

**Lucrari de replanificare a incaperilor de la
parterul imobilului din str. A.Puskin, 42,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 34 305,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,000	76,13 15,62	4 186,96 859,22
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	5,000	64,43 14,68	322,13 73,38
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	60,000	7,57 7,57	454,46 454,46
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	55,000	27,56 19,88	1 515,88 1 093,55
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	5,000	26,59 19,88	132,94 99,41
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,000	21,19 12,31	84,77 49,23
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,000	17,87 12,31	178,74 123,08
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,000	15,23 10,89	76,14 54,44
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,000	17,89 12,31	35,79 24,62
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,000	100,85 19,88	403,40 79,53
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,000	15,08 10,89	30,16 21,78
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,000	17,19	326,70

1	2	3	4	5	6	7
					12,31	233,86
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,000	50,79	101,58
					8,52	17,04
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,000	71,98	143,96
					8,52	17,04
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,000	164,49	328,98
					13,26	26,51
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	3 148,36	6 296,71
					222,50	445,00
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	2,000	3 057,86	6 115,71
					87,58	175,16
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 091,51	2 183,02
					78,11	156,22
		Total Capitolul 1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda				22 918,03
		Inclusiv salariu				4 003,53
		2. Capitolul 2. Retele interioare de canalizare				
19	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui)	buc	1,000	74,80	74,80
					22,72	22,72
20	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	1,000	165,64	165,64
					89,47	89,47
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,400	731,47	292,59
					104,15	41,66
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m	12,000	70,55	846,59
					15,15	181,79
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	3,000	36,82	110,47
					11,84	35,51
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,000	30,47	91,40

1	2	3	4	5	6	7
					10,41	31,24
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,000	42,42	254,55
					13,26	79,53
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,000	66,44	199,31
					13,26	39,77
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,000	32,86	32,86
					10,41	10,41
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,000	45,52	182,10
					13,26	53,02
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,000	23,74	94,95
					10,41	41,66
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,000	31,03	31,03
					13,26	13,26
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,000	59,03	59,03
					13,26	13,26
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,000	75,30	301,21
					24,62	98,47
		Total Capitolul 2. Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				2 736,53 751,77

		Total	lei	25 654,56
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 141,27
		Total	100,00 +	26 795,83
		Transportarea materialelor	2,00 %	415,47
		Total	100,00 +	27 211,30
		Cheltuieli de regie	3,00 %	816,34
		Total	100,00 +	28 027,64
		Beneficiu de deviz	2,00 %	560,56
		Total	100,00 +	28 588,20
		TVA	20,00 %	5 717,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 305,83 4 755,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a incaperilor de la
parterul imobilului din str. A.Puskin, 42,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 34 305,83 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,370	47,34	112,19
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,450	47,34	2 909,06
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,430	47,34	541,09
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,200	47,34	1 192,96
		Total manopera				4 755,30

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,043	495,00	21,28
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	320,00	1,60
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,046	320,00	14,72
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,077	6,00	18,47
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	37,20	0,89
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,797	48,00	38,26
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010	54,00	0,54
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	64,99	136,48
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	68,20	272,80
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	86,50	181,65
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	19,38	23,72
12.	25212167170501	Teava din material plastic PPR, D=25 mm	m	56,100	29,49	1 654,39
13.	25212167170502	Teava din material plastic PPR, D=20 mm	m	5,100	19,38	98,84
14.	25212167201602 2	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPVC	m	12,360	53,00	655,08
15.	25212167201602 3	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	3,090	24,00	74,16
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	36,80	77,28
17.	25231567194001	Mufa din material plastic PPR, D=25 mm	buc	2,200	3,10	6,82
18.	25231567194002	Mufa din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,200	2,60	0,52
19.	25231567194301	Cot din material plastic PPR, D=25 mm	buc	6,600	3,78	24,95
20.	25231567194302	Cot din material plastic PPR, D=20 mm	buc	1,000	2,75	2,75
21.	25231567194501	Teu din material plastic PPR, D=25 mm	buc	10,450	5,69	59,46
22.	25231567194502	Teu din material plastic PPR, D=20 mm	buc	1,050	4,10	4,31
23.	25231567194601	Reductie din material plastic PPR, D=25 mm	buc	2,200	4,70	10,34
24.	25231567194602	Reductie din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,200	3,80	0,76
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,000	26,79	133,95
26.	25231567195301	Racord drept M x Fe PPR, D=25 mm	buc	55,000	27,10	1 490,50
27.	25231567210372 4	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,000	19,50	58,50
28.	25231567210372 5	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,000	27,40	164,40
29.	25231567210372 6	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,000	51,41	154,23

30.	252315672103727	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,000	21,90	21,90
31.	252315672103728	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,000	30,50	122,00
32.	252315672103729	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,000	12,77	51,08
33.	252315672103730	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,000	16,00	16,00
34.	252315672103731	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,000	44,00	44,00
35.	26221024380001	Lavoar cu 2 robineti	buc	2,060	2 664,00	5 487,84
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 873,00	3 972,63
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	180,00	378,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,819	1,75	32,93
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,240	1,75	2,17
40.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,080 0,008	28,05 65,00	114,44 0,52
41.	272210330600021	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,408	613,74	250,41
42.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,200	16,00	19,20
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	138,25	290,32
44.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	63,00	132,30
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	86,29	176,03
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	68,00	138,72
47.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	28,00	114,24
48.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	143,00	300,30
49.	287527411010211	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,000	2,60	5,20
50.	287527411010212	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,000	3,10	58,90
51.	287527411010213	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,000	40,92	81,84
52.	287527411010214	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,000	62,11	124,22
53.	28752741101026	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,000	7,10	28,40
54.	28752741101027	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,000	3,78	37,80
55.	28752741101028	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,000	2,75	13,75
56.	28752741101029	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,000	3,80	7,60
57.	287527420404032	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,000	49,50	198,00
58.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	877,00	1 754,00
59.	291312420170010	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,080	51,33	209,43
60.	291312450315015	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,030	149,00	302,47
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	98,00	205,80
62.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	84,26	176,95
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,675	54,10	36,52
64.	3320517352234	Termoizolatie conducte PPR, D28x9 mm	m	59,483	7,10	422,33
65.	3320517352235	Termoizolatie conducte PPR, D22x9 mm	m	5,408	6,20	33,53
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	5,00	30,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	20,00	0,24
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,08
Total materiale de constructii						20 773,74

