

**Lucrari de constructie a Centrului  
Multifunctional Durlesti (cladire  
administrativa) or.Durlesti**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Rețele de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 230 357,51 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. 1. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1</b>				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	94,000	98,43 20,41	9 252,29 1 918,50
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	28,000	44,67 15,95	1 250,65 446,46
3	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=110x9mm	m	39,000	156,44 40,18	6 101,20 1 567,07
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=60x9mm	m	9,000	71,71 40,18	645,38 361,63
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110 )	buc	1,000	146,89 17,86	146,89 17,86
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/50/50)	buc	1,000	75,95 14,03	75,95 14,03

1	2	3	4	5	6	7
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/110/50 )	buc	1,000	98,35 17,86	98,35 17,86
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110 )	buc	1,000	146,89 17,86	146,89 17,86
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 90* din PP D110/50)	buc	1,000	53,70 17,86	53,70 17,86
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din PP D110/110)	buc	20,000	66,00 17,86	1 320,07 357,17
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din PP D110/50)	buc	7,000	54,67 17,86	382,71 125,01
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din PP D50/50)	buc	7,000	38,48 14,03	269,33 98,22
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie din PP 110/50)	buc	5,000	39,02 14,03	195,08 70,16
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din PP D110)	buc	68,000	19,79 17,86	1 345,95 1 214,37
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din PP D50)	buc	70,000	32,12 14,03	2 248,09 982,21
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare din PP D110)	buc	6,000	102,45 17,86	614,72 107,15
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare din PP D50)	buc	2,000	69,02 14,03	138,03 28,06
18	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	59,55 17,86	178,64 53,58
19	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U,	buc	2,000	35,89 12,76	71,78 25,51

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu D110)	buc	6,000	243,79 17,86	1 462,76 107,15
21	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier metalic cu garnitura, suruburi și dibluri d4")	buc	24,000	77,43 33,17	1 858,31 795,97
22	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier metalic cu garnitura, suruburi și dibluri d2")	buc	6,000	65,81 27,43	394,83 164,55
		<b>Total 1. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 251,60 8 508,24</b>
		<b>1.2. 2. Sistemul de alimentare cu apă A1</b>				
23	SA21C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m	28,000	82,89 14,03	2 321,05 392,88
24	SA21B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m	32,000	57,28 12,76	1 832,82 408,19
25	SA21A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m	64,000	43,06 11,48	2 755,84 734,75
26		Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc	39,000	42,90 0,00	1 673,10 0,00
27		Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc	10,000	16,20 0,00	162,00 0,00
28		Cot 90* PPR PN16 D32	buc	4,000	8,70 0,00	34,80 0,00
29		Cot 90* PPR PN16 D25	buc	4,000	4,10 0,00	16,40 0,00
30		Cot 90* PPR PN16 D20	buc	56,000	3,00 0,00	168,00 0,00
31		Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc	11,000	3,70 0,00	40,70 0,00
32		Teu PPR cu trecere PN16 D32x20x32	buc	6,000	10,10	60,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc	7,000	7,11	49,77
					0,00	0,00
34		Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc	3,000	13,00	39,00
					0,00	0,00
35		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc	4,000	10,30	41,20
					0,00	0,00
36		Cruce PPR cu trecere PN16 D25x32	buc	3,000	5,10	15,30
					0,00	0,00
37	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	12,400	6,38	79,09
					6,38	79,09
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN35x5mm)	m	28,000	46,15	1 292,33
					32,53	910,78
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN28x6mm)	m	32,000	41,40	1 324,68
					32,53	1 040,89
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN22x6mm)	m	64,000	39,99	2 559,37
					32,53	2 081,78
41	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet bila PPR PN16 D32)	buc	4,000	202,38	809,52
					25,51	102,05
42	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet bila PPR PN16 D25)	buc	5,000	148,04	740,18
					18,50	92,48
		<b>Total 2. Sistemul de alimentare cu apa A1</b>				<b>16 015,75</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 842,89</b>
		<b>1.3. 3. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4</b>				
43	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m	54,000	159,20	8 597,01
					12,76	688,82
44	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m	60,000	115,00	6 900,04
					11,48	688,82
45		Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc	21,000	13,00	273,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
46		Ocolire cu mufa PPR PN16 D25	buc	2,000	21,33	42,66
					0,00	0,00
47		Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc	14,000	16,20	226,80
					0,00	0,00
48		Cot 90* PPR PN16 D25	buc	7,000	4,10	28,70
					0,00	0,00
49		Cot 90* PPR PN16 D20	buc	35,000	3,00	105,00
					0,00	0,00
50		Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc	12,000	3,70	44,40
					0,00	0,00
51		Teu PPR cu trecere PN16 D25x25x25	buc	6,000	5,70	34,20
					0,00	0,00
52		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc	8,000	7,11	56,88
					0,00	0,00
53		Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc	4,000	13,00	52,00
					0,00	0,00
54		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc	6,000	10,30	61,80
					0,00	0,00
55		Cruce PPR cu trecere PN16 D25x25	buc	3,000	9,00	27,00
					0,00	0,00
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	11,400	6,38	72,71
					6,38	72,71
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN28x6mm)	m	54,000	41,40	2 235,39
					32,53	1 756,50
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN22x6mm)	m	60,000	39,99	2 399,41
					32,53	1 951,67
59	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila si fluture de actionare pentru golire FE 1/2")	buc	1,000	152,81	152,81
					8,29	8,29
60	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet bila PPR PN16 D25)	buc	7,000	148,04	1 036,25
					18,50	129,47
61	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Aerisire automata alama FE 1/2")	buc	1,000	184,49	184,49
					11,48	11,48

