
498	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	26,00	23,995 7,500	623,875 195,000
499	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,00	13,650 7,500	27,300 15,000
500	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	4,00	20,210 8,700	80,840 34,800
501	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000

1	2	3	4	5	6	7
502	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
503	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	25,245 8,400	75,735 25,200
		Total Coloana K-1-36 Inclusiv salariu				890,119 304,800
		1.64. Coloana K-1-37				
504	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	36,00	23,995 7,500	863,827 270,000
505	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	10,00	13,650 7,500	136,500 75,000
506	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	14,00	20,210 8,700	282,940 121,800
507	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	6,00	12,359 6,000	74,156 36,000
508	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	25,245 8,400	75,735 25,200
		Total Coloana K-1-37 Inclusiv salariu				1 433,158 528,000
		1.65. Canalizarea orizontala de la K -29,30,31,36,37 pina la caminul de vizita K-4				
509	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	22,00	38,104 9,600	838,295 211,200

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm				
510	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	8,00	40,125 11,400	321,000 91,200
		Total Canalizarea orizontala de la K -29,30,31,36,37 pina la caminul de vizita K-4 Inclusiv salariu				1 159,295 302,400
		1.66. Coloana K-1-33				
511	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	23,995 7,500	359,928 112,500
512	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
513	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	4,00	20,210 8,700	80,840 34,800
514	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
515	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
516	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	25,245 8,400	75,735 25,200
		Total Coloana K-1-33 Inclusiv salariu				653,472 237,300
		1.67. Coloana K-1-34				

1	2	3	4	5	6	7
517	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,00	34,201 9,600	410,407 115,200
518	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	23,995 7,500	119,976 37,500
519	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,00	31,740 9,600	126,960 38,400
520	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,650 7,500	81,900 45,000
521	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	15,00	20,210 8,700	303,150 130,500
522	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	7,00	12,359 6,000	86,514 42,000
523	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
524	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	5,00	40,125 11,400	200,625 57,000
525	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,705 8,400	91,410 16,800
		Total Coloana K-1-34 Inclusiv salariu				1 478,592 505,200

1	2	3	4	5	6	7
		1.68. Coloana K-1-35				
526	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	23,995 7,500	359,928 112,500
527	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,00	13,650 7,500	54,600 30,000
528	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc	4,00	20,210 8,700	80,840 34,800
529	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,00	12,360 6,000	24,719 12,000
530	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc	2,00	28,825 11,400	57,650 22,800
531	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	25,245 8,400	75,735 25,200
		Total Coloana K-1-35 Inclusiv salariu				653,472 237,300
		1.69. Canalizarea orizontala de la K -33,34,35,28, 36,37 pina la caminul de vizita K-5				
532	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	15,00	38,104 9,600	571,564 144,000
533	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc	7,00	40,125 11,400	280,875 79,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea orizontala de la K -33,34,35,28, 36,37 pina la caminul de vizita K-5 Inclusiv salariu				852,439 223,800
		Total RETELE DE CANALIZARE Inclusiv salariu				119 683,239 31 816,800
		2. OBIECTE SANITARE				
534	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	6,00	2 012,476 108,000	12 074,857 648,000
535	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	211,00	877,511 55,500	185 154,739 11 710,500
536	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	8,00	624,478 51,000	4 995,824 408,000
537	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	6,00	407,606 34,500	2 445,638 207,000
538	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	219,00	494,480 49,500	108 291,120 10 840,500
539	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	67,00	1 740,717 141,000	116 628,051 9 447,000
540	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida	buc	6,00	1 901,018 76,500	11 406,111 459,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a.				
541	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	13,00	1 811,759 144,000	23 552,867 1 872,000
542	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	22,00	513,407 22,500	11 294,955 495,000
543	SE59A1	Uscator de mini montat pe perete din beton (Puterea nu mai mica de 1800 W, viteza aer 100 m/s)	buc	219,00	644,890 13,500	141 230,954 2 956,500
		Total OBIECTE SANITARE Inclusiv salariu				617 075,116 39 043,500
		3. DEMONTARI				
544	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1 300,00	23,700 23,700	30 810,000 30 810,000
545	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1 100,00	19,200 19,200	21 120,000 21 120,000
546	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m	40,00	34,500 34,500	1 380,000 1 380,000
547	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	58,00	16,800 16,800	974,400 974,400
548	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	9,00	24,000 24,000	216,000 216,000
549	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	6,00	46,500 46,500	279,000 279,000
550	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	211,00	28,500 28,500	6 013,500 6 013,500
551	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	67,00	33,000 33,000	2 211,000 2 211,000
552	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din	buc	6,00	24,600	147,600

