

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație,
modernizarea și reamenajarea
arhitecturală a teritoriului
afărent în urma demolării a
construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 1 080 820,85 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistem de canalizare C3				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	26,00	94,38 28,76	2 453,81 747,72
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m	16,00	47,62 22,47	761,98 359,48
3	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m	26,00	254,98 45,83	6 629,53 1 191,68
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)	m	16,00	156,53 45,83	2 504,51 733,34
5	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm (Ramificație 45°, PP D110/110)	buc	5,00	70,83 25,16	354,17 125,82
6	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm (Ramificație	buc	7,00	128,51 25,16	899,57 176,15

1	2	3	4	5	6	7
		45*, PP D110/50)				
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc	3,00	38,83 19,77	116,50 59,31
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie din PP, D110/50)	buc	1,00	63,60 25,16	63,60 25,16
9	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	14,00	46,48 25,16	650,77 352,29
10	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	30,00	29,36 19,77	880,89 593,14
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc	12,00	30,67 19,77	368,01 237,26
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)	buc	1,00	87,75 25,16	87,75 25,16
13	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc	1,00	54,98 25,16	54,98 25,16
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc	4,00	371,20 26,06	1 484,78 104,25
15	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc	1,00	2 040,94 77,29	2 040,94 77,29
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	6,00	72,92 31,46	437,53 188,73

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)				
		<i>Total</i>	Lei			19 789,32
		Total Sistem de canalizare C3 Inclusiv salariu				19 789,32 5 021,94
		1.2. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	205,00	94,38 28,76	19 347,62 5 895,47
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m	88,00	47,64 22,47	4 192,07 1 977,14
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ΠЭΠ д114/9)	m	205,00	254,98 45,83	52 270,19 9 395,91
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ΠЭΠ д60/9)	m	88,00	156,56 45,83	13 776,87 4 033,37
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110)	buc	4,00	368,26 25,16	1 473,05 100,65
22	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, O110/110/110)	buc	3,00	385,55 25,16	1 156,64 75,49
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/110/110)	buc	72,00	70,80 25,16	5 097,86 1 811,78

1	2	3	4	5	6	7
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/50)	buc	22,00	128,55 25,16	2 828,18 553,60
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc	33,00	38,81 19,77	1 280,89 652,46
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie din PP, D110/50)	buc	16,00	63,28 25,16	1 012,54 402,62
27	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	184,00	46,48 25,16	8 552,98 4 630,10
28	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	236,00	29,36 19,77	6 929,61 4 666,05
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc	56,00	30,67 19,77	1 717,65 1 107,20
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de inspectie din PP, D110)	buc	17,00	200,82 25,16	3 413,97 427,78
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)	buc	16,00	87,43 25,16	1 398,94 402,62
32	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc	17,00	54,09 25,16	919,48 427,78
33	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trap pentru baie PP cu gratar din inox	buc	15,00	850,75 77,29	12 761,27 1 159,32

1	2	3	4	5	6	7
		150x150x60mm, cu iesire verticala, D50)				
34	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc	8,00	2 041,06 77,29	16 328,44 618,31
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc	24,00	72,92 31,45	1 750,13 754,91
		<i>Total</i>	Lei			156 208,38
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1 Inklusiv salariu				156 208,38 39 092,56
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa A1				
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63) Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	71,00	139,53 47,63	9 906,72 3 381,81
37	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Teava PP-R, PN 16, D40x6.7, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	18,00	196,71 35,05	3 540,83 630,89
38	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	22,00	113,46 32,35	2 496,17 711,77
39	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	137,00	79,60	10 905,23

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R			29,66	4 063,02
40	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	211,00	60,24 27,86	12 710,10 5 878,40
41	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	38,80	8,99 8,99	348,70 348,70
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	388,00	13,48 13,48	5 230,43 5 230,43
43	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	7,10	13,54 13,54	96,16 96,16
44	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	71,00	17,97 17,97	1 276,15 1 276,15
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	18,00	69,68 45,83	1 254,32 825,01
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m	22,00	66,27 45,83	1 457,97 1 008,34
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip	m	137,00	62,87 45,83	8 612,90 6 279,22