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 3. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>22 530,55 5 307,76</b>
		<i>Total</i>	lei			66 797,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 718,13
		<i>Total</i>	100,00 +			71 516,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 347,43
		<i>Total</i>	100,00 +			73 863,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 431,81
		<i>Total</i>	100,00 +			78 295,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 131,82
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>81 427,09 19 658,89</b>
		<b>2. 4. Utilaj</b>				
62	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica )	buc	19,000	3 070,31 299,77	58 335,89 5 695,55
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	20,000	1 481,03 121,18	29 620,52 2 423,64
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara)	buc	20,000	980,64 105,24	19 612,74 2 104,74
65	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar cu sifon si robinet cu cep de colt 1/2"x1/2" FE-FE)	buc	1,000	2 968,35 162,64	2 968,35 162,64
		<b>Total 4. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>110 537,50 10 386,57</b>
		Total	lei			191 964,59
		TVA	20,00 %			38 392,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>230 357,51 30 045,46</b>

**Lucrari de constructie a Centrului  
Multifunctional Durlesti (cladire  
administrativa) or.Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele de apeduct și canalizare**

**Valoarea de deviz 230 357,51 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 № 2-1-3:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	319,460	63,78	20 375,14
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	151,620	63,78	9 670,32
		<b>Total manopera</b>				<b>30 045,46</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,036	324,00	11,67
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	19,551	17,00	332,38
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,180	57,20	10,30
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,048	21,90	1,05
5.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,125	87,46	10,93
6.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,275	78,33	21,54
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,257	48,00	300,34
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,950	82,60	1 647,87
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,000	89,20	3 568,00
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,950	98,77	1 970,46
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	104,040	19,50	2 028,78
12.	25212167170502 3	Teava PPR PN16, D32	m	42,840	43,70	1 872,11
13.	25212167170502 4	Teava PPR PN16, D25	m	48,960	27,90	1 365,98
14.	25212167170504 3	Teava PPR PN16, D25	m	275,400	27,90	7 683,66
15.	25212167170504 4	Teava din material plastic d20, PN16	m	306,000	19,50	5 967,00
16.	25212167201601	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	96,820	74,80	7 242,14
17.	25212167201602	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	28,840	27,50	793,10
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	20,562	36,80	756,68
19.	25231567153001 8	Dop din PP d110	buc	3,000	16,34	49,02
20.	25231567153001 9	Dop din PP d50	buc	2,000	9,72	19,44
21.	25231567210371	Reductie din PP 110/50	buc	5,000	24,30	121,50
22.	25231567210371 0	Ramificatie 45* din PP D110/110	buc	20,000	46,21	924,20
23.	25231567210371 1	Ramificatie 45* din PP D110/50	buc	7,000	34,88	244,16
24.	25231567210371 2	Ramificatie 45* din PP D50/50	buc	7,000	23,76	166,32
25.	25231567210371 4	Cot 45* din PP D110	buc	68,000	29,54	0,00
26.	25231567210371	Cot 45* din PP D50	buc	70,000	17,40	1 218,00