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat			24,600	147,600
553	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc	13,00	26,400 26,400	343,200 343,200
554	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	8,00	26,400 26,400	211,200 211,200
555	RCsB30K k-1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	272,00	73,896 40,014	20 099,680 10 883,820
556	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	386,00	28,950 16,200	11 174,520 6 253,200
557	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	272,00	28,501 15,600	7 752,224 4 243,200
558	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	386,00	21,336 12,000	8 235,741 4 632,000
559	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera . Matarea gaurilor dupa montarea tevilor de canalizare	buc	650,00	101,787 75,600	66 161,631 49 140,000
		Total DEMONTARI Inclusiv salariu				177 129,696 138 858,120

		Total	lei	913 888,14
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	47 186,64
		Cheltuieli de transport	6,00 %	41 218,17
		Total	100,00 +	1 002 292,95
		Cheltuieli de regie	10,00 %	100 229,30
		Total	100,00 +	1 102 522,25
		Beneficiu de deviz	5,00 %	55 126,11
		Total	100,00 +	1 157 648,36
		TVA	20,00 %	231 529,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				1 389 178,03
		Inclusiv salariu				209 718,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a retelelor de canalizare in incinta Serviciului Medical al MAI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a retelelor de canalizare in incinta Serviciului Medical al MAI

Valoarea de deviz 1 389 178,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	897,000	30,00	26 910,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	606,745	30,00	18 202,350
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4 485,540	30,00	134 566,200
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	741,000	30,00	22 230,000
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	260,329	30,00	7 809,870
		Total manopera				209 718,42

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	24,240	58,40	1 415,616
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,048	297,92	610,140
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,662	253,40	674,551
4.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	3,686	3 000,00	11 058,000
5.	2051142950700	Dibluri	buc	446,760	0,25	111,690
6.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	446,760	0,50	223,380
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	66,445	10,00	664,450
8.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,936	16,08	15,041
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,560	30,40	47,424
10.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,900	15,95	62,217
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	81,311	15,00	1 219,665
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	70,350	50,33	3 540,715
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	464,520	48,00	22 296,960
14.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	13,260	101,35	1 343,901
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	70,350	55,00	3 869,250
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	129,132	13,75	1 775,565
17.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	16,440	13,75	226,050
18.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1 108,280	15,84	17 555,157
19.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1 080,470	23,52	25 412,653
20.	25212167201602 1	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	271,920	27,31	7 426,134
21.	25212167201602 2	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=150 mm	m	41,200	105,00	4 326,000
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	78,870	13,75	1 084,462
23.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	8,080	30,75	248,460
24.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala,	buc	66,660	180,83	12 054,127

		avind d. iesirii de 50 mm.)				
25.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 100 mm.)	buc	3,030	233,70	708,111
26.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	156,000	2,81	438,360
27.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	241,000	5,61	1 352,010
28.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	118,000	20,79	2 453,220
29.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	96,000	36,63	3 516,480
30.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	27,000	16,17	436,590
31.	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	200,000	10,70	2 140,000
32.	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	124,000	15,40	1 909,600
33.	25231567210382 5	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 150x150x100mm)	buc	15,000	65,40	981,000
34.	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	171,000	26,70	4 565,700
35.	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Cruce100x100x50x50mm)	buc	5,000	30,70	153,500
36.	26121325067101	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	22,664	436,92	9 902,355
37.	2622102438000	Lavoar	buc	217,372	586,33	127 451,725
38.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	71,053	578,43	41 099,187
39.	262210244900	Bideu	buc	13,393	687,71	9 210,500
40.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,181	1 261,48	7 797,208
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	70,350	202,50	14 245,875
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 811,900	1,45	4 077,255
43.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	85,800	5,00	429,000
44.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,365	14,00	19,110
45.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,095	14,00	57,330
46.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,120	179,30	1 097,316
47.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	70,350	315,40	22 188,390
48.	2875114200020	Chiuvea	buc	8,080	408,75	3 302,700
49.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	70,350	10,00	703,500
50.	2875114200790	Cada de baie	buc	6,060	1 512,72	9 167,083
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	215,220	71,80	15 452,796
52.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	242,620	120,05	29 126,531
53.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	430,440	6,80	2 926,992
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	70,350	213,75	15 037,312
55.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	89,760	10,00	897,600
56.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,030	371,25	2 238,638
57.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	219,000	348,98	76 426,620
58.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	70,350	37,50	2 638,125
59.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,120	327,14	2 002,097
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	70,350	41,10	2 891,385
61.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	26,520	307,40	8 152,248
62.	29241273568001	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid (Uscator de mini)	buc	223,380	617,51	137 939,384
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,433	15,00	21,495
64.	4100126202818	Apa	m3	49,879	15,00	748,185
65.	50010001001351	Freza cu carota diamanta (diametrul:120 mm)	buc	7,279	333,40	2 426,819
66.	50010001001352	Freza cu carota diamanta (diametrul 60 mm)	buc	5,906	233,40	1 378,461
		Total materiale de construcții				686 969,49