1	2	3	4	5	6	7
		ПЭП д25)				
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	211,00	61,17 45,83	12 906,79 9 670,91
49		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	126,00	14,70 0,00	1 852,20 0,00
50		Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	16,00	44,63 0,00	714,08 0,00
51		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	2,00	13,65 0,00	27,30 0,00
52		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	13,00	7,35 0,00	95,55 0,00
53		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	9,00	6,30 0,00	56,70 0,00
54		Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	2,00	8,93 0,00	17,86 0,00
55		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	2,00	5,78 0,00	11,56 0,00
56		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	22,00	3,36 0,00	73,92 0,00
57		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	163,00	2,10 0,00	342,30 0,00
58		Teu PP-R, PN16, D20	buc	52,00	3,15 0,00	163,80 0,00
59		Teu PP-R, PN16, D25	buc	106,00	7,94 0,00	841,64 0,00
60		Teu PP-R, PN16, D32	buc	4,00	21,50 0,00	86,00 0,00
61		Teu PP-R, PN16, D40	buc	2,00	25,95 0,00	51,90 0,00
62		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,00	33,08 0,00	33,08 0,00
63		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,00	33,08 0,00	33,08 0,00
64		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	5,00	24,83 0,00	124,15 0,00
65		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	62,00	14,54 0,00	901,48 0,00
66		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,00	119,00 0,00	357,00 0,00
67		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	3,00	39,90 0,00	119,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	16,00	34,13 0,00	546,08 0,00
69		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,00	119,00 0,00	357,00 0,00
70		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	3,00	39,90 0,00	119,70 0,00
71		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	16,00	34,13 0,00	546,08 0,00
72	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40)	buc	1,00	739,09 43,14	739,09 43,14
73	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc	3,00	598,22 35,95	1 794,66 107,84
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc	14,00	195,64 26,06	2 738,92 364,87
75		Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	2,00	109,38 0,00	218,76 0,00
76		Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	2,00	346,06 0,00	692,12 0,00
77	SD07F	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,00	1 010,05 59,31	1 010,05 59,31
78		Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,00	52,24 0,00	52,24 0,00
79		Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,00	41,63 0,00	41,63 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 502,10
		Total Sistemul de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				85 502,10 39 975,97
		1.4. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4				

1	2	3	4	5	6	7
80	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	45,00	113,47 32,35	5 106,02 1 455,89
81	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	117,00	79,60 29,66	9 312,88 3 469,88
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	234,00	60,24 27,86	14 095,09 6 519,17
83	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	39,60	8,99 8,99	355,89 355,89
84	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	396,00	13,48 13,48	5 338,28 5 338,28
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m	45,00	66,28 45,83	2 982,38 2 062,52
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	117,00	62,87 45,83	7 355,54 5 362,54
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	234,00	61,17 45,83	14 313,62 10 725,09

1	2	3	4	5	6	7
88		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	127,00	14,70 0,00	1 866,90 0,00
89		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	3,00	13,65 0,00	40,95 0,00
90		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	12,00	7,35 0,00	88,20 0,00
91		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	45,00	6,30 0,00	283,50 0,00
92		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	4,00	5,78 0,00	23,12 0,00
93		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	22,00	3,36 0,00	73,92 0,00
94		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	143,00	2,10 0,00	300,30 0,00
95		Teu PP-R, PN16, D20	buc	42,00	3,15 0,00	132,30 0,00
96		Teu PP-R, PN16, D25	buc	97,00	7,94 0,00	770,18 0,00
97		Teu PP-R, PN16, D32	buc	2,00	21,50 0,00	43,00 0,00
98		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	7,00	24,83 0,00	173,81 0,00
99		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	5,00	23,63 0,00	118,15 0,00
100		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	6,00	14,54 0,00	87,24 0,00
101		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	2,00	39,90 0,00	79,80 0,00
102		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	18,00	34,13 0,00	614,34 0,00
103		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	30,29 0,00	60,58 0,00
104		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc	2,00	39,90 0,00	79,80 0,00
105		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	18,00	34,13 0,00	614,34 0,00
106		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	30,29 0,00	60,58 0,00
107	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu	buc	1,00	598,23 35,95	598,23 35,95

