

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Retele de apa

Valoarea de deviz 1 845 550,63 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. Demolari si Evacuari				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	179,7000	2,31 2,31	414,46 414,46
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	1 797,0000	24,90 17,87	44 738,83 32 120,66
3	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	180,0000	25,86 24,22	4 654,30 4 359,10
		<i>Total</i>	Lei			49 807,59
		Total Demolari si Evacuari Inclusiv salariu				49 807,59 36 894,22
		1.2. Montarea retele de apa rece SUBSOL				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Sustineti tevi)	kg	962,0000	30,71 12,11	29 539,77 11 648,47
5	AcAl5H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin	m	420,0000	329,63 114,17	138 446,41 47 950,06

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	21,0000	220,71 104,94	4 634,83 2 203,77
7	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m	48,0000	242,76 99,75	11 652,70 4 788,09
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	74,0000	160,20 88,80	11 855,13 6 570,93
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 100 mm	m2	134,4000	58,89 27,33	7 914,46 3 673,26
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 80 mm	m2	5,2500	52,71 27,33	276,72 143,49
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 70 mm	m2	10,5600	49,62 27,33	523,95 288,61
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	11,8400	43,44 27,33	514,30 323,60
13	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	8,0000	1 816,36 40,36	14 530,88 322,90
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flanse	buc	16,0000	355,44 51,32	5 687,08 821,08
15	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	12,0000	1 072,18 35,75	12 866,19 428,99

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc	24,0000	252,20 51,32	6 052,70 1 231,62
17	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc	3,0000	911,66 28,83	2 734,98 86,49
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc	6,0000	270,13 51,32	1 620,78 307,90
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	42,0000	200,76 13,26	8 431,99 557,00
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	66,0000	101,20 11,53	6 679,11 761,11
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	35,0000	50,27 10,38	1 759,44 363,26
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	68,0000	46,00 9,23	3 127,81 627,34
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	62,0000	50,09 8,07	3 105,53 500,49
24	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	41,0000	38,41 8,07	1 574,65 330,97

1	2	3	4	5	6	7
		de 20 mm				
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Filet	buc	41,0000	97,70 60,54	4 005,69 2 482,26
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm Filet	buc	9,0000	91,74 60,54	825,69 544,89
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm Filet	buc	13,0000	87,50 60,54	1 137,50 787,06
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Filet	buc	11,0000	84,95 60,54	934,44 665,97
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm Filet	buc	8,0000	80,70 60,54	645,57 484,34
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm Filet	buc	2,0000	79,00 60,55	157,99 121,09
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	41,0000	459,28 38,06	18 830,51 1 560,28
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	9,0000	289,89 27,68	2 609,03 249,09
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	13,0000	208,37 23,06	2 708,77 299,83
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	11,0000	120,43 16,72	1 324,68 183,94
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	6,0000	74,19	445,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"			13,84	83,03
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	51,18 10,38	102,36 20,76
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 63*2"	buc	15,0000	150,61 33,44	2 259,08 501,64
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 50*1 1/2	buc	9,0000	127,43 33,44	1 146,88 300,99
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	13,0000	114,17 20,18	1 484,19 262,35
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	11,0000	43,36 20,18	476,92 221,99
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	6,0000	39,93 20,18	239,56 121,09
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	2,0000	33,74 20,18	67,49 40,36
		Total	Lei			312 930,91
		Total Montarea retele de apa rece				312 930,91

1	2	3	4	5	6	7
		SUBSOL Inclusiv salariu				92 860,39
		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	62,0000	232,88 30,56	14 438,87 1 894,71
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	30,0000	128,23 27,68	3 846,99 830,30
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	180,0000	70,48 24,79	12 686,08 4 462,88
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	167,0000	63,17 23,64	10 549,46 3 947,98
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	96,0000	64,43 20,18	6 185,24 1 937,38
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	457,0000	51,07 19,03	23 339,59 8 695,70
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,0000	208,37 23,06	1 041,84 115,32
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	9,0000	120,42 16,72	1 083,82 150,49
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	7,0000	74,19 13,84	519,34 96,87

1	2	3	4	5	6	7
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	66,0000	51,18 10,38	3 377,80 685,00
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	10,0000	114,17 20,18	1 141,69 201,81
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	18,0000	43,36 20,18	780,41 363,26
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	14,0000	39,93 20,18	558,96 282,53
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	132,0000	33,75 20,18	4 454,48 2 663,89
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	277,0000	57,90 17,30	16 037,75 4 791,55
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	277,0000	33,75 20,18	9 347,67 5 590,14
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	42,0000	125,06 32,69	5 252,61 1 373,11
60	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la	buc	46,0000	120,43	5 540,00



1	2	3	4	5	6	7
		500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm			31,14	1 432,27
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	192,0000	112,74 29,58	21 646,19 5 679,28
		Total	Lei			141 828,79
		Total Coloane si distributii apa rece Inclusiv salariu				141 828,79 45 194,47
		Total	Lei			504 567,29
		Total Retele de apa rece Inclusiv salariu				504 567,29 174 949,08
		2. Retele de apa calda				
		2.1. Demolari si Evacuari				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	236,4000	2,31 2,31	545,23 545,23
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	2 364,0000	24,90 17,87	58 855,09 42 255,55
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	167,0000	25,86 24,22	4 318,15 4 044,27
		Total	Lei			63 718,47
		Total Demolari si Evacuari Inclusiv salariu				63 718,47 46 845,05
		2.2. Montarea retele de apa calda SUBSOL				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Sustineti tevi)	kg	1 280,0000	30,71 12,11	39 304,47 15 499,01
66	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m	160,0000	220,71	35 312,90



1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80			104,94	16 790,59
67	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m	260,0000	242,76 99,75	63 118,73 25 935,47
68	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	27,0000	160,20 88,80	4 325,52 2 397,50
69	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,0000	1 072,18 35,75	4 288,73 143,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc	8,0000	252,20 51,32	2 017,57 410,54
71	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc	7,0000	911,66 28,83	6 381,63 201,81
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc	14,0000	270,13 51,32	3 781,82 718,44
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	8,0000	200,76 13,26	1 606,09 106,09
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	28,0000	101,20 11,53	2 833,56 322,90
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	32,0000	50,27 10,38	1 608,64 332,12



1	2	3	4	5	6	7
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Filet	buc	21,0000	97,70 60,54	2 051,69 1 271,40
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm Filet	buc	18,0000	91,74 60,54	1 651,37 1 089,77
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm Filet	buc	30,0000	87,50 60,54	2 624,99 1 816,29
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Filet	buc	22,0000	84,95 60,54	1 868,90 1 331,95
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm Filet	buc	6,0000	80,70 60,54	484,18 363,26
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm Filet	buc	5,0000	78,99 60,54	394,96 302,71
82	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	21,0000	459,28 38,06	9 644,90 799,17
83	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	18,0000	289,89 27,68	5 218,05 498,18
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	30,0000	208,37 23,06	6 251,02 691,92
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	22,0000	120,42 16,72	2 649,34 367,87
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	6,0000	74,19 13,84	445,15 83,03



