

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

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

Valoarea de deviz 35 451,64 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. Retele 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	77,961 17,457	4 287,874 960,135
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	5,000	66,149 16,399	330,743 81,995
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	8,464 8,464	507,840 507,840
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	55,000	29,897 22,218	1 644,319 1 221,990
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	5,000	28,924 22,218	144,620 111,090
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,000	22,640 13,754	90,560 55,016
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,000	19,320 13,754	193,199 137,540
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,000	16,507 12,167	82,536 60,835
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,000	19,340 13,754	38,679 27,508
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,000	103,186 22,218	412,742 88,872
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,000	16,357	32,714

1	2	3	4	5	6	7
					12,167	24,334
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,000	18,640 13,754	354,158 261,326
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,000	51,790 9,522	103,580 19,044
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,000	72,980 9,522	145,960 19,044
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,000	166,047 14,812	332,094 29,624
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	3 174,486 248,630	6 348,973 497,260
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	2 038,966 97,865	4 077,931 195,730
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	1 100,685 87,285	2 201,370 174,570
		Total Capitolul 1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda Inclusiv salariu				21 329,892 4 473,753
		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	83,232 25,392	83,232 25,392
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	175,433 99,981	175,433 99,981
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,400	742,395 116,380	296,958 46,552
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	72,328 16,928	867,936 203,136
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	38,209 13,225	114,627 39,675

1	2	3	4	5	6	7
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,000	31,690 11,638	95,070 34,914
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,000	43,982 14,812	263,892 88,872
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,000	67,992 14,812	203,976 44,436
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,000	34,090 11,638	34,090 11,638
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,000	47,082 14,812	188,328 59,248
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,000	24,960 11,638	99,840 46,552
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,000	32,582 14,812	32,582 14,812
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,000	60,582 14,812	60,582 14,812
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,000	78,329 27,508	313,315 110,032
		Total Capitolul 2. Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				2 829,861 840,052

		Total	lei	24 159,753
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 275,313
		Total	100,00 +	25 435,066
		Transportarea materialelor	6,00 %	1 122,859
		Total	100,00 +	26 557,925
		Cheltuieli de regie	8,00 %	2 124,634
		Total	100,00 +	28 682,559
		Beneficiu de deviz	3,00 %	860,477
		Total	100,00 +	29 543,036
		TVA	20,00 %	5 908,608
				35 451,644
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 313,805

**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 35 451,644 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	52,90	125,373
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,450	52,90	3 250,705
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,430	52,90	604,647
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,200	52,90	1 333,080
		Total manopera				5 313,805

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,043	360,00	15,480
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	420,00	2,100
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,046	420,00	19,320
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,077	6,00	18,462
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	37,20	0,893
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,797	48,00	38,256
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010	54,00	0,540
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	64,99	136,479
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	68,20	272,800
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	86,50	181,650
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	19,38	23,721
12.	25212167170501	Teava din material plastic PPR, D=25 mm	m	56,100	29,49	1 654,389
13.	25212167170502	Teava din material plastic PPR, D=20 mm	m	5,100	19,38	98,838
14.	25212167201602 2	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPVC	m	12,360	53,00	655,080
15.	25212167201602 3	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	3,090	24,00	74,160
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	36,80	77,280
17.	25231567194001	Mufa din material plastic PPR, D=25 mm	buc	2,200	3,10	6,820
18.	25231567194002	Mufa din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,200	2,60	0,520
19.	25231567194301	Cot din material plastic PPR, D=25 mm	buc	6,600	3,78	24,948
20.	25231567194302	Cot din material plastic PPR, D=20 mm	buc	1,000	2,75	2,750
21.	25231567194501	Teu din material plastic PPR, D=25 mm	buc	10,450	5,69	59,460
22.	25231567194502	Teu din material plastic PPR, D=20 mm	buc	1,050	4,10	4,305
23.	25231567194601	Reductie din material plastic PPR, D=25 mm	buc	2,200	4,70	10,340
24.	25231567194602	Reductie din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,200	3,80	0,760
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,000	26,79	133,950
26.	25231567195301	Racord drept M x Fe PPR, D=25 mm	buc	55,000	27,10	1 490,500
27.	25231567210372 4	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,000	19,50	58,500
28.	25231567210372 5	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,000	27,40	164,400

29.	252315672103726	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,000	51,41	154,230
30.	252315672103727	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,000	21,90	21,900
31.	252315672103728	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,000	30,50	122,000
32.	252315672103729	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,000	12,77	51,080
33.	252315672103730	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,000	16,00	16,000
34.	252315672103731	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,000	44,00	44,000
35.	26221024380001	Lavoar cu 2 robineti	buc	2,060	1 664,80	3 429,488
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 873,00	3 972,633
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	180,00	378,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,819	1,75	32,933
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,240	1,75	2,170
40.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,080	28,05	114,444
41.	272210330600021	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,408	613,74	250,406
42.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,200	16,00	19,200
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	138,25	290,325
44.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	63,00	132,300
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	86,29	176,032
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	68,00	138,720
47.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	28,00	114,240
48.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	143,00	300,300
49.	287527411010211	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,000	2,60	5,200
50.	287527411010212	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,000	3,10	58,900
51.	287527411010213	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,000	40,92	81,840
52.	287527411010214	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,000	62,11	124,220
53.	28752741101026	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,000	7,10	28,400
54.	28752741101027	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,000	3,78	37,800
55.	28752741101028	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,000	2,75	13,750
56.	28752741101029	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,000	3,80	7,600
57.	287527420404032	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,000	49,50	198,000
58.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	877,00	1 754,000
59.	291312420170010	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,080	51,33	209,426
60.	291312450315015	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,030	149,00	302,470
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	98,00	205,800
62.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	84,26	176,946
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,675	54,10	36,516
64.	3320517352234	Termoizolatie conducte PPR, D28x9 mm	m	59,483	7,10	422,329
65.	3320517352235	Termoizolatie conducte PPR, D22x9 mm	m	5,408	6,20	33,530
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	5,00	30,000
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	30,00	0,360
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	30,00	0,120
69.	u2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,008	0,00	0,000
70.	u2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,065	0,00	0,000
71.	u2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,061	0,00	0,000
72.	u2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,012	0,00	0,000
73.	u2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,008	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				18 714,309