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,000	20,00	260,000
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	173,700	40,00	6 948,000
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	243,712	40,00	9 748,480
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,750	25,00	243,750
		Total utilaje de construcții				17 200,23

Total	lei	913 888,14
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	47 186,64
Cheltuieli de transport	6,00 %	41 218,17
Total	100,00 +	1 002 292,95
Cheltuieli de regie	10,00 %	100 229,30
Total	100,00 +	1 102 522,25
Beneficiu de deviz	5,00 %	55 126,11
Total	100,00 +	1 157 648,36
TVA	20,00 %	231 529,67

Total deviz:**1 389 178,
03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de
canalizare in incinta Serviciului Medical al MAI****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. RETELE DE CANALIZARE				
		1.1. Coloana K-1-1				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
2	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
3	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
5	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
		1.2. Coloana K1-2				
6	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
8	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
10	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
		1.3. Coloana K-1-3				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
14	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
15	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
16	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codex 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
17	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
19	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc			44,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,0000	30,70	30,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
20	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.4. Coloana K-1-4				
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
25	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
26	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
27	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
28	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
29	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
30	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.5. Coloana K-1-5				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
35	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
36	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
37	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
38	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
39	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc			44,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,0000	30,70	30,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
40	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.6. Coloana K-1-6				
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
43	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
44	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
45	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.7. Coloana K-1-7				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
49	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
50	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
51	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
		1.8. Coloana K-1-8				
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
54	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
55	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
56	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
		1.9. Coloana K-1-9				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
60	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
61	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
62	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie șlefuită cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
63	SB11C	Piesa de legatură (ramificație dublă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificație dublă din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0450	10,00	0,450
64	SB11C	Piesa de legatură (ramificație dublă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificație dublă din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0450	10,00	0,450
65	SB11C	Piesa de legatură (ramificație dublă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (Cruce 100x100x50x50mm)	buc			44,125 11,400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210384	Ramificație dublă din material plastic pentru canalizare (Cruce 100x100x50x50mm)	buc	1,0000	30,70	30,700
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0450	10,00	0,450
66	SB09E	Piesa de curățare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dublă, piesa de curățare, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare (piesa de curățare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	10,00	0,150
67	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având gratarul din oțel inoxidabil, ieșire laterală, având diametrul ieșirii de 50 mm.	buc			190,291 7,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseală din polipropilenă (având gratarul din oțel inoxidabil, ieșire laterală, având d. ieșirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.10. Coloana K-1-10				
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	10,00	0,120
69	SB10C	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0240	10,00	0,240
70	SB11A	Piesa de legatură (ramificație dublă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de	buc			20,210 8,700

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Teu50x50x50mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
71	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
72	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
74	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
75	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
		1.11. Coloana K-1-11				
76	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate	buc			31,740

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100				9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
80	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
81	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
82	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
83	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
84	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc			44,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,0000	30,70	30,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
85	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
86	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala,	buc			190,291

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul iesirii de 50 mm.				7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.12. Coloana K-1-12				
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
91	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
92	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
93	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
94	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			28,825