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"				
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000	51,18 10,38	255,89 51,89
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 63*2"	buc	21,0000	150,61 33,44	3 162,71 702,30
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 50*1 1/2	buc	18,0000	127,43 33,44	2 293,74 601,97
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	30,0000	114,17 20,18	3 425,05 605,43
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	22,0000	43,36 20,18	953,83 443,98
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	6,0000	39,93 20,18	239,56 121,09
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	13,0000	33,75 20,18	438,70 262,35
94	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 80 mm	m2	45,0000	52,71 27,33	2 371,83 1 229,89



1	2	3	4	5	6	7
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 70 mm	m2	63,3600	49,62 27,33	3 143,76 1 731,68
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	4,3200	43,44 27,33	187,65 118,07
		Total	Lei			214 336,93
		Total Montarea retele de apa calda SUBSOL Inclusiv salariu				214 336,93 77 341,67
		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	107,0000	232,89 30,56	24 918,71 3 269,90
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	316,0000	128,23 27,68	40 521,54 8 745,87
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	294,0000	70,48 24,79	20 720,61 7 289,38
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	326,0000	63,17 23,64	20 593,56 7 706,84
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	316,0000	64,43 20,18	20 359,73 6 377,20
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	490,0000	51,07 19,03	25 024,93 9 323,62



1	2	3	4	5	6	7
103	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,0000	208,37 23,06	1 041,84 115,32
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	20,0000	120,42 16,72	2 408,50 334,43
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	23,0000	74,19 13,84	1 706,41 318,28
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	11,0000	51,18 10,38	562,97 114,17
107	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	10,0000	114,17 20,18	1 141,69 201,81
108	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	40,0000	43,36 20,18	1 734,24 807,24
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	46,0000	39,93 20,18	1 836,60 928,33
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	22,0000	33,75 20,18	742,41 443,98
111	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	210,0000	57,90 17,30	12 158,58 3 632,58
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	210,0000	33,75	7 086,68



1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2			20,18	4 238,01
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	93,0000	125,06 32,69	11 630,78 3 040,46
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	115,0000	120,43 31,14	13 850,02 3 580,69
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	352,0000	112,74 29,58	39 684,68 10 412,01
		<i>Total</i>	Lei			247 724,48
		Total Coloane si distributii apa calda Inclusiv salariu				247 724,48 70 880,12
		<i>Total</i>	Lei			525 779,88
		Total Retele de apa calda Inclusiv salariu				525 779,88 195 066,84
		3. Retele de alimentare cu apa contra incendiilor				
		3.1. Demolari si Evacuari				
116	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	18,8000	2,31 2,31	43,36 43,36
117	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	188,0000	24,90 17,87	4 680,52 3 360,42
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	180,0000	25,86 24,22	4 654,30 4 359,10
		<i>Total</i>	Lei			9 358,18



1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari si Evacuari Inclusiv salariu				9 378,18 7 762,88
		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	188,0000	160,20 88,80	30 118,42 16 693,72
120	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	11,0000	459,28 38,06	5 052,08 418,61
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Filet	buc	93,0000	97,70 60,54	9 086,08 5 630,50
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	71,0000	581,08 38,06	41 256,73 2 701,95
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	48,0000	120,43 31,14	5 780,87 1 494,54
		<i>Total</i>	Lei			91 294,18
		Total Montare retele antiincendiu Inclusiv salariu				91 294,18 26 939,32
		<i>Total</i>	Lei			100 672,36
		Total Retele de alimentare cu apa contra incendiilor Inclusiv salariu				100 672,36 34 702,20

		Total	Lei	1 131 019,53
		Fondul social si medicina	22,5 %	91 061,58
		Transportarea	7 %	45 084,47
		Total		1 267 165,58
		Cheltueli de regie	14,5 %	183 739,01
		Total		1 450 904,59



1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			87 054,27
		Total				1 537 958,86
		TVA	20 %			307 591,77
						1 845 550,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				404 718,12

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 №
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 1 845 550,63 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	327,8930	57,66	18 906,30
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	130,2220	57,66	7 508,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 542,3660	57,66	88 932,84
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 058,9700	57,66	176 380,21
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1 370,6100	57,66	79 029,37
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	425,9800	57,66	24 562,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4200	57,66	1 292,74
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,5840	57,66	8 106,06
		Total manopera				404 718,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,6300	0,80	26,90
2.	1111000100031100	Cochilii vata minerala 100 mm	m2	138,4320	30,00	4 152,96
3.	111100010003150	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	16,6448	15,00	249,67
4.	111100010003170	Cochilii vata minerala 70 mm	m2	76,1376	21,00	1 598,89
5.	111100010003180	Cochilii vata minerala 80 mm	m2	51,7575	24,00	1 242,18
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	42,1600	2,00	84,32
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	65,3050	5,00	326,53
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	42,1600	18,50	779,96
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	173,9600	8,50	1 478,66
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	434,9000	19,25	8 371,82
11.	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1 007,7600	28,75	28 973,10
12.	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	483,4800	40,00	19 339,20
13.	252121671705032	Teava din material plastic 32 mm	m	572,2200	34,45	19 712,97
14.	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm	m	551,8200	36,25	20 003,47
15.	252121671705050	Teava din material plastic 50 mm	m	448,8000	83,13	37 308,74
16.	252121671705063	Teava din material plastic 63	m	223,3800	176,25	39 370,72
17.	25231567138112012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	675,6800	13,17	8 898,70
18.	25231567138112534	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	74,1600	19,37	1 421,64