	5					
27.	25231567210371 6	Piesa de curatare din PP D110	buc	6,000	82,66	495,96
28.	25231567210371 7	Piesa de curatare din PP D50	buc	2,000	54,30	108,60
29.	25231567210372 0	Mufa antiincendiu D110	buc	6,000	224,00	1 344,00
30.	25231567210375	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110	buc	1,000	127,09	127,09
31.	25231567210376	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/50/50	buc	1,000	61,24	61,24
32.	25231567210377	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/110/50	buc	1,000	78,55	78,55
33.	25231567210378	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110	buc	1,000	127,09	127,09
34.	25231567210379	Ramificatie 90* din PP D110/50	buc	1,000	33,90	33,90
35.	26	Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc	39,000	42,90	1 673,10
36.	2622102438000	Lavoar	buc	20,604	754,00	15 535,42
37.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,149	1 850,00	37 275,65
38.	26221024513001	Pisuar cu sifon si robinet cu cep de colt 1/2"x1/2" FE-FE	buc	1,030	1 726,00	1 777,78
39.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,950	120,00	2 394,00
40.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,604	410,00	8 447,64
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,300	2,70	25,11
42.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,650	19,00	69,35
43.	27	Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc	10,000	16,20	162,00
44.	28	Cot 90* PPR PN16 D32	buc	4,000	8,70	34,80
45.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	364,70	371,99
46.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,950	78,90	1 574,05
47.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,950	40,00	798,00
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,400	82,69	1 686,88
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,400	69,00	1 407,60
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,950	147,80	2 948,61
51.	28752742010004 1	Robinet bila PPR PN16 D32	buc	4,080	173,40	707,47
52.	28752742010004 2	Robinet bila PPR PN16 D25	buc	5,100	127,00	647,70
53.	28752742010006 0	Robinet bila PPR PN16 D25	buc	7,140	127,00	906,78
54.	28752742040402 1	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d4"	buc	24,000	42,67	1 024,08
55.	28752742040402 2	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d2"	buc	6,000	36,80	220,80
56.	29	Cot 90* PPR PN16 D25	buc	4,000	4,10	16,40
57.	29131242013706 4	baterie amestecatoare pentru lavoar cromat, calitate superioara	buc	20,000	697,00	13 940,00
58.	29131242021005 9	Robinet cu bila si fluture de actionare pentru golire FE 1/2"	buc	1,005	127,80	128,44
59.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	16,00	16,08
60.	29131242042106 1	Aerisire automata alama FE 1/2"	buc	1,020	169,62	173,01
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,950	67,29	1 342,44
62.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	621,00	633,42
63.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,950	98,00	1 955,10
64.	30	Cot 90* PPR PN16 D20	buc	56,000	3,00	168,00
65.	31	Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc	11,000	3,70	40,70
66.	32	Teu PPR cu trecere PN16 D32x20x32	buc	6,000	10,10	60,60
67.	3220137315778	Decapant	kg	4,578	54,10	247,67
68.	33	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc	7,000	7,11	49,77
69.	3320517352233	Termoizolatie conducte D110x9mm	m	42,178	107,50	4 534,13
70.	33205173522338	Tub izolatie polietilena expandata DN35x5mm	m	30,282	12,60	381,55
71.	33205173522339	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm Tub izolatie polietilena expandata	m	34,608	8,20	283,79