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm				11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
95	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce100x100x50x50mm)	buc			44,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Cruce100x100x50x50mm)	buc	1,0000	30,70	30,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
96	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.13. Coloana K-1-13				
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
98	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
100	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
101	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
102	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			40,125

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm				11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
103	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
104	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
105	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.14. Coloana K-1-14				
106	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
107	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
108	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
109	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
110	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
111	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
112	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
113	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
114	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.15. Coloana K-1-15				
115	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
117	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
120	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
121	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
122	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
123	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.16. Canalizarea orizontala de la K 1-1 - K 1-14 pina la caminul de vizita K-17				
124	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			38,104 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
125	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			40,125 11,400

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Teu 100x100x100mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		1.17. Coloana K-1-16				
126	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
127	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
128	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
129	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
130	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
131	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
132	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
133	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			28,825

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm				11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
134	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705
						8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
135	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298
						7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.18. Coloana K-1-17				
136	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995
						7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650
						7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
138	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210
						8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
139	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360
						6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorean	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
140	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825
						11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
141	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat,	buc			25,245

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetata d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.19. Coloana K-1-18				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
145	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
146	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
147	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
149	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
150	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.20. Coloana K-1-19				
151	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
152	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
153	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
154	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
155	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
156	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
157	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
158	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
159	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.21. Coloana K-1-20				
160	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
161	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
162	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
163	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
164	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru	buc	1,0000	15,40	15,400

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare (Teu 100x100x50mm)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
165	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.22. Coloana K-1-40				
166	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
167	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
169	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
170	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
171	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
172	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
173	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
174	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
175	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,294 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,054
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,102
		1.23. Coloana K-1-41				
176	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
177	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
179	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
180	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
181	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
182	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
183	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
184	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.24. Coloana K-1-42				
185	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			13,650 7,500

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Cot)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
189	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
190	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
191	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
192	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
193	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.25. Canalizarea orizontala de la K 1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizita K-2				
194	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			38,104 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
195	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		1.26. Coloana K-1-38				
196	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
197	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
198	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
199	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
200	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
201	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
202	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
203	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
204	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.27. Coloana K-1-39				
205	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
206	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
208	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
209	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
210	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
211	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
212	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
213	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.28. Coloana K-1-32				
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
215	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
216	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
217	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
218	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
219	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
220	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
221	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
222	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
223	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,292 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,102
		1.29. Canalizarea orizontala de la K 1-18,39,32 pina la caminul de vizita K-3				
224	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			38,104 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
225	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		1.30. Coloana K-3-1				
226	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
227	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
228	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
229	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
230	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
231	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
232	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
233	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
234	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
235	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,292 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,102
		1.31. Coloana K-3-2				
236	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
237	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
238	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
239	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
240	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
241	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
242	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
243	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
244	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
245	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,292 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,102
		1.32. Canalizarea orizontala de la K -3-1,3-2 pina la caminul de vizita K-3				
246	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			38,104 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
247	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		1.33. Coloana K-1-43				
248	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
249	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
250	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate	buc			31,740

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100				9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
251	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
252	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
253	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
254	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
255	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
256	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
257	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,291 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.34. Coloana K-1-44				

1	2	3	4	5	6	7
258	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
259	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
260	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
261	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
262	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
263	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
264	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
265	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
266	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala,	buc			190,298

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul iesirii de 50 mm.				7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
267	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.35. Coloana K-1-45				
268	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
269	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
270	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
271	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
272	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
273	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
274	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			28,825

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm				11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
275	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
276	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.36. Coloana K-1-46				
277	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
278	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
279	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
280	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
281	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
282	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
283	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
284	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
285	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.37. Coloana K-1-47				
286	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
287	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
288	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
289	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
290	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
291	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codex 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
292	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
293	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
294	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
295	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.38. Coloana K-1-48				
296	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
297	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
299	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
300	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
301	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
302	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
303	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
304	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
305	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.39. Coloana K-1-49				
306	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
307	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
308	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
309	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
310	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
311	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
312	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
313	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
314	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
315	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.40. Coloana K-1-50				
316	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
317	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
318	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
319	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
320	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
321	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1,0000	16,17	16,170