1	2	3	4	5	6	7
		sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)				
108	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc	9,00	195,64 26,06	1 760,74 234,56
		<i>Total</i>	Lei			66 729,68
		Total Sistemul de alimentare cu apa T3, T4 Inclusiv salariu				66 729,68 35 559,77
		1.5. Utilaj				
109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	51,00	2 483,57 458,34	126 661,91 23 375,19
110	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	58,00	2 066,11 170,75	119 834,43 9 903,67
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	58,00	1 093,29 148,29	63 410,56 8 600,56
112	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta la bucatarie)	buc	11,00	5 379,35 152,78	59 172,87 1 680,57
113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru Chiuveta, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	11,00	1 093,29 148,29	12 026,14 1 631,14
114	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	1,00	1 442,10 103,35	1 442,10 103,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
		<i>Total</i>	Lei			382 548,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				382 548,01 45 294,48
		1.6. Diverse lucrari				
115	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	26,96 26,96	539,22 539,22
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	15,08 13,48	301,55 269,61
117	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	150,00	80,88 80,88	12 132,45 12 132,45
118	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	150,00	26,49 21,57	3 973,21 3 235,32
119	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	40,00	166,26 166,26	6 650,38 6 650,38
120	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,00	36,30 29,66	1 452,20 1 186,28
		<i>Total</i>	Lei			25 049,01
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				25 049,01 24 013,26
		<i>Total</i>	Lei			735 826,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			45 349,92
		<i>Transport</i>	5 %			27 296,24
		<i>Total</i>				808 472,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			56 593,09
		<i>Total</i>				865 065,75
		<i>Beneficiul</i>	3 %			25 951,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				891 017,73 188 957,98

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
121	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	247,37 166,26	247,37 166,26
		<i>Total</i>	Lei			247,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			39,90
		<i>Transport</i>	5 %			4,06
		<i>Total</i>				291,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			66,50
		<i>Total</i>				357,83
		<i>Beneficiul</i>	3 %			10,73
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				368,56 166,26
		3. Utilaj				
122		Cabina de dus	set	1,00	9 187,50 0,00	9 187,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 187,50
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			110,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 297,75

		Total	Lei	900 684,04
		TVA	20 %	180 136,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 080 820,85 189 124,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație,
modernizarea și reamenajarea
arhitecturală a teritoriului
afărent în urma demolării a
construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare**

Valoarea de deviz 1 080 820,85 Lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	61,40	89,87	5 518,02
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1 256,03	89,87	112 879,41
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	10,50	89,87	943,64
4.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	570,69	89,87	51 287,93
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,80	89,87	2 318,64
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	180,00	89,87	16 176,60
		Total manopera				189 124,24

Materiale:

1.	1328354423	Teu PP-R, PN16, D20	buc	94,00	3,15	296,10
2.	13283977	Teu PP-R, PN16, D25	buc	203,00	7,94	1 611,82
3.	132854423	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	306,00	2,10	642,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	336,00	36,96
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	6,24	79,80	497,95
6.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	37,34	15,75	588,09
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normală	kg	0,21	21,00	4,41
8.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,64	131,25	84,00
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,36	68,25	92,82
10.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	7,49	47,25	353,90
11.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	20,28	47,25	958,23
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,16	131,25	152,25
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	52,53	68,25	3 585,17
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	138,00	78,75	10 867,50
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,75	13,13	233,06
16.	2521216717050-1	Conductă din polietilenă de înaltă densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63	m	94,15	68,25	6 425,74
17.	2521216717050-2	Teava PP-R, PN 16, D40x6.7	m	23,87	120,31	2 871,80
18.	2521216717050-3	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	88,84	59,71	5 304,64
19.	2521216717050-4	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	336,80	36,33	12 235,95
20.	2521216717050-5	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	590,07	22,86	13 489,00
21.	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	237,93	62,79	14 939,63
22.	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	107,12	24,07	2 578,37
23.	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu	m	6,67	14,70	98,05