		DN28x6mm				
72.	3320517352234	Termoizolatie conducte D60x9mm	m	9,734	29,15	283,75
73.	33205173522340	Tub izolatie polietilena expandata DN22x6mm	m	69,216	6,90	477,59
74.	33205173522357	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm Tub izolatie polietilena expandata DN28x6mm	m	58,401	8,20	478,89
75.	33205173522358	Tub izolatie polietilena expandata DN22x6mm	m	64,890	6,90	447,74
76.	34	Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc	3,000	13,00	39,00
77.	35	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc	4,000	10,30	41,20
78.	36	Cruce PPR cu trecere PN16 D25x32	buc	3,000	5,10	15,30
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	22,00	0,66
80.	45	Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc	21,000	13,00	273,00
81.	46	Ocolire cu mufa PPR PN16 D25	buc	2,000	21,33	42,66
82.	47	Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc	14,000	16,20	226,80
83.	48	Cot 90* PPR PN16 D25	buc	7,000	4,10	28,70
84.	49	Cot 90* PPR PN16 D20	buc	35,000	3,00	105,00
85.	50	Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc	12,000	3,70	44,40
86.	51	Teu PPR cu trecere PN16 D25x25x25	buc	6,000	5,70	34,20
87.	52	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc	8,000	7,11	56,88
88.	53	Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc	4,000	13,00	52,00
89.	54	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc	6,000	10,30	61,80
90.	55	Cruce PPR cu trecere PN16 D25x25	buc	3,000	9,00	27,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>147 099,54</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,032	62,80	190,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>190,40</b>

Total	lei	191 964,59
TVA	20,00 %	38 392,92

**Total deviz:**

**230 357,5**

**1**

**Obiect Lucrari de constructie a Centrului  
Multifunctional Durlesti (cladire administrativa)  
or.Durlesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. 1. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1</b>				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			98,43 20,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	63,78	20,41
	25212167201601	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	74,80	77,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			44,67 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	63,78	15,95
	25212167201602	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
3	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=110x9mm	m			156,44 40,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	63,78	40,18
	3320517352233	Termoizolatie conducte D110x9mm	m	1,0300	107,50	116,26
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=60x9mm	m			71,71 40,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	63,78	40,18
	3320517352234	Termoizolatie conducte D60x9mm	m	1,0300	29,15	31,53
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110 )	buc			146,89 17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	25231567210375	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110	buc	1,0000	127,09	127,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/50/50)	buc			75,95 14,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	63,78	14,03
	25231567210376	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/50/50	buc	1,0000	61,24	61,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			98,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/110/50 )				17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	25231567210377	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D50/110/50	buc	1,0000	78,55	78,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110 )	buc			146,89
						17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	25231567210378	Ramificatie dubla in linie 90* din PP D110/110/110	buc	1,0000	127,09	127,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 90* din PP D110/50)	buc			53,70
						17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	25231567210379	Ramificatie 90* din PP D110/50	buc	1,0000	33,90	33,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din PP D110/110)	buc			66,00
						17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	252315672103710	Ramificatie 45* din PP D110/110	buc	1,0000	46,21	46,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din PP D110/50)	buc			54,67
						17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	252315672103711	Ramificatie 45* din PP D110/50	buc	1,0000	34,88	34,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,25
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din PP D50/50)	buc			38,48
						14,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	63,78	14,03
	252315672103712	Ramificatie 45* din PP D50/50	buc	1,0000	23,76	23,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie din PP 110/50)	buc			39,02
						14,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	63,78	14,03
	25231567210371	Reductie din PP 110/50	buc	1,0000	24,30	24,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din PP D110)	buc			19,79
						17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	252315672103714	Cot 45* din PP D110	buc	1,0000	0,00	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din PP D50)	buc			32,12
						14,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	63,78	14,03
	252315672103715	Cot 45* din PP D50	buc	1,0000	17,40	17,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			102,45