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
322	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298
						7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.41. Coloana K-1-51				
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201
						9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
324	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995
						7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
325	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740
						9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
326	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650
						7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
327	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210
						8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
328	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359
						6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
329	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825
						11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
330	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
331	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
332	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.42. Coloana K-1-52				
333	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
334	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
335	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
336	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
337	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
338	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
339	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
340	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
341	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,293 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
342	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.43. Coloana K-1-53				
343	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
344	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
345	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			20,210 8,700

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Teu50x50x50mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
346	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
347	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
348	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
349	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,291 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.44. Coloana K-1-54				
350	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
351	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
352	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
353	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de	buc			12,360

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Dop)				6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
354	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
355	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.45. Coloana K-1-55				
356	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
357	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
358	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
359	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
360	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
361	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
362	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.46. Coloana K-1-56				
363	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
364	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
365	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
366	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
367	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
368	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
369	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
370	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
371	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,293 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
372	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.47. Coloana K-1-57				
373	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
374	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
375	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
376	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			243,692 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d.	buc	1,0000	233,70	236,037

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 100 mm.)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
377	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.48. Coloana K-1-58				
378	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
379	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
380	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
381	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
382	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
383	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
384	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
385	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
386	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,293 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
387	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.49. Coloana K-1-59				
388	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
389	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
390	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
391	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
392	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
393	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
394	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
395	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
396	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,293 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
397	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.50. Canalizarea orizontala de la K 1-43-59 pina la caminul de vizita K-1				
398	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 150 mm	m			118,125 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016022	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=150 mm	m	1,0300	105,00	108,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
399	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			38,104 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
400	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
401	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 150 mm Teu 150x150x100mm	buc			78,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	252315672103825	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 150x150x100mm)	buc	1,0000	65,40	65,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
402	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
403	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
		1.51. Coloana K-1-21				
404	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
405	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
406	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
407	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
408	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
409	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
410	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
411	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
412	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.52. Coloana K-1-22				
413	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
414	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
415	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
416	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
417	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
418	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
419	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
420	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
421	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.53. Coloana K-1-23				
422	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
423	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
424	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
425	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
426	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
427	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
428	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
429	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
430	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.54. Coloana K-1-24				
431	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
432	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
433	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
434	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
435	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
436	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
437	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
438	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,293 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.55. Coloana K-1-25				
439	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
440	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
441	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
442	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
443	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
444	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
445	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
446	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
447	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1,0000	36,63	36,630

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.56. Coloana K-1-26				
448	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
449	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
450	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
451	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
452	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
453	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
454	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
455	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
456	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.57. Canalizarea orizontala de la K -21-26 pina la caminul de vizita K-5 si K-6				
457	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			38,104 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
458	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		1.58. Coloana K-1-27				
459	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
460	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
461	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
462	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
463	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
464	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
465	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.59. Canalizarea orizontala de la K -24-27pina la caminul de vizita K-6				
466	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			38,104 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
467	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		1.60. Coloana K-1-29				
468	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
469	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
470	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate	buc			31,740

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100				9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
471	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
472	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
473	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
474	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
475	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
476	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
477	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,291 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,052
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.61. Coloana K-1-30				

1	2	3	4	5	6	7
478	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
479	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
480	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
481	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
482	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
483	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
484	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
485	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
486	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc			45,705

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm				8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare (piesa de curatire din PP-R cu dop filet d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
487	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,298 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.62. Coloana K-1-31				
488	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
489	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
490	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
491	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
492	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
493	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
494	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			28,825

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm				11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
495	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
496	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
497	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,293 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind d. iesirii de 50 mm.)	buc	1,0000	180,83	182,638
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,055
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,100
		1.63. Coloana K-1-36				
498	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
499	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
500	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
501	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
502	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
503	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.64. Coloana K-1-37				
504	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
505	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
506	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
507	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
508	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.65. Canalizarea orizontala de la K -29,30,31,36,37 pina la caminul de vizita K-4				
509	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			38,104