19.	25231567138113 21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	93,7300	22,50	2 108,93
20.	25231567138114 0114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	64,8900	91,25	5 921,22
21.	25231567138115 012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 50*1 1/2	buc	27,8100	91,25	2 537,66
22.	25231567138116 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 63*2"	buc	37,0800	113,75	4 217,85
23.	25231567194002 0	Mufa din material plastic 20 mm	buc	69,9800	1,67	116,86
24.	25231567194002 5	Mufa din material plastic 25 mm	buc	34,4200	1,75	60,24
25.	25231567194003 2	Mufa din material plastic 32 mm	buc	40,6300	3,75	152,37
26.	25231567194004 0	Mufa din material plastic 40 mm	buc	39,2100	4,58	179,59
27.	25231567194005 0	Mufa din material plastic 50 mm	buc	32,6800	7,50	245,10
28.	25231567194006 3	Mufa din material plastic 63 mm	buc	16,3300	16,25	265,35
29.	25231567194302 0	Cot din material plastic 20 mm	buc	78,2200	1,67	130,63
30.	25231567194302 5	Cot din material plastic 25 mm	buc	36,6800	2,92	107,11
31.	25231567194303 2	Cot din material plastic 32 mm	buc	43,5200	4,17	181,47
32.	25231567194304 0	Cot din material plastic 40 mm	buc	41,9400	9,17	384,60
33.	25231567194305 0	Cot din material plastic 50 mm	buc	33,3200	13,34	444,50
34.	25231567194306 3	Cot din material plastic 63 mm	buc	16,5200	27,50	454,30
35.	25231567194502 0	Teu din material plastic 20 mm	buc	678,5200	2,50	1 696,31
36.	25231567194502 5	Teu din material plastic 25 mm	buc	301,8200	3,34	1 008,07
37.	25231567194503 2	Teu din material plastic 32 mm	buc	360,2300	4,17	1 502,16
38.	25231567194504 0	Teu din material plastic 40 mm	buc	346,5900	9,17	3 178,24
39.	25231567194505 0	Teu din material plastic 50 mm	buc	259,7600	17,92	4 654,90
40.	25231567194506 3	Teu din material plastic 63 mm	buc	127,4900	24,17	3 081,42
41.	25231567194602 0	Reductie din material plastic 20 mm	buc	106,2200	1,00	106,22
42.	25231567194602 5	Reductie din material plastic 25 mm	buc	48,4200	1,00	48,42
43.	25231567194603 2	Reductie din material plastic 32 mm	buc	57,6300	1,25	72,04
44.	25231567194604 0	Reductie din material plastic 40 mm	buc	55,4900	3,75	208,09
45.	25231567194605 0	Reductie din material plastic 50 mm	buc	42,7600	5,84	249,72
46.	25231567194606 3	Reductie din material plastic 63 mm	buc	21,0900	10,42	219,75
47.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	173,9600	10,17	1 769,18
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,4854	12,50	68,56
49.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	35,8672	12,75	457,31
50.	27221033050001 00	Teava zincata pentru instalatii 100	m	449,8200	125,00	56 227,50
51.	27221033050005 0	Teava zincata pentru instalatii 50	m	309,5190	43,88	13 581,70
52.	27221033050007 0	Teava zincata pentru instalatii 70	m	329,8680	94,50	31 172,53
53.	27221033050008 0	Teava zincata pentru instalatii 80 mm	m	193,8510	64,82	12 565,43
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,4200	14,59	327,11
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,3628	14,59	180,32
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 242,0000	18,25	40 916,50
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,2100	15,00	168,15



58.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	171,4545	45,00	7 715,46
59.	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 100 mm	buc	57,3300	520,00	29 811,60
60.	2875274000000050	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 50 mm	buc	45,5175	125,00	5 689,69
61.	2875274000000070	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 70 mm	buc	48,5100	216,67	10 510,67
62.	2875274000000080	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 80	buc	24,7065	270,84	6 691,51
63.	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15 mm Filet	buc	7,1400	7,50	53,55
64.	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura 20 mm Filet	buc	14,2800	9,17	130,95
65.	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25 mm Filet	buc	33,6600	13,34	449,02
66.	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura 32 mm Filet	buc	43,8600	15,84	694,74
67.	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura 40 mm Filet	buc	27,5400	20,00	550,80
68.	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50 mm Filet	buc	158,1000	25,84	4 085,30
69.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	63,2400	101,67	6 429,61
70.	2875274201000112	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2	buc	27,4050	258,34	7 079,81
71.	2875274201000114	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4	buc	54,0600	181,67	9 821,08
72.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	85,6800	40,00	3 427,20
73.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2"	buc	11,1650	415,00	4 633,47
74.	287527420100025	Robinet antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a furtunului	buc	72,0650	535,00	38 554,78
75.	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	42,8400	59,17	2 534,84
76.	287527420100050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 50 mm	buc	62,9300	415,00	26 115,96
77.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura 100 mm	buc	16,8000	272,50	4 578,00
78.	287527440010070	Flansa din otel pentru sudura 70 mm	buc	21,0000	191,25	4 016,26
79.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80 mm	buc	33,6000	174,17	5 852,11
80.	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	494,3050	40,00	19 772,20
81.	2913124201800100	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 100 mm	buc	8,3200	1 691,67	14 074,69
82.	291312420180070	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 70 mm	buc	10,5000	827,50	8 688,74
83.	291312420180080	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80 mm	buc	16,7200	976,67	16 329,92
84.	3220137315778	Decapant	kg	22,7540	7,50	170,68
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,9360	1,89	33,90
86.	4100126202818	Apa	m3	13,9671	5,00	69,84
87.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	7,6238	2 750,00	20 965,45
		Total materiale de constructii				644 063,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	173,9600	15,00	2 609,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	78,8095	20,00	1 576,22
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	184,9000	250,00	46 225,00
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	36,4500	250,00	9 112,50
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	652,3500	25,00	16 308,75



6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,1190	35,00	39,17
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	141,9500	15,00	2 129,25
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	94,1600	45,00	4 237,20
Total utilaje de construcții						82 237,49

Total	Lei	1 131 019,53
Fondul social si medicina	22,5 %	91 061,58
Transportarea	7 %	45 084,47
Total		1 267 165,58
Cheltueli de regie	14,5 %	183 739,01
Total		1 450 904,59
Beneficiu de deviz	6 %	87 054,27
Total		1 537 958,86
TVA	20 %	307 591,77
Total deviz:		1 845 550,63

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. Rețele de apa rece				
		1.1. Demolari și Evacuări				
1	RpSF01A	Golirea instalației de apa în vederea executării reparațiilor	10 m			2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudura, având diametrul de 50-100 mm	m			24,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	8,50	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,1000	19,25	1,92
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,17	0,41
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică, la conductele de alimentare cu apa, având diametrul de 50-250 mm	buc			25,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	18,50	1,48
	1711317309326	Șirpe de sters	kg	0,0800	2,00	0,16
		1.2. Montarea rețele de apa rece SUBSOL				
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lămate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Susțineti tevi)	kg			30,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Șirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,59	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,25	18,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,01
5	AcA05H	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 100	m			329,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	57,66	114,17
	272210330500010 0	Teava zincată pentru instalații 100	m	1,0200	125,00	133,88
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	45,00	7,56
	287527400000010 0	Elemente imbinare (teu, cot, reducere) 100 mm	buc	0,1300	520,00	70,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	35,00	0,05
6	AcA05G	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 80	m			229,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	57,66	104,94
	272210330500080	Teava zincată pentru instalații 80 mm	m	1,0200	64,82	66,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	45,00	6,99



1	2	3	4	5	6	7
	287527400000080	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 80	buc	0,1300	270,84	36,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
7	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m			242,76 99,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	57,66	99,75
	272210330500070	Teava zincata pentru instalatii 70	m	1,0200	94,50	101,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	45,00	6,14
	287527400000070	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 70 mm	buc	0,1500	216,67	34,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m			160,20 88,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	57,66	88,80
	272210330500050	Teava zincata pentru instalatii 50	m	1,0200	43,88	47,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	45,00	4,72
	287527400000050	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 50 mm	buc	0,1500	125,00	19,69
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 100 mm	m2			58,89 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031100	Cochilii vata minerala 100 mm	m2	1,0300	30,00	30,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,66
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 80 mm	m2			52,71 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003180	Cochilii vata minerala 80 mm	m2	1,0300	24,00	24,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,66
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 70 mm	m2			49,62 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003170	Cochilii vata minerala 70 mm	m2	1,0300	21,00	21,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,66
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			43,44 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	15,00	15,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,66
13	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 816,36 40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2913124201800100	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 100 mm	buc	1,0000	1 691,67	1 759,34
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	12,75	14,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	12,50	2,34
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flanse	buc			355,44 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura 100 mm	buc	1,0000	272,50	286,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 072,18 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	291312420180080	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80 mm	buc	1,0000	976,67	1 020,62
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	12,75	13,72
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	12,50	2,09
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc			252,20 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32