		dn=32 mm				
24.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	11,11	99,75	1 108,22
25.	252312672115-1	Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110	buc	4,04	341,25	1 378,65
26.	2523156715300-1	Dop din PP, D110	buc	18,00	9,98	179,64
27.	2523156721037-21	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	77,00	43,75	3 368,75
28.	2523156721037-22	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	29,00	101,50	2 943,50
29.	2523156721037-23	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	36,00	18,38	661,68
30.	2523156721037-24	Reductie din PP, D110/50	buc	17,00	36,23	615,91
31.	2523156721037-25	Cot 45° din PP, D110	buc	198,00	19,43	3 847,14
32.	2523156721037-26	Cot 45° din PP, D50	buc	266,00	8,93	2 375,38
33.	2523156721037-27	Cot 90° din PP, O50	buc	68,00	10,24	696,32
34.	2523156721037-28	Piesa de curatire din PP, D110	buc	17,00	60,38	1 026,46
35.	2523156721037-29	Ramificatie dubla in linie 90° din PP, O110/110/110	buc	3,00	358,60	1 075,80
36.	2523156721037-30	Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	4,00	341,21	1 364,84
37.	2523156721037-31	Piesa de inspectie din PP, D110	buc	17,00	173,75	2 953,75
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	0,84	25,20
39.	2622102438000	Lavoar	buc	59,75	892,50	53 326,88
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	53,06	1 312,50	69 641,25
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	52,53	367,50	19 304,78
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	59,75	787,50	47 053,12
43.	2622102455150-1	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	9,36	1 854,09	17 354,28
44.	2622102455150-2	Trap pentru baie PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D50	buc	15,60	709,59	11 069,60
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 150,00	0,00
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	349,40	2,10	733,74
47.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	15,30	10,50	160,65
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	15,75	23,62
49.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,00	0,63	18,90
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	0,26	7,80
51.	2875114200020-1	Chiuveta la bucatarie	buc	11,11	4 987,50	55 411,12
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	59,16	78,75	4 658,85
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	71,30	78,75	5 614,87
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	52,53	26,25	1 378,91
55.	2875274201000-1	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40	buc	1,01	689,06	695,95
56.	2875274201000-2	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32	buc	4,08	551,25	2 249,10
57.	2875274201000-3	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25	buc	23,46	166,25	3 900,23
58.	2875274201000-4	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,01	941,33	950,74
59.	2875274204000-1	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#	buc	30,00	36,25	1 087,50
60.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 338,75	1 338,75
61.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	58,00	787,50	45 675,00
62.	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. Chiuvetacu dn=1/2"	buc	11,00	787,50	8 662,50
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	52,53	99,75	5 239,87

64.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	52,53	78,75	4 136,74
65.	3220137315778	Decapant	kg	7,18	68,25	490,04
66.	3232765	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	2,00	346,06	692,12
67.	3232768877	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	2,00	109,38	218,76
68.	32527568877	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	30,29	60,58
69.	3252768877	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	30,29	60,58
70.	327613262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	6,00	119,00	714,00
71.	3276813262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	10,00	39,90	399,00
72.	32768422	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,00	52,24	52,24
73.	32768877	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	50,00	34,13	1 706,50
74.	32854423	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	44,00	3,36	147,84
75.	33205173516-1	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	72,46	18,90	1 369,49
76.	33205173516-11	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	249,83	193,38	48 312,13
77.	33205173516-12	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	112,47	102,38	11 514,67
78.	33205173516-2	Termoizolare de tip ПЭП д40	m	19,47	22,05	429,31
79.	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	481,27	14,18	6 824,41
80.	33205173516-5	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	274,71	15,75	4 326,68
81.	3513113	Cabina de dus	set	1,00	9 187,50	9 187,50
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	15,75	37,80
83.	4223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	5,00	13,65	68,25
84.	4332766251	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	127,00	14,70	1 866,90
85.	4332768422	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,00	41,63	41,63
86.	434223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	25,00	7,35	183,75
87.	43651651	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	16,00	44,63	714,08
88.	53761325362533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	5,00	23,63	118,15
89.	54332768877	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	18,00	34,13	614,34
90.	651651	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	126,00	14,70	1 852,20
91.	76132532533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,00	33,08	33,08
92.	761325362533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	12,00	24,83	297,96
93.	761325533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,00	33,08	33,08
94.	761325583977	Teu PP-R, PN16, D40	buc	2,00	25,95	51,90
95.	7613262	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	68,00	14,54	988,72
96.	7613283977	Teu PP-R, PN16, D32	buc	6,00	21,50	129,00
97.	8434223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	54,00	6,30	340,20
98.	854423	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	6,00	5,78	34,68
99.	854434223	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	2,00	8,93	17,86
		Total materiale de construcții				555 193,46

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,50	18,00	81,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,81	37,80	635,42
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,25	45,00	146,25
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	27,00	81,00
		Total utilaje de construcții				943,67

Total	Lei	900 684,04
TVA	20 %	180 136,81

Total deviz:

1 080 820,8

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea "Constructiei de invatamint si educatie, modernizarea si reamenajarea arhitecturala a teritoriului aferent in urma demolarii a constructiei de invatamint si educatie lit.01, constructiei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistem de canalizare C3				
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 PP pentru canalizare D110mm)	m			94,38 28,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	89,87	28,76
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	62,79	64,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	47,25	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			2 453,81
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 PP canalizare D50mm)	m			47,62 22,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	89,87	22,47
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	24,07	24,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	47,25	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,19
		<i>Total</i>	Lei			761,98
3	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m			254,98 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-11	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	1,03	193,38	209,15
		<i>Total</i>	Lei			6 629,53
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)	m			156,53 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-12	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	1,03	102,38	110,70
		<i>Total</i>	Lei			2 504,51
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/110)	buc			70,83 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-21	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	1,00	43,75	43,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,22
		<i>Total</i>	Lei			354,17
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			128,51