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm				9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
510	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		1.66. Coloana K-1-33				
511	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
512	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
513	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
514	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
515	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
516	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
		1.67. Coloana K-1-34				
517	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			34,201 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	23,52	24,226
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
518	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
519	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			31,740 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Cot d-100	buc	1,0000	20,79	20,790
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
520	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
521	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
522	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,359 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
523	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
524	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
525	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,705 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 110 mm)	buc	1,0000	36,63	36,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.68. Coloana K-1-35				
526	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,995 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	15,84	16,315
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
527	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,650 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm (Cot)	buc	1,0000	5,61	5,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
528	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu50x50x50mm)	buc			20,210 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu50x50x50mm)	buc	1,0000	10,70	10,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	10,00	0,360
529	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,360 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	2,81	2,810
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,95	0,399
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	30,40	0,304
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,08	0,097
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,750
530	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50mm	buc			28,825 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x50mm)	buc	1,0000	15,40	15,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
531	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,245 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (piesa de curatare din PP-R cu dop filetat d 50 mm)	buc	1,0000	16,17	16,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.69. Canalizarea orizontala de la K -33,34,35,28, 36,37 pina la caminul de vizita K-5				
532	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			38,104

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm				9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	27,31	28,129
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
533	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100mm	buc			40,125 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu 100x100x100mm)	buc	1,0000	26,70	26,700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
		2. OBIECTE SANITARE				
534	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			2 012,476 108,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	30,00	108,000
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	1 512,72	1 527,847
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,05	121,251
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	13,75	19,442
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	58,40	235,936
535	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			877,511 55,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,500
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	586,33	604,037
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	71,80	73,236
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,05	122,451
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,75	8,415
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,80	13,872
536	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			624,478 51,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	30,00	51,000
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	408,75	412,837
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	30,75	31,058
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,05	121,251
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	13,75	8,332
537	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			407,606 34,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,00	34,500
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	371,25	373,106
538	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			494,480 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	348,98	348,980
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,000
539	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			1 740,717 141,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	578,43	613,421
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	202,50	212,625
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	37,50	39,375
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	41,10	43,155

1	2	3	4	5	6	7
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	315,40	331,170
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	13,75	14,437
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,33	52,846
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	213,75	224,437
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	55,00	57,750
540	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 901,018 76,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	30,00	76,500
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 261,48	1 299,535
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	327,14	333,683
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	179,30	182,886
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	13,75	8,415
541	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			1 811,759 144,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	30,00	144,000
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	687,71	708,500
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	307,40	627,096
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	101,35	103,377
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,05	122,451
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	97,920
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	13,75	8,415
542	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			513,407 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	30,00	22,500
	26121325067101	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	436,92	450,107
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,800
543	SE59A1	Uscator de mini montat pe perete din beton (Puterea nu mai mica de 1800 W, viteza aer 100 m/s)	buc			644,890 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	30,00	13,500
	29241273568001	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid (Uscator de mini)	buc	1,0000	617,51	629,860
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,50	1,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,510
		3. DEMONTARI				
544	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			23,700 23,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,00	23,700
545	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,200 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,00	19,200
546	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m			34,500 34,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,00	34,500
547	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			16,800 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	30,00	16,800
548	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			24,000 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	30,00	24,000
549	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			46,500 46,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	30,00	46,500
550	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			28,500 28,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,00	28,500

1	2	3	4	5	6	7
551	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,000 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,000
552	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			24,600 24,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	30,00	24,600
553	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc			26,400 26,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	30,00	26,400
554	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			26,400 26,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	30,00	26,400
555	RCsB30K k-1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			73,896 40,014
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	30,00	27,987
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	30,00	12,027
	50010001001351	Freza cu carota diamanta (diametrul:120 mm)	buc	0,0104	333,40	6,588
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	15,00	1,454
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	40,00	25,840
556	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			28,950 16,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	30,00	11,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	30,00	4,860
	50010001001352	Freza cu carota diamanta (diametrul 60 mm)	buc	0,0088	233,40	2,054
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	15,00	0,295
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	40,00	10,400
557	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			28,501 15,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	30,00	10,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	30,00	4,680
	50010001001351	Freza cu carota diamanta (diametrul:120 mm)	buc	0,0070	333,40	2,334
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	15,00	0,567
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	40,00	10,000
558	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			21,336 12,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,600
	50010001001352	Freza cu carota diamanta (diametrul 60 mm)	buc	0,0065	233,40	1,517
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	15,00	0,219
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	40,00	7,600
559	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera . Matarea gaurilor dupa montarea tevilor de canalizare	buc			101,787 75,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	30,00	41,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	30,00	34,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	1,45	6,273
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	253,40	1,038
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	297,92	0,939
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	15,00	0,033
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	3 000,00	17,012
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	14,00	0,088
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	14,00	0,029
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.