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	12,00	0,72
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	12,00	2,88
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,307	47,20	61,69
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,143	47,20	53,95
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,105	59,80	6,28
Total utilaje de constructii						125,52

Total	lei	25 654,56
--------------	------------	------------------

Asigurarea sociala	24,00 %	1 141,27
Total	100,00 +	26 795,83
Transportarea materialelor	2,00 %	415,47
Total	100,00 +	27 211,30
Cheltuieli de regie	3,00 %	816,34
Total	100,00 +	28 027,64
Beneficiu de deviz	2,00 %	560,56
Total	100,00 +	28 588,20
TVA	20,00 %	5 717,63

Total deviz:

34 305,83

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece și caldă				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			76,13 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,34	15,62
	25212167170501	Teava din material plastic PPR, D=25 mm	m	1,0200	29,49	30,08
	25231567194301	Cot din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,1200	3,78	0,45
	25231567194501	Teu din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,1900	5,69	1,08
	25231567194601	Reductie din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,0400	4,70	0,19
	25231567194001	Mufa din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,0400	3,10	0,12
	25231567195301	Racord drept M x Fe PPR, D=25 mm	buc	1,0000	27,10	27,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			64,43 14,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	47,34	14,68
	25212167170502	Teava din material plastic PPR, D=20 mm	m	1,0200	19,38	19,77
	25231567194302	Cot din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,2000	2,75	0,55
	25231567194502	Teu din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,2100	4,10	0,86
	25231567194602	Reductie din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,0400	3,80	0,15
	25231567194002	Mufa din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,0400	2,60	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	26,79	26,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	47,20	0,97
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa caldă sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	47,34	7,57
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			27,56 19,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	47,34	19,88
	3320517352234	Termoizolatia conducte PPR, D28x9 mm	m	1,0300	7,10	7,68
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			26,59 19,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	47,34	19,88
	3320517352235	Termoizolatia conducte PPR, D22x9 mm	m	1,0300	6,20	6,71
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			21,19 12,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	47,34	12,31
	28752741101026	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	7,10	7,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc			17,87 12,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	47,34	12,31

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101027	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,78	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc			15,23
						10,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,34	10,89
	28752741101028	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,75	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	47,20	1,09
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			17,89
						12,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	47,34	12,31
	28752741101029	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,80	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc			100,85
						19,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	47,34	19,88
	291312420170010	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	1,0000	51,33	52,36
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,05	28,61
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc			15,08
						10,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,34	10,89
	287527411010211	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	47,20	1,08
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc			17,19
						12,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	47,34	12,31
	287527411010212	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,10	3,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc			50,79
						8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,34	8,52
	287527411010213	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	40,92	40,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc			71,98
						8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,34	8,52
	287527411010214	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	62,11	62,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			164,49
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,34	13,26
	291312450315015	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	149,00	151,24
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 148,36
						222,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	47,34	222,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 873,00	1 986,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	189,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	102,90

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,26	88,47
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	138,25	145,16
	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	64,99	68,24
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	63,00	66,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	143,00	150,15
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	86,50	90,83
17	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			3 057,86 87,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,34	87,58
	26221024380001	Lavuar cu 2 robineti	buc	1,0100	2 664,00	2 743,92
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	86,29	88,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,38	11,86
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,00	57,12
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 091,51 78,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	47,34	78,11
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	877,00	877,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,20	136,40
		2. Capitolul 2. Rețele interioare de canalizare				
19	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui)	buc			74,80 22,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	47,34	22,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	30,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	19,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	2,88
20	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			165,64 89,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	47,34	89,47
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	495,00	21,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	1,75	32,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	320,00	14,72
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	59,80	6,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,72
21	SA04I	Tub de protectie din oțel D=200 mmx4 mm	m			731,47 104,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	47,34	104,15
	272210330600021	Tub de protectie din oțel D=200 mmx4 mm	m	1,0100	613,74	626,02
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	65,00	1,30
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m			70,55 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,34	15,15
	252121672016022	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPVC	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			36,82 11,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,34	11,84
	252121672016023	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc			30,47 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,34	10,41
	252315672103724	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			42,42 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,34	13,26
	252315672103725	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	27,40	27,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc			66,44 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,34	13,26
	252315672103726	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	51,41	51,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc			32,86 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,34	10,41
	252315672103727	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	21,90	21,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc			45,52 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,34	13,26
	252315672103728	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	30,50	30,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc			23,74 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,34	10,41
	252315672103729	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	12,77	12,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc			31,03 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,34	13,26
	252315672103730	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc			59,03 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	47,34	13,26
	252315672103731	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc			75,30 24,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	47,34	24,62
	287527420404032	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02