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/50)				25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-22	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	1,00	101,50	101,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,23
		<i>Total</i>	Lei			899,57
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc			38,83 19,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	89,87	19,77
	2523156721037-23	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	1,00	18,38	18,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	47,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,21
		<i>Total</i>	Lei			116,50
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie din PP, D110/50)	buc			63,60 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-24	Reductie din PP, D110/50	buc	1,00	36,23	36,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,32
		<i>Total</i>	Lei			63,60
9	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			46,48 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-25	Cot 45° din PP, D110	buc	1,00	19,43	19,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			650,77
10	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			29,36 19,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	89,87	19,77
	2523156721037-26	Cot 45° din PP, D50	buc	1,00	8,93	8,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	47,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,19
		<i>Total</i>	Lei			880,89
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc			30,67 19,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	89,87	19,77
	2523156721037-27	Cot 90° din PP, O50	buc	1,00	10,24	10,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	47,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,18
		<i>Total</i>	Lei			368,01
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)	buc			87,75 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-28	Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,00	60,38	60,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,32
		<i>Total</i>	Lei			87,75
13	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc			54,98 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156715300-1	Dop din PP, D110	buc	1,00	9,98	9,98

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	68,25	5,46
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,035	131,25	5,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	21,00	0,21
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,85	10,50	8,92
		<i>Total</i>	Lei			54,98
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc			371,20 26,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	89,87	26,06
	252312672115-1	Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110	buc	1,00	341,25	344,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	47,25	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			1 484,78
15	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc			2 040,94 77,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	89,87	77,29
	2622102455150-1	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	1,00	1 854,09	1 928,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25	79,80	20,75
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30	47,25	14,65
		<i>Total</i>	Lei			2 040,94
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc			72,92 31,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	89,87	31,46
	2875274204000-1	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#	buc	1,00	36,25	36,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,75	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,84	0,84
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,63	0,63
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,26	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	27,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			437,53
		1.2. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			94,38 28,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	89,87	28,76
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	62,79	64,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	47,25	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			19 347,62
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m			47,64 22,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	89,87	22,47
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	24,07	24,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	47,25	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,19
		<i>Total</i>	Lei			4 192,07
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m			254,98 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-11	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	1,03	193,38	209,14
		<i>Total</i>	Lei			52 270,19
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)	m			156,56 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-12	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	1,03	102,38	110,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 776,87
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110)	buc			368,26 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-30	Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	1,00	341,21	341,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			1 473,05
22	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, O110/110/110)	buc			385,55 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-29	Ramificatie dubla in linie 90° din PP, O110/110/110	buc	1,00	358,60	358,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,21
		<i>Total</i>	Lei			1 156,64
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/110/110)	buc			70,80 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-21	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	1,00	43,75	43,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			5 097,86
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/50)	buc			128,55 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-22	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	1,00	101,50	101,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			2 828,18
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc			38,81 19,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	89,87	19,77
	2523156721037-23	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	1,00	18,38	18,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	47,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,19
		<i>Total</i>	Lei			1 280,89
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reducție din PP, D110/50)	buc			63,28 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-24	Reducție din PP, D110/50	buc	1,00	36,23	36,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			1 012,54
27	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			46,48 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-25	Cot 45° din PP, D110	buc	1,00	19,43	19,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			8 552,98
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			29,36

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45° din PP, D50)				19,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	89,87	19,77
	2523156721037-26	Cot 45° din PP, D50	buc	1,00	8,93	8,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	47,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,19
		<i>Total</i>	Lei			6 929,61
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc			30,67 19,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	89,87	19,77
	2523156721037-27	Cot 90° din PP, O50	buc	1,00	10,24	10,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	47,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,75	0,19
		<i>Total</i>	Lei			1 717,65
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de inspectie din PP, D110)	buc			200,82 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-31	Piesa de inspectie din PP, D110	buc	1,00	173,75	173,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			3 413,97
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)	buc			87,43 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156721037-28	Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,00	60,38	60,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	47,25	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,75	0,24
		<i>Total</i>	Lei			1 398,94
32	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc			54,09 25,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	89,87	25,16
	2523156715300-1	Dop din PP, D110	buc	1,00	9,98	9,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	68,25	5,14
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,035	131,25	4,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	21,00	0,25
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,85	10,50	8,93
		<i>Total</i>	Lei			919,48
33	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trap pentru baie PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D50)	buc			850,75 77,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	89,87	77,29
	2622102455150-2	Trap pentru baie PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D50	buc	1,00	709,59	737,97
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25	79,80	20,75
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30	47,25	14,74
		<i>Total</i>	Lei			12 761,27
34	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc			2 041,06 77,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	89,87	77,29
	2622102455150-1	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	1,00	1 854,09	1 928,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25	79,80	20,75
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30	47,25	14,76
		<i>Total</i>	Lei			16 328,44
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc			72,92 31,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	89,87	31,45