1	2	3	4	5	6	7
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80 mm	buc	1,0000	174,17	182,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
17	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			911,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	291312420180070	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 70 mm	buc	1,0000	827,50	868,87
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,75	12,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,50	1,64
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc			270,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010070	Flansa din otel pentru sudura 70 mm	buc	1,0000	191,25	200,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
19	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			200,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	252121671705063	Teava din material plastic 63	m	1,0200	176,25	179,78
	252315671943063	Cot din material plastic 63 mm	buc	0,0600	27,50	1,65
	252315671945063	Teu din material plastic 63 mm	buc	0,1500	24,17	3,63
	252315671946063	Reductie din material plastic 63 mm	buc	0,0500	10,42	0,52
	252315671940063	Mufa din material plastic 63 mm	buc	0,0900	16,25	1,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	7,50	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	20,00	0,31
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			101,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705050	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	83,13	84,79
	252315671943050	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0600	13,34	0,80
	252315671945050	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,1500	17,92	2,69
	252315671946050	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,0500	5,84	0,29
	252315671940050	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0900	7,50	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
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			50,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	36,25	36,97
	252315671943040	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0600	9,17	0,55
	252315671945040	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,1500	9,17	1,38
	252315671946040	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,0500	3,75	0,19
	252315671940040	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0900	4,58	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
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			46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252121671705032	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	34,45	35,14
	252315671943032	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0600	4,17	0,25
	252315671945032	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,1500	4,17	0,63
	252315671946032	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,0500	1,25	0,06
	252315671940032	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0900	3,75	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,21
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			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	



1	2	3	4	5	6	7
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	40,00	40,80
	252315671943025	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,0600	2,92	0,18
	252315671945025	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1500	3,34	0,50
	252315671946025	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0500	1,00	0,05
	252315671940025	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0900	1,75	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
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			38,41 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	28,75	29,33
	252315671943020	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,0600	1,67	0,10
	252315671945020	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,1500	2,50	0,38
	252315671946020	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,0500	1,00	0,05
	252315671940020	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0900	1,67	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Filet	buc			97,70 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50 mm Filet	buc	1,0000	25,84	26,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm Filet	buc			91,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura 40 mm Filet	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm Filet	buc			87,50 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura 32 mm Filet	buc	1,0000	15,84	16,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Filet	buc			84,95 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25 mm Filet	buc	1,0000	13,34	13,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm Filet	buc			80,70 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura 20 mm Filet	buc	1,0000	9,17	9,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm Filet	buc			79,00 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15 mm Filet	buc	1,0000	7,50	7,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			459,28 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	287527420100050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 50 mm	buc	1,0000	415,00	421,23
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			27,68 262,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2	buc	1,0000	258,34	262,22



1	2	3	4	5	6	7
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			208,37 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201000114	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4	buc	1,0000	181,67	185,30
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			120,43 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	101,67	103,70
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			74,19 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	1,0000	59,17	60,35
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			51,18 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	1,0000	40,00	40,80
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 63*2"	buc			150,61 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811632	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 63*2"	buc	1,0300	113,75	117,16
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 50*1 1/2	buc			127,43 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 50*1 1/2	buc	1,0300	91,25	93,99
39	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc			114,17 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381140114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	1,0300	91,25	93,99
40	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc			43,36 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	1,0300	22,50	23,18
41	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc			39,93 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112534	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	1,0300	19,17	19,75
42	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc			33,74 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	1,0300	13,17	13,56
		1.3. Coloane si distributii apa rece				



1	2	3	4	5	6	7
43	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			232,88 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	252121671705063	Teava din material plastic 63	m	1,0200	176,25	179,78
	252315671943063	Cot din material plastic 63 mm	buc	0,0800	27,50	2,20
	252315671945063	Teu din material plastic 63 mm	buc	0,7100	24,17	17,16
	252315671940063	Mufa din material plastic 63 mm	buc	0,0700	16,25	1,14
	252315671946063	Reductie din material plastic 63 mm	buc	0,1100	10,42	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	7,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	20,00	0,71
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			128,23 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121671705050	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	83,13	84,79
	252315671943050	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0800	13,34	1,07
	252315671945050	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,7100	17,92	12,72
	252315671940050	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0700	7,50	0,53
	252315671946050	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,1100	5,84	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	7,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	20,00	0,64
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			70,48 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	36,25	36,98
	252315671943040	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0800	9,17	0,73
	252315671945040	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,7100	9,17	6,51
	252315671940040	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0700	4,58	0,32
	252315671946040	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,1100	3,75	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	7,50	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
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			63,17 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	252121671705032	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	34,45	35,14
	252315671943032	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0800	4,17	0,33
	252315671945032	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,7100	4,17	2,96
	252315671940032	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0700	3,75	0,26
	252315671946032	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,1100	1,25	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
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			64,43 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	40,00	40,80
	252315671943025	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,0800	2,92	0,23
	252315671945025	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,7100	3,34	2,37
	252315671940025	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0700	1,75	0,12
	252315671946025	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
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			51,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	28,75	29,82
	252315671943020	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,0800	1,67	0,13
	252315671945020	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,7100	2,50	1,28
	252315671940020	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0700	1,67	0,12



1	2	3	4	5	6	7
	252315671946020	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			208,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201000114	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4	buc	1,0000	181,67	185,30
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			120,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	101,67	103,70
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			74,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	1,0000	59,17	60,35
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			51,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	1,0000	40,00	40,80
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc			114,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381140114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	1,0300	91,25	93,99
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc			43,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	1,0300	22,50	23,18
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc			39,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112534	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	1,0300	19,17	19,75
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc			33,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	1,0300	13,17	13,57
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			57,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	40,00	40,60
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc			33,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	1,0300	13,17	13,57
59	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu	buc			125,06



1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm				32,69
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	57,66	22,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	2 750,00	24,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	5,00	0,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	250,00	67,50
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			120,43
						31,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	57,66	21,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	57,66	9,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	2 750,00	24,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	5,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	250,00	65,00
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			112,74
						29,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	57,66	20,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	57,66	8,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	2 750,00	23,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	5,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		2. Retele de apa calda				
		2.1. Demolari si Evacuari				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			24,90
						17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	8,50	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,25	1,93
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,17	0,41
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	15,00	0,60
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			25,86
						24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	18,50	1,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	2,00	0,16
		2.2. Montarea retele de apa calda SUBSOL				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Sustineti tevi)	kg			30,71
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,59	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,25	18,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	
66	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	57,66	