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare din PP D110)				17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	252315672103716	Piesa de curatare din PP D110	buc	1,0000	82,66	82,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare din PP D50)	buc			69,02
						14,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	63,78	14,03
	252315672103717	Piesa de curatare din PP D50	buc	1,0000	54,30	54,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
18	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			59,55
						17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	252315671530018	Dop din PP d110	buc	1,0000	16,34	16,34
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	78,33	5,87
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	87,46	3,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,90	0,26
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	19,00	16,15
19	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			35,89
						12,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	63,78	12,76
	252315671530019	Dop din PP d50	buc	1,0000	9,72	9,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	78,33	1,96
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	87,46	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,90	0,13
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	19,00	10,45
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu D110)	buc			243,79
						17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	63,78	17,86
	252315672103720	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	224,00	224,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
21	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d4")	buc			77,43
						33,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	63,78	33,17
	287527420404021	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d4"	buc	1,0000	42,67	42,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	57,20	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	324,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
22	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d2")	buc			65,81
						27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	63,78	27,43
	287527420404022	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri d2"	buc	1,0000	36,80	36,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	57,20	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	324,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<b>1.2. 2. Sistemul de alimentare cu apa A1</b>				
23	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m			82,89
						14,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	63,78	14,03

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705023	Teava PPR PN16, D32	m	1,0200	43,70	66,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	62,80	0,92
24	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m			57,28 12,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	63,78	12,76
	252121671705024	Teava PPR PN16, D25	m	1,0200	27,90	42,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	62,80	0,84
25	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m			43,06 11,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,78	11,48
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	19,50	29,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	62,80	0,75
26		Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc			42,90 0,00
	26	Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc	1,0000	42,90	42,90
27		Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc			16,20 0,00
	27	Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc	1,0000	16,20	16,20
28		Cot 90* PPR PN16 D32	buc			8,70 0,00
	28	Cot 90* PPR PN16 D32	buc	1,0000	8,70	8,70
29		Cot 90* PPR PN16 D25	buc			4,10 0,00
	29	Cot 90* PPR PN16 D25	buc	1,0000	4,10	4,10
30		Cot 90* PPR PN16 D20	buc			3,00 0,00
	30	Cot 90* PPR PN16 D20	buc	1,0000	3,00	3,00
31		Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc			3,70 0,00
	31	Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc	1,0000	3,70	3,70
32		Teu PPR cu trecere PN16 D32x20x32	buc			10,10 0,00
	32	Teu PPR cu trecere PN16 D32x20x32	buc	1,0000	10,10	10,10
33		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc			7,11 0,00
	33	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc	1,0000	7,11	7,11
34		Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc			13,00 0,00
	34	Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc	1,0000	13,00	13,00
35		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc			10,30 0,00
	35	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc	1,0000	10,30	10,30
36		Cruce PPR cu trecere PN16 D25x32	buc			5,10 0,00
	36	Cruce PPR cu trecere PN16 D25x32	buc	1,0000	5,10	5,10
37	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel,	10 m			6,38

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				6,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	63,78	6,38
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, (Tub izolatii polietilena expandata DN35x5mm)	m			46,15 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522338	Tub izolatii polietilena expandata DN35x5mm	m	1,0300	12,60	13,63
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, (Tub izolatii polietilena expandata DN28x6mm)	m			41,40 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522339	Tub izolatii polietilena expandata DN35x9mmTub izolatii polietilena expandata DN28x6mm	m	1,0300	8,20	8,87
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, (Tub izolatii polietilena expandata DN22x6mm)	m			39,99 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522340	Tub izolatii polietilena expandata DN22x6mm	m	1,0300	6,90	7,46
41	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet bila PPR PN16 D32)	buc			202,38 25,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,78	25,51
	287527420100041	Robinet bila PPR PN16 D32	buc	1,0000	173,40	176,87
42	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet bila PPR PN16 D25)	buc			148,04 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,78	18,50
	287527420100042	Robinet bila PPR PN16 D25	buc	1,0000	127,00	129,54
		<b>1.3. 3. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4</b>				
43	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m			159,20 12,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	63,78	12,76
	252121671705043	Teava PPR PN16, D25	m	1,0200	27,90	142,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	1,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	62,80	0,83
44	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20, alte fittinguri K=1.5 la materiale)	m			115,00 11,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,78	11,48
	252121671705044	Teava din material plastic d20, PN16	m	1,0200	19,50	99,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	1,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	62,80	0,75
45		Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc			13,00 0,00
	45	Cot PPR FI, PN16 D20x1/2"	buc	1,0000	13,00	13,00
46		Ocolire cu mufa PPR PN16 D25	buc			21,33 0,00
	46	Ocolire cu mufa PPR PN16 D25	buc	1,0000	21,33	21,33
47		Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc			16,20 0,00
	47	Ocolire cu mufa PPR PN16 D20	buc	1,0000	16,20	16,20
48		Cot 90* PPR PN16 D25	buc			4,10 0,00
	48	Cot 90* PPR PN16 D25	buc	1,0000	4,10	4,10