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000-1	Colier metalic cu gamitura, suruburi si dibluri, D4#	buc	1,00	36,25	36,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,75	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,84	0,84
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,63	0,63
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,26	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	27,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			1 750,13
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa A1				
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63) Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			139,53 47,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	89,87	47,63
	2521216717050-1	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63	m	1,02	68,25	90,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	15,75	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	68,25	0,88
		<i>Total</i>	Lei			9 906,72
37	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Teava PP-R, PN 16, D40x6.7, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			196,71 35,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,39	89,87	35,05
	2521216717050-2	Teava PP-R, PN 16, D40x6.7	m	1,02	120,31	159,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,75	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	68,25	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	37,80	0,99
		<i>Total</i>	Lei			3 540,83
38	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			113,46 32,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	89,87	32,35
	2521216717050-3	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	1,02	59,71	79,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,75	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	68,25	0,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	37,80	0,91
		<i>Total</i>	Lei			2 496,17
39	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			79,60 29,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	89,87	29,66
	2521216717050-4	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	1,02	36,33	48,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,75	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	68,25	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	37,80	0,83
		<i>Total</i>	Lei			10 905,23
40	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			60,24 27,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	89,87	27,86
	2521216717050-5	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	1,02	22,86	30,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,75	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	68,25	0,53
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	131,25	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	37,80	0,78
		<i>Total</i>	Lei			12 710,10

1	2	3	4	5	6	7
41	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			8,99 8,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	89,87	8,99
		Total	Lei			348,70
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			13,48 13,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	89,87	13,48
		Total	Lei			5 230,43
43	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			13,54 13,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	89,87	13,54
		Total	Lei			96,16
44	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			17,97 17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	89,87	17,97
		Total	Lei			1 276,15
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m			69,68 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-2	Termoizolare de tip ПЭП д40	m	1,03	22,05	23,85
		Total	Lei			1 254,32
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m			66,27 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-1	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	1,03	18,90	20,44
		Total	Lei			1 457,97
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			62,87 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-5	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	15,75	17,03
		Total	Lei			8 612,90
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			61,17 45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	14,18	15,34
		Total	Lei			12 906,79
49		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc			14,70 0,00
	651651	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	1,00	14,70	14,70
		Total	Lei			1 852,20
50		Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc			44,63 0,00
	43651651	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	1,00	44,63	44,63
		Total	Lei			714,08
51		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc			13,65 0,00
	4223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	1,00	13,65	13,65
		Total	Lei			27,30
52		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc			7,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	434223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	1,00	7,35	7,35
		<i>Total</i>	Lei			95,55
53		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc			6,30
						0,00
	8434223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	1,00	6,30	6,30
		<i>Total</i>	Lei			56,70
54		Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc			8,93
						0,00
	854434223	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	1,00	8,93	8,93
		<i>Total</i>	Lei			17,86
55		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc			5,78
						0,00
	854423	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	1,00	5,78	5,78
		<i>Total</i>	Lei			11,56
56		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc			3,36
						0,00
	32854423	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	1,00	3,36	3,36
		<i>Total</i>	Lei			73,92
57		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc			2,10
						0,00
	132854423	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	1,00	2,10	2,10
		<i>Total</i>	Lei			342,30
58		Teu PP-R, PN16, D20	buc			3,15
						0,00
	1328354423	Teu PP-R, PN16, D20	buc	1,00	3,15	3,15
		<i>Total</i>	Lei			163,80
59		Teu PP-R, PN16, D25	buc			7,94
						0,00
	13283977	Teu PP-R, PN16, D25	buc	1,00	7,94	7,94
		<i>Total</i>	Lei			841,64
60		Teu PP-R, PN16, D32	buc			21,50
						0,00
	7613283977	Teu PP-R, PN16, D32	buc	1,00	21,50	21,50
		<i>Total</i>	Lei			86,00
61		Teu PP-R, PN16, D40	buc			25,95
						0,00
	761325583977	Teu PP-R, PN16, D40	buc	1,00	25,95	25,95
		<i>Total</i>	Lei			51,90
62		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc			33,08
						0,00
	761325533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,00	33,08	33,08
		<i>Total</i>	Lei			33,08
63		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc			33,08
						0,00
	76132532533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,00	33,08	33,08
		<i>Total</i>	Lei			33,08
64		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc			24,83
						0,00
	761325362533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	1,00	24,83	24,83
		<i>Total</i>	Lei			124,15
65		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc			14,54
						0,00
	7613262	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	1,00	14,54	14,54
		<i>Total</i>	Lei			901,48