1	2	3	4	5	6	7
	272210330500080	Teava zincata pentru instalatii 80 mm	m	1,0200	64,82	69,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	45,00	7,09
	287527400000080	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 80	buc	0,1300	270,84	36,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
67	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m			242,76 99,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	57,66	99,75
	272210330500070	Teava zincata pentru instalatii 70	m	1,0200	94,50	101,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	45,00	6,14
	287527400000070	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 70 mm	buc	0,1500	216,67	34,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
68	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m			160,20 88,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	57,66	88,80
	272210330500050	Teava zincata pentru instalatii 50	m	1,0200	43,88	47,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	45,00	4,73
	287527400000050	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 50 mm	buc	0,1500	125,00	19,69
69	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 072,18 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	291312420180080	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 80 mm	buc	1,0000	976,67	1 020,62
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	12,75	13,72
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	12,50	2,09
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc			252,20 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80 mm	buc	1,0000	174,17	182,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
71	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			911,66 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	291312420180070	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 70 mm	buc	1,0000	827,50	868,87
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,75	12,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,50	1,64
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc			270,13 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010070	Flansa din otel pentru sudura 70 mm	buc	1,0000	191,25	200,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
73	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			200,76 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	252121671705063	Teava din material plastic 63	m	1,0200	176,25	179,78
	252315671943063	Cot din material plastic 63 mm	buc	0,0600	27,50	1,65
	252315671945063	Teu din material plastic 63 mm	buc	0,1500	24,17	3,62
	252315671946063	Reductie din material plastic 63 mm	buc	0,0500	10,42	0,52
	252315671940063	Mufa din material plastic 63 mm	buc	0,0900	16,25	1,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	7,50	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	20,00	0,31
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			101,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705050	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	83,13	84,69
	252315671943050	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0600	13,34	0,80
	252315671945050	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,1500	17,92	2,69
	252315671946050	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,0500	5,84	0,29



1	2	3	4	5	6	7
	252315671940050	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0900	7,50	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
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			50,27 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	36,25	36,98
	252315671943040	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0600	9,17	0,55
	252315671945040	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,1500	9,17	1,38
	252315671946040	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,0500	3,75	0,19
	252315671940040	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0900	4,58	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Filet	buc			97,70 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50 mm Filet	buc	1,0000	25,84	26,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm Filet	buc			91,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura 40 mm Filet	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm Filet	buc			87,50 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura 32 mm Filet	buc	1,0000	15,84	16,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm Filet	buc			84,95 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25 mm Filet	buc	1,0000	13,34	13,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm Filet	buc			80,70 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura 20 mm Filet	buc	1,0000	9,17	9,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm Filet	buc			78,99 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15 mm Filet	buc	1,0000	7,50	7,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
82	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			459,28 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	287527420100050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 50 mm	buc	1,0000	415,00	421,23
83	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			289,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2875274201000112	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	258,34	262,21
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			208,27 23,06



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201000114	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4	buc	1,0000	181,67	185,30
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			120,42
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	101,67	103,70
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			74,19
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	1,0000	59,17	60,35
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			51,18
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	1,0000	40,00	40,80
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 63*2"	buc			150,61
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811632	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 63*2"	buc	1,0300	113,75	117,16
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord metal-Polipropilena F 50*1 1/2	buc			127,43
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 50*1 1/2	buc	1,0300	91,25	93,99
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc			114,17
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381140114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	1,0300	91,25	93,99
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc			43,36
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	1,0300	22,50	23,18
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc			39,93
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112534	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	1,0300	19,17	19,75
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc			33,75
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	1,0300	13,17	13,57
94	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 80 mm	m2			27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003180	Cochilii vata minerala 80 mm	m2	1,0300	24,00	24,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	6,66



1	2	3	4	5	6	7
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 70 mm	m2			49,62 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003170	Cochilii vata minerala 70 mm	m2	1,0300	21,00	21,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,66
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			43,44 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	15,00	15,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,66
		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			232,89 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	252121671705063	Teava din material plastic 63	m	1,0200	176,25	179,77
	252315671943063	Cot din material plastic 63 mm	buc	0,0800	27,50	2,20
	252315671945063	Teu din material plastic 63 mm	buc	0,7100	24,17	17,16
	252315671940063	Mufa din material plastic 63 mm	buc	0,0700	16,25	1,14
	252315671946063	Reductie din material plastic 63 mm	buc	0,1100	10,42	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	7,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	20,00	0,71
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			128,23 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121671705050	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	83,13	84,79
	252315671943050	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0800	13,34	1,07
	252315671945050	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,7100	17,92	12,72
	252315671940050	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0700	7,50	0,53
	252315671946050	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,1100	5,84	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	7,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	20,00	0,64
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			70,48 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	36,25	36,98
	252315671943040	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0800	9,17	0,73
	252315671945040	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,7100	9,17	6,51
	252315671940040	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0700	4,58	0,32
	252315671946040	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,1100	3,75	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	7,50	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
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			63,17 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	252121671705032	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	34,45	35,14
	252315671943032	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0800	4,17	0,33
	252315671945032	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,7100	4,17	2,96
	252315671940032	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0700	3,75	0,26
	252315671946032	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,1100	1,25	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
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			64,42 23,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	23,18
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	40,00	40,80
	252315671943025	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,0800	2,92	0,22



1	2	3	4	5	6	7
	252315671945025	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,7100	3,34	2,37
	252315671940025	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0700	1,75	0,12
	252315671946025	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
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			51,07 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	28,75	29,32
	252315671943020	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,0800	1,67	0,13
	252315671945020	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,7100	2,50	1,77
	252315671940020	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0700	1,67	0,12
	252315671946020	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
103	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			208,37 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201000114	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4	buc	1,0000	181,67	185,30
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			120,42 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	101,67	103,70
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			74,19 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	1,0000	59,17	60,35
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			51,18 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	1,0000	40,00	40,80
107	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc			114,17 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381140114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 40*1 1/4	buc	1,0300	91,25	93,99
108	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc			43,36 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 32*1"	buc	1,0300	22,50	23,18
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc			39,93 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112534	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 25*3/4	buc	1,0300	19,17	19,75
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc			33,75 20,18 13,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	1,0300	13,17	13,56
111	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat	buc			



1	2	3	4	5	6	7
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"				17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	40,00	40,60
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc			33,75 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138112012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord metal-Polipropilena F 20*1/2	buc	1,0300	13,17	13,57
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			125,06 32,69
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	57,66	22,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	2 750,00	24,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	5,00	0,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	250,00	67,50
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			120,43 31,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	57,66	21,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	57,66	9,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	2 750,00	24,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	5,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	250,00	65,00
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			112,74 29,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	57,66	20,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	57,66	8,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	2 750,00	23,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	5,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		3. Retele de alimentare cu apa contra incendiilor				
		3.1. Demolari si Evacuari				
116	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
117	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			24,90 17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	8,50	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,25	1,93
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,17	0,41
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	15,00	0,60
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			25,86 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	18,50	1,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	2,00	0,16
		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	m			160,20 88,86