1	2	3	4	5	6	7
49		Cot 90* PPR PN16 D20	buc			3,00 0,00
	49	Cot 90* PPR PN16 D20	buc	1,0000	3,00	3,00
50		Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc			3,70 0,00
	50	Teu PPR cu trecere PN16 D20	buc	1,0000	3,70	3,70
51		Teu PPR cu trecere PN16 D25x25x25	buc			5,70 0,00
	51	Teu PPR cu trecere PN16 D25x25x25	buc	1,0000	5,70	5,70
52		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc			7,11 0,00
	52	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x25	buc	1,0000	7,11	7,11
53		Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc			13,00 0,00
	53	Teu PPR cu trecere PN16 D20x25x20	buc	1,0000	13,00	13,00
54		Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc			10,30 0,00
	54	Teu PPR cu trecere PN16 D25x20x20	buc	1,0000	10,30	10,30
55		Cruce PPR cu trecere PN16 D25x25	buc			9,00 0,00
	55	Cruce PPR cu trecere PN16 D25x25	buc	1,0000	9,00	9,00
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,38 6,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	63,78	6,38
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN28x6mm)	m			41,40 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522357	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mmTub izolatie polietilena expandata DN28x6mm	m	1,0300	8,20	8,87
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN22x6mm)	m			39,99 32,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	63,78	32,53
	33205173522358	Tub izolatie polietilena expandata DN22x6mm	m	1,0300	6,90	7,46
59	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila si fluture de actionare pentru golire FE 1/2")	buc			152,81 8,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	63,78	8,29
	291312420210059	Robinet cu bila si fluture de actionare pentru golire FE 1/2"	buc	1,0000	127,80	128,44
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,00	16,08
60	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet bila PPR PN16 D25)	buc			148,04 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	63,78	18,50
	287527420100060	Robinet bila PPR PN16 D25	buc	1,0000	127,00	129,54
61	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Aerisire automata alama FE 1/2")	buc			184,49 11,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	63,78	11,48
	291312420421061	Aerisire automata alama FE 1/2"	buc	1,0000	169,62	173,01
		<b>2. 4. Utilaj</b>				
62	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc			3 070,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica )				299,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	63,78	299,77
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 850,00	1 961,88
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	126,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	67,29	70,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	102,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	78,90	82,84
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,80	38,64
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	86,73
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	147,80	155,19
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	98,77	103,71
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			1 481,03 ----- 121,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	63,78	121,18
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	754,00	776,77
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,69	84,34
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,50	5,97
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	410,00	422,38
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara)	buc			980,64 ----- 105,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,78	105,24
	291312420137064	baterie amestecatoare pentru lavoar cromat, calitate superioara	buc	1,0000	697,00	697,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
65	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar cu sifon si robinet cu cep de colt 1/2"x1/2" FE-FE)	buc			2 968,35 ----- 162,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	63,78	162,64
	26221024513001	Pisuar cu sifon si robinet cu cep de colt 1/2"x1/2" FE-FE	buc	1,0100	1 726,00	1 777,78
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	621,00	633,42
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	364,70	371,99
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,80	22,52