1	2	3	4	5	6	7
66		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc			119,00
						0,00
	327613262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	1,00	119,00	119,00
		Total	Lei			357,00
67		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			39,90
						0,00
	3276813262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,00	39,90	39,90
		Total	Lei			119,70
68		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			34,13
						0,00
	32768877	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,00	34,13	34,13
		Total	Lei			546,08
69		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc			119,00
						0,00
	327613262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	1,00	119,00	119,00
		Total	Lei			357,00
70		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			39,90
						0,00
	3276813262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,00	39,90	39,90
		Total	Lei			119,70
71		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			34,13
						0,00
	32768877	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,00	34,13	34,13
		Total	Lei			546,08
72	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40)	buc			739,09
						43,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	89,87	43,14
	2875274201000-1	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40	buc	1,00	689,06	695,95
		Total	Lei			739,09
73	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc			598,22
						35,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	89,87	35,95
	2875274201000-2	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32	buc	1,00	551,25	562,27
		Total	Lei			1 794,66
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc			195,64
						26,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	89,87	26,06
	2875274201000-3	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25	buc	1,00	166,25	169,58
		Total	Lei			2 738,92
75		Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc			109,38
						0,00
	3232768877	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	1,00	109,38	109,38
		Total	Lei			218,76
76		Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc			346,06
						0,00
	3232765	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	1,00	346,06	346,06
		Total	Lei			692,12
77	SD07F	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc			1 010,05
						59,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	89,87	59,31
	2875274201000-4	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,00	941,33	950,74
		<i>Total</i>	Lei			1 010,05
78		Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc			52,24
						0,00
	32768422	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,00	52,24	52,24
		<i>Total</i>	Lei			52,24
79		Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc			41,63
						0,00
	4332768422	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,00	41,63	41,63
		<i>Total</i>	Lei			41,63
		1.4. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4				
80	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fitinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			113,47
						32,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	89,87	32,35
	2521216717050-3	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	1,02	59,71	79,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,75	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	68,25	0,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	37,80	0,91
		<i>Total</i>	Lei			5 106,02
81	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fitinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			79,60
						29,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	89,87	29,66
	2521216717050-4	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	1,02	36,33	48,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,75	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	68,25	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	37,80	0,83
		<i>Total</i>	Lei			9 312,88
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fitinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			60,24
						27,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	89,87	27,86
	2521216717050-5	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	1,02	22,86	30,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,75	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	68,25	0,53
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	131,25	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	37,80	0,78
		<i>Total</i>	Lei			14 095,09
83	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			8,99
						8,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	89,87	8,99
		<i>Total</i>	Lei			355,89
84	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			13,48
						13,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	89,87	13,48
		<i>Total</i>	Lei			5 338,28
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m			66,28
						45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83