1	2	3	4	5	6	7
		de 50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	57,66	88,80
	272210330500050	Teava zincata pentru instalatii 50	m	1,0200	43,88	47,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	45,00	4,72
	287527400000050	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 50 mm	buc	0,1500	125,00	19,69
120	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			459,28
						38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2"	buc	1,0000	415,00	421,22
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Filet	buc			97,70
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50 mm Filet	buc	1,0000	25,84	26,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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			581,08
						38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	287527420100025	Robinet antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a furtunului	buc	1,0000	535,00	543,03
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			120,43
						31,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	57,66	21,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	57,66	9,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	2 750,00	24,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	5,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	250,00	65,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 2 426 691,58 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	15,0000	33,67 14,41	504,98 216,22
2	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
3	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	1,0000	24,95 16,72	24,95 16,72
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	1,0000	38,24 21,91	38,24 21,91
5	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	1,0000	16,33 11,53	16,33 11,53
		<i>Total</i>	Lei			



1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-1 Inclusiv salariu				621,01 295,21
		1.2. Coloana K-1-2				
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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	3,0000	18,25 14,41	54,76 43,24
8	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	1,0000	24,95 16,72	24,95 16,72
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	1,0000	38,24 21,91	38,24 21,91
10	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	1,0000	16,33 11,53	16,33 11,53
		<i>Total</i>	Lei			740,26
		Total Coloana K-1-2 Inclusiv salariu				740,26 352,87
		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	22,0000	56,24 18,45	1 237,38 405,93
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	15,0000	33,67 14,41	504,98 216,22
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,0000	32,82	32,82



1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot			18,45	18,45
14	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	7,0000	18,26 14,42	127,79 100,91
15	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	3,0000	24,96 16,72	74,87 50,16
16	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	6,0000	16,33 11,53	98,00 69,19
17	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	3,0000	38,25 21,91	114,75 65,73
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
19	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100*100*50*50 mm	buc	1,0000	67,41 21,91	67,41 21,91
20	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
		Total	Lei			2 546,28
		Total Coloana K-1-3 Inclusiv salariu				2 546,28 1 006,73
		1.4. Coloana K-1-4				
21	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	17,0000	56,24	956,15



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			18,45	313,67
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	19,0000	33,67 14,41	639,65 273,88
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
25	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
26	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
27	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
28	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
29	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
30	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
		<i>Total</i>	Lei			2 244,06
		Total Coloana K-1-4 Inclusiv salariu				2 244,06 866,04
		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	18,0000	56,24 18,45	1 012,40 332,12
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	1,0000	18,25 14,41	18,25 14,41
35	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
36	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
37	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	1,0000	38,24 21,91	38,24 21,91
38	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82



1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Teu 110*110*100				
39	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100*100*50*50 mm	buc	1,0000	67,41 21,91	67,41 21,91
40	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			1 955,58
		Total Coloana K-1-5 Inclusiv salariu				1 955,58 772,05
		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	45,0000	33,67 14,41	1 514,96 648,67
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	8,0000	18,25 14,41	146,04 115,32
43	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	4,0000	24,96 16,72	99,83 66,89
44	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	1,0000	38,24 21,91	38,24 21,91
45	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 033,53
		Total Coloana K-1-6 Inclusiv salariu				2 033,53 890,26
		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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
49	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
50	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	1,0000	38,24 21,91	38,24 21,91
51	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	1,0000	16,33 11,53	16,33 11,53
		<i>Total</i>	Lei			783,48
		Total Coloana K-1-7 Inclusiv salariu				783,48 384,01
		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	28,0000	33,67 14,41	942,64 403,62
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,82



1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot				
54	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	1,0000	24,95 16,72	24,95 16,72
55	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	1,0000	38,24 21,91	38,24 21,91
56	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	1,0000	16,33 11,53	16,33 11,53
		Total	Lei			1 058,67
		Total Coloana K-1-8 Inclusiv salariu				1 058,67 482,61
		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	34,0000	56,24 18,45	1 912,31 627,34
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,0000	32,81 18,45	65,63 36,90
60	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	5,0000	18,26 14,42	91,28 72,08
61	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	7,0000	24,96 16,72	174,69 117,05



1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu 50*50*50 mm				
62	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	4,0000	16,34 11,53	65,34 46,13
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	7,0000	38,25 21,91	267,74 153,38
64	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
65	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100*100*50*50 mm	buc	1,0000	67,41 21,91	67,41 21,91
66	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	201,81 14,41	403,61 28,83
		<i>Total</i>	Lei			3 751,89
		Total Coloana K-1-9 Inclusiv salariu				3 751,89 1 410,37
		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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
69	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83



1	2	3	4	5	6	7
70	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
71	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	1,0000	38,24 21,91	38,24 21,91
72	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
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	3,0000	56,24 18,45	168,72 55,35
74	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
75	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
		Total	Lei			1 067,67
		Total Coloana K-1-10 Inclusiv salariu				1 067,67 495,87
		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	19,0000	56,24 18,45	1 068,63 350,57
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	17,0000	33,67 14,42	572,33 245,06



1	2	3	4	5	6	7
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,0000	32,81 18,45	65,63 36,90
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	5,0000	18,26 14,42	91,28 72,08
80	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
81	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
82	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	1,0000	16,33 11,53	16,33 11,53
83	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
84	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100*100*50*50 mm	buc	1,0000	67,41 21,91	67,41 21,91
85	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
86	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	201,81 14,41	403,61 28,83



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 576,85
		Total Coloana K-1-11 Inclusiv salariu				2 576,85 920,25
		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	22,0000	56,24 18,45	1 237,38 405,93
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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,0000	32,81 18,45	65,63 36,90
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	7,0000	18,26 14,42	127,79 100,91
91	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	7,0000	24,96 16,72	174,69 117,05
92	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
93	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
94	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	4,0000	38,25 21,91	152,99 87,64
95	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,0000	67,41	67,41



1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100*100*50*50 mm			21,91	21,91
96	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			2 646,10
		Total Coloana K-1-12 Inclusiv salariu				2 646,10 1 140,52
		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	20,0000	56,24 18,45	1 124,88 369,02
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	14,0000	33,67 14,41	471,33 201,81
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,0000	32,81 18,45	65,63 36,90
100	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
101	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
102	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	3,0000	43,25 21,91	129,75 65,73



1	2	3	4	5	6	7
103	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
104	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	4,0000	38,25 21,91	152,99 87,64
105	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			2 158,74
		Total Coloana K-1-13 Inclusiv salariu				2 158,74 890,26
		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	18,0000	56,24 18,45	1 012,40 332,12
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	14,0000	33,67 14,41	471,33 201,81
108	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,0000	32,81 18,45	65,63 36,90
109	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	5,0000	18,26 14,42	91,28 72,08
110	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
111	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,0000	43,24	86,48