1	2	3	4	5	6	7
	33205173516-1	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	1,03	18,90	20,44
		Total	Lei			2 982,38
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			62,87
						45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-5	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	15,75	17,03
		Total	Lei			7 355,54
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			61,17
						45,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	89,87	45,83
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	14,18	15,34
		Total	Lei			14 313,62
88		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc			14,70
						0,00
	4332766251	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	1,00	14,70	14,70
		Total	Lei			1 866,90
89		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc			13,65
						0,00
	4223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	1,00	13,65	13,65
		Total	Lei			40,95
90		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc			7,35
						0,00
	434223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	1,00	7,35	7,35
		Total	Lei			88,20
91		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc			6,30
						0,00
	8434223	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	1,00	6,30	6,30
		Total	Lei			283,50
92		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc			5,78
						0,00
	854423	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	1,00	5,78	5,78
		Total	Lei			23,12
93		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc			3,36
						0,00
	32854423	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	1,00	3,36	3,36
		Total	Lei			73,92
94		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc			2,10
						0,00
	132854423	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	1,00	2,10	2,10
		Total	Lei			300,30
95		Teu PP-R, PN16, D20	buc			3,15
						0,00
	1328354423	Teu PP-R, PN16, D20	buc	1,00	3,15	3,15
		Total	Lei			132,30
96		Teu PP-R, PN16, D25	buc			7,94
						0,00
	13283977	Teu PP-R, PN16, D25	buc	1,00	7,94	7,94
		Total	Lei			770,18
97		Teu PP-R, PN16, D32	buc			21,50
						0,00
	7613283977	Teu PP-R, PN16, D32	buc	1,00	21,50	21,50
		Total	Lei			43,00
98		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc			24,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	761325362533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	1,00	24,83	24,83
		<i>Total</i>	Lei			173,81
99		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc			23,63
						0,00
	53761325362533	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	1,00	23,63	23,63
		<i>Total</i>	Lei			118,15
100		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc			14,54
						0,00
	7613262	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	1,00	14,54	14,54
		<i>Total</i>	Lei			87,24
101		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			39,90
						0,00
	3276813262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,00	39,90	39,90
		<i>Total</i>	Lei			79,80
102		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			34,13
						0,00
	32768877	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,00	34,13	34,13
		<i>Total</i>	Lei			614,34
103		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc			30,29
						0,00
	3252768877	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	1,00	30,29	30,29
		<i>Total</i>	Lei			60,58
104		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc			39,90
						0,00
	3276813262	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,00	39,90	39,90
		<i>Total</i>	Lei			79,80
105		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc			34,13
						0,00
	54332768877	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	1,00	34,13	34,13
		<i>Total</i>	Lei			614,34
106		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc			30,29
						0,00
	32527568877	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	1,00	30,29	30,29
		<i>Total</i>	Lei			60,58
107	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc			598,23
						35,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	89,87	35,95
	2875274201000-2	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32	buc	1,00	551,25	562,28
		<i>Total</i>	Lei			598,23
108	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc			195,64
						26,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	89,87	26,06
	2875274201000-3	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25	buc	1,00	166,25	169,58
		<i>Total</i>	Lei			1 760,74
		1.5. Utilaj				
109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 483,57
						458,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10	89,87	458,34
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 312,50	1 365,51

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	367,50	378,53
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	99,75	102,74
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	78,75	81,11
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	68,25	70,30
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	26,25	27,04
		<i>Total</i>	Lei			126 661,91
110	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc			2 066,11 170,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	89,87	170,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	892,50	919,43
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	78,75	80,32
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	78,75	80,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	13,13	4,02
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	787,50	811,26
		<i>Total</i>	Lei			119 834,43
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 093,29 148,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	89,87	148,29
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	787,50	787,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	78,75	157,50
		<i>Total</i>	Lei			63 410,56
112	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea la bucatarie)	buc			5 379,35 152,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	89,87	152,78
	2875114200020-1	Chiuvea la bucatarie	buc	1,00	4 987,50	5 037,37
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	99,75	100,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	78,75	79,54
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	14,70	8,91
		<i>Total</i>	Lei			59 172,87
113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru Chiuvea, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 093,29 148,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	89,87	148,29
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. Chiuvetacu dn=1/2"	buc	1,00	787,50	787,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	78,75	157,50
		<i>Total</i>	Lei			12 026,14
114	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 442,10 103,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	89,87	103,35
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 338,75	1 338,75
		<i>Total</i>	Lei			1 442,10
		1.6. Diverse lucrari				
115	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,96 26,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	89,87	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	89,87	23,37
		<i>Total</i>	Lei			539,22
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,08 13,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	89,87	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	89,87	7,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	336,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	15,75	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			301,55
117	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			80,88
						80,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	89,87	8,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	89,87	71,90
		<i>Total</i>	Lei			12 132,45
118	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,49
						21,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	89,87	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	89,87	8,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,10	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	336,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,75	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	45,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			3 973,21
119	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			166,26
						166,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	89,87	31,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	89,87	134,80
		<i>Total</i>	Lei			6 650,38
120	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			36,30
						29,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	89,87	20,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	89,87	8,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	2,10	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	336,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 150,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,75	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	45,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			1 452,20
		2. Montare utilaj				
121	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			247,37
						166,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	89,87	166,26
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	78,75	81,11
		<i>Total</i>	Lei			247,37
		3. Utilaj				
122		Cabina de dus	set			9 187,50
						0,00
	3513113	Cabina de dus	set	1,00	9 187,50	9 187,50
		<i>Total</i>	Lei			9 187,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.