1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100			21,91	43,82
112	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
113	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
114	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			1 964,94
		Total Coloana K-1-14 Inclusiv salariu				1 964,94 819,34
		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	18,0000	56,24 18,45	1 012,40 332,12
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	14,0000	33,67 14,41	471,33 201,81
117	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,0000	32,81 18,45	65,63 36,90
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	5,0000	18,26 14,42	91,28 72,08
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm				
120	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
121	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
122	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
123	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			1 964,94
		Total Coloana K-1-15 Inclusiv salariu				1 964,94 819,34
		1.16. Canalizare orizontala de la K-1-1-K1-14 pina la caminul de vizitare 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	48,0000	74,42 18,45	3 572,34 885,66
125	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	14,0000	43,25 21,91	605,48 306,75
		<i>Total</i>	Lei			4 177,82
		Total Canalizare orizontala de la K-1-1-K1-14 pina la caminul de vizitare K-17 Inclusiv salariu				4 177,82 1 192,41
		1.17. Coloana K-1-16				



1	2	3	4	5	6	7
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	18,0000	56,24 18,45	1 012,40 332,12
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	14,0000	33,67 14,41	471,33 201,81
128	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,0000	32,81 18,45	65,63 36,90
129	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	5,0000	18,26 14,42	91,28 72,08
130	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
131	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
132	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
133	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
134	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
135	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	1,0000	201,79	201,79



1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.			14,41	14,41
		<i>Total</i>	Lei			2 166,73
		Total Coloana K-1-16 Inclusiv salariu				2 166,73 833,75
		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	54,0000	33,67 14,41	1 817,96 778,41
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
138	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	8,0000	24,96 16,72	199,65 133,77
139	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
140	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
141	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	31,03 16,14	93,10 48,43
		<i>Total</i>	Lei			2 329,40
		Total Coloana K-1-17 Inclusiv salariu				2 329,40 1 113,98
		1.19. Coloana K-1-18				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	35,0000	56,24 18,45	1 968,40 645,79



1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
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	14,0000	33,67 14,41	471,33 201,81
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
145	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
146	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
147	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
149	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
150	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Coloana K-1-18				



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 142,80
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
153	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
154	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
155	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
156	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
157	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
158	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
159	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 038,61
		Total Coloana K-1-19 Inclusiv salariu				3 038,61 1 171,63
		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	54,0000	33,67 14,41	1 817,96 778,41
161	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
162	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	8,0000	24,96 16,72	199,65 133,77
163	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
164	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
165	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	31,03 16,14	93,10 48,43
		<i>Total</i>	Lei			2 329,40
		Total Coloana K-1-20 Inclusiv salariu				2 329,40 1 113,98
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 648,79



1	2	3	4	5	6	7
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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
169	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
170	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
171	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
172	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
173	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
174	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
175	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,0000	201,81 14,42	1 009,03 72,08
		<i>Total</i>	Lei			4 144,97



1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-40				4 114,97
		Inclusiv salariu				1 272,54
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
179	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
180	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
181	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
182	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
183	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
184	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata	buc	3,0000	39,36	118,09



1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			16,14	48,43
		<i>Total</i>	Lei			3 038,61
		Total Coloana K-1-41 Inclusiv salariu				3 038,61 1 171,63
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
189	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
190	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
191	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
192	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82



1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50				
193	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
		<i>Total</i>	Lei			3 105,94
		Total Coloana K-1-42 Inclusiv salariu				3 105,94 1 200,46
		1.25. Canalizare orizontala de la K-1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizitare 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	38,0000	74,42 18,45	2 828,10 701,15
195	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	11,0000	43,25 21,91	475,74 241,02
		<i>Total</i>	Lei			3 303,84
		Total Canalizare orizontala de la K-1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizitare K-2 Inclusiv salariu				3 303,84 942,17
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	20,0000	33,67 14,41	673,32 288,30
198	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80



1	2	3	4	5	6	7
199	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
200	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
201	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
202	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
203	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	4,0000	38,25 21,91	152,99 87,64
204	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
		Total	Lei			3 322,80
		Total Coloana K-1-38 Inclusiv salariu				3 322,80 1 330,77
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64



1	2	3	4	5	6	7
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
208	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
209	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
210	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
211	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
212	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
213	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
		Total	Lei			3 038,61
		Total Coloana K-1-39 Inclusiv salariu				3 038,61 1 171,63
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
215	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	16,0000	33,67	538,65



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			14,41	230,64
216	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
217	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
218	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
219	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
220	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
221	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
222	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
223	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	201,81 14,41	1 210,83 86,49
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Coloana K-1-32				



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 258,12
		1.29. Canalizare orizontala de la K-1-18,39,32 pina la caminul de vizitare 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	22,0000	74,42 18,45	1 637,33 405,93
225	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	3,0000	43,25 21,91	129,75 65,73
		<i>Total</i>	Lei			1 767,08
		Total Canalizare orizontala de la K-1-18,39,32 pina la caminul de vizitare K-3				1 767,08
		Inclusiv salariu				471,66
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
228	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
229	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
230	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44



1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu 50*50*50 mm				
231	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
232	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
233	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
234	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
235	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	201,81 14,41	1 210,83 86,49
		<i>Total</i>	Lei			4 249,44
		Total Coloana K-3-1 Inclusiv salariu				4 249,44 1 258,12
		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	28,0000	56,24 18,45	1 574,83 516,63
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
238	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80



1	2	3	4	5	6	7
239	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
240	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
241	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
242	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
243	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
244	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
245	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	201,81 14,41	1 210,83 86,49
		Total	Lei			3 855,73
		Total Coloana K-3-2 Inclusiv salariu				3 855,73 1 128,96
		1.32. Canalizare orizontala de la K-3-1,3-2 pina la caminul de vizitare 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	28,0000	74,42 18,45	516,63 86,49



1	2	3	4	5	6	7
247	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	5,0000	43,25 21,91	216,23 109,55
		<i>Total</i>	Lei			2 300,09
		Total Canalizare orizontala de la K-3-1,3-2 pina la caminul de vizitare K-3 Inclusiv salariu				2 300,09 626,18
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
250	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
251	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
252	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
253	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
254	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06



1	2	3	4	5	6	7
		Dop				
255	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
256	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
257	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	201,81 14,41	403,61 28,83
		<i>Total</i>	Lei			3 442,22
		Total Coloana K-1-43 Inclusiv salariu				3 442,22 1 200,46
		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	22,0000	56,24 18,45	1 237,38 405,93
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	9,0000	33,67 14,42	303,00 129,74
260	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
261	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
262	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44



1	2	3	4	5	6	7
263	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
264	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
265	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
266	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
267	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			2 188,64
		Total Coloana K-1-44 Inclusiv salariu				2 188,64 814,16
		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	18,0000	56,24 18,45	1 012,40 332,12
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	9,0000	33,67 14,42	303,00 129,74
270	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
271	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	4,0000	18,25	73,02



1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot			14,41	57,66
272	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
273	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
274	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
275	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
276	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			1 761,87
		Total Coloana K-1-45 Inclusiv salariu				1 761,87 725,94
		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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
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	9,0000	33,67 14,42	303,00 129,74
279	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	3,0000	32,81 18,45	98,44 55,35



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot				
280	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
281	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
282	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
283	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
284	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
285	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			1 771,24
		Total Coloana K-1-46 Inclusiv salariu				1 771,24 744,39
		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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
287	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	9,0000	33,67 14,42	303,00 129,74



1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
288	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
289	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
290	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
291	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
292	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
293	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
294	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
295	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			
		Total Coloana K-1-47 Inclusiv salariu				
		1.38. Coloana K-1-48				



1	2	3	4	5	6	7
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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
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	9,0000	33,67 14,42	303,00 129,74
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
299	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
300	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
301	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
302	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
303	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
304	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
305	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop	buc	2,0000	39,37	78,74



1	2	3	4	5	6	7
		filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			16,14	32,29
		<i>Total</i>	Lei			1 907,41
		Total Coloana K-1-48 Inclusiv salariu				1 907,41 721,90
		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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
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	9,0000	33,67 14,42	303,00 129,74
308	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
309	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
310	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
311	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
312	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
313	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100				
314	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
315	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			1 907,41
		Total Coloana K-1-49 Inclusiv salariu				1 907,41 721,90
		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	15,0000	33,67 14,41	504,98 216,22
317	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
318	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
319	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
320	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
321	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	31,03 16,14	31,03 16,14



1	2	3	4	5	6	7
322	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
		<i>Total</i>	Lei			1 006,40
		Total Coloana K-1-50 Inclusiv salariu				1 006,40 433,58
		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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
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	9,0000	33,67 14,42	303,00 129,74
325	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
326	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
327	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
328	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
329	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,48 43,82



1	2	3	4	5	6	7
330	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
331	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
332	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			1 907,41
		Total Coloana K-1-51 Inclusiv salariu				1 907,41 721,90
		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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
335	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
336	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
337	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,00 33,44
338	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru	buc	3,0000	16,33	49,00



1	2	3	4	5	6	7
		conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop			11,53	34,60
339	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
340	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
341	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	201,80 14,41	605,41 43,24
342	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			2 614,01
		Total Coloana K-1-52 Inclusiv salariu				2 614,01 880,46
		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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
344	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
345	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
346	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06



1	2	3	4	5	6	7
		Dop				
347	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
348	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	31,03 16,14	31,03 16,14
349	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	201,81 14,41	403,61 28,83
		Total	Lei			1 309,22
		Total Coloana K-1-53 Inclusiv salariu				1 309,22 491,25
		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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
351	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
352	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
353	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
354	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82



1	2	3	4	5	6	7
355	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	31,03 16,14	31,03 16,14
		<i>Total</i>	Lei			905,61
		Total Coloana K-1-54 Inclusiv salariu				905,61 462,42
		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	18,0000	33,67 14,41	605,98 259,47
357	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
358	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
359	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
360	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
361	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	31,03 16,14	31,03 16,14
362	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	201,79 14,41	201,79 14,41
		<i>Total</i>	Lei			1107,40



1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-55				1 107,40
		Inclusiv salariu				476,83
		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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
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	19,0000	33,67 14,41	639,65 273,88
365	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
366	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
367	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
368	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
369	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
370	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
371	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul	buc	3,0000	201,80 14,41	605,41 43,24



1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm.				
372	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			2 647,68
		Total Coloana K-1-56 Inclusiv salariu				2 647,68 894,87
		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	15,0000	56,24 18,45	843,66 276,77
374	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
375	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
376	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,0000	201,80 14,41	605,41 43,24
377	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			1 647,12
		Total Coloana K-1-57 Inclusiv salariu				1 647,12 414,57
		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	17,0000	56,24 18,45	926,15 313,67



1	2	3	4	5	6	7
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
380	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
381	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
382	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
383	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
384	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
385	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
386	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	201,80 14,41	605,41 43,24
387	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		Total	Lei			2 546,68



1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-58				2 546,68
		Inclusiv salariu				851,63
		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	17,0000	56,24 18,45	956,15 313,67
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	17,0000	33,67 14,42	572,33 245,06
390	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
391	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
392	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
393	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60
394	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
395	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
396	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din	buc	3,0000	201,80	605,41



1	2	3	4	5	6	7
		otel inoxidabil , avind diametrul ieseirii de 50 mm.			14,41	43,24
397	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	39,37 16,14	78,74 32,29
		<i>Total</i>	Lei			2 580,36
		Total Coloana K-1-59 Inclusiv salariu				2 580,36 866,05
		1.50. Canalizare orizontala de la K-1-43-59 pina la caminul de vizitare 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	40,0000	139,31 18,45	5 572,55 738,05
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	30,0000	74,42 18,45	2 232,72 553,54
400	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	15,0000	32,82 18,45	492,25 276,77
401	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 150*150*100	buc	15,0000	108,25 21,91	1 623,73 328,66
402	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	7,0000	43,25 21,91	302,74 153,38
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	30,0000	33,67 14,41	1 009,97 432,45



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 233,96
		Total Canalizare orizontala de la K-1-43-59 pina la caminul de vizitare K-1				11 233,96
		Inclusiv salariu				2 482,85
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	12,0000	33,67 14,41	403,99 172,98
406	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
407	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
408	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
409	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
410	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
411	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82



1	2	3	4	5	6	7
412	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
		<i>Total</i>	Lei			2 903,95
		Total Coloana K-1-21 Inclusiv salariu				2 903,95 1 113,97
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	12,0000	33,67 14,41	403,99 172,98
415	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
416	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
417	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
418	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82
419	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06



1	2	3	4	5	6	7
420	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
421	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
		<i>Total</i>	Lei			2 903,95
		Total Coloana K-1-22 Inclusiv salariu				2 903,95 1 113,97
		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	35,0000	56,24 18,45	1 968,54 645,79
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	12,0000	33,67 14,41	403,99 172,98
424	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,0000	32,81 18,45	131,26 73,80
425	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	2,0000	18,25 14,41	36,51 28,83
426	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
427	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*100	buc	2,0000	43,24 21,91	86,49 43,82



1	2	3	4	5	6	7
428	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
429	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50	buc	2,0000	38,24 21,91	76,49 43,82
430	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	39,36 16,14	118,09 48,43
		<i>Total</i>	Lei			2 903,95
		Total Coloana K-1-23 Inclusiv salariu				2 903,95 1 113,97
		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	16,0000	56,24 18,45	899,91 295,22
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	16,0000	33,67 14,41	538,65 230,64
433	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	6,0000	18,25 14,41	109,53 86,49
434	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	5,0000	24,96 16,72	124,78 83,61
435	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm Dop	buc	2,0000	16,34 11,53	32,67 23,06
436	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	5,0000	38,25 21,91	191,23 109,55



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110*110*50				
437	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	31,04 16,14	124,15 64,58
438	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena avind gratarul din otel inoxidabil , avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	201,80 14,41	605,41 43,24
		<i>Total</i>	Lei			2 626,33
		Total Coloana K-1-24 Inclusiv salariu				2 626,33 936,39
		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	10,0000	56,24 18,45	562,44 184,51
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	17,0000	33,67 14,42	572,33 245,06
441	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	1,0000	32,82 18,45	32,82 18,45
442	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	4,0000	18,25 14,41	73,02 57,66
443	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu 50*50*50 mm	buc	2,0000	24,95 16,72	49,91 33,44
444	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	16,33 11,53	49,00 34,60