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	18,00	1,080
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	36,00	8,640
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,307	47,20	61,691

4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,143	47,20	53,949
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,105	59,80	6,279
		Total utilaje de construcții				131,639

Total	lei	24 159,753
Asigurarea sociala	24,00 %	1 275,313
Total	100,00 +	25 435,066
Transportarea materialelor	6,00 %	1 122,859
Total	100,00 +	26 557,925
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 124,634
Total	100,00 +	28 682,559
Beneficiu de deviz	3,00 %	860,477
Total	100,00 +	29 543,036
TVA	20,00 %	5 908,608

Total deviz: **35 451,64**
4

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 si calda				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			77,961 17,457
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,90	17,457
	25212167170501	Teava din material plastic PPR, D=25 mm	m	1,0200	29,49	30,080
	25231567194301	Cot din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,1200	3,78	0,454
	25231567194501	Teu din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,1900	5,69	1,081
	25231567194601	Reductie din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,0400	4,70	0,188
	25231567194001	Mufa din material plastic PPR, D=25 mm	buc	0,0400	3,10	0,124
	25231567195301	Racord drept M x Fe PPR, D=25 mm	buc	1,0000	27,10	27,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,325
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,033
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			66,149 16,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	52,90	16,399
	25212167170502	Teava din material plastic PPR, D=20 mm	m	1,0200	19,38	19,768
	25231567194302	Cot din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,2000	2,75	0,550
	25231567194502	Teu din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,2100	4,10	0,861
	25231567194602	Reductie din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,0400	3,80	0,152
	25231567194002	Mufa din material plastic PPR, D=20 mm	buc	0,0400	2,60	0,104
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	26,79	26,790
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,325
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,00	0,108
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	47,20	0,972
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			8,464 8,464
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,90	8,464
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			29,897 22,218
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,90	22,218
	3320517352234	Termoizolatie conducte PPR, D28x9 mm	m	1,0300	7,10	7,679
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			28,924 22,218
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,90	22,218
	3320517352235	Termoizolatie conducte PPR, D22x9 mm	m	1,0300	6,20	6,706
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			22,640 13,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,90	13,754
	28752741101026	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	7,10	7,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,227
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc			19,320 13,754

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,90	13,754
	28752741101027	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,78	3,780
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,227
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc			16,507
						12,167
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,90	12,167
	28752741101028	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,75	2,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,325
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	47,20	1,086
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			19,340
						13,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,90	13,754
	28752741101029	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,80	3,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,227
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc			103,186
						22,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,90	22,218
	291312420170010	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	1,0000	51,33	52,356
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,05	28,611
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc			16,357
						12,167
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,90	12,167
	287527411010211	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,60	2,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,325
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	47,20	1,085
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc			18,640
						13,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,90	13,754
	287527411010212	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,10	3,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,227
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc			51,790
						9,522
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,90	9,522
	287527411010213	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	40,92	40,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	47,20	0,850
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc			72,980
						9,522
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,90	9,522
	287527411010214	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	62,11	62,110
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	47,20	0,850
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			166,047
						14,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,90	14,812
	291312450315015	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	149,00	151,235
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			3 174,486
						248,630
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,90	248,630
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 873,00	1 986,316
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	189,000

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	102,900
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,26	88,473
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	138,25	145,162
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,80	38,640
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,99	68,240
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	63,00	66,150
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	143,00	150,150
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	86,50	90,825
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			2 038,966 97,865
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,90	97,865
	26221024380001	Lavoar cu 2 robineti	buc	1,0100	1 664,80	1 714,744
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,29	88,016
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	68,00	69,360
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,38	11,861
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,00	57,120
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			1 100,685 87,285
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,90	87,285
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	877,00	877,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,20	136,400
		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			83,232 25,392
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,90	25,392
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	30,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	19,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	36,00	8,640
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			175,433 99,981
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	52,90	99,981
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	360,00	15,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	1,75	32,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,360
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	420,00	19,320
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	59,80	6,279
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	1,080
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m			742,395 116,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	52,90	116,380
	272210330600021	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	1,0100	613,74	626,015
	u2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,00	0,000
	u2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	0,00	0,000
	u2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,00	0,000
	u2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,000
	u2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	0,00	0,000
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m			72,328 16,928
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,90	16,928
	252121672016022	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPVC	m	1,0300	53,00	54,590
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			38,209 13,225

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,90	13,225
	252121672016023	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	24,00	24,720
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,192
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,072
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc			31,690
						11,638
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,90	11,638
	252315672103724	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	19,50	19,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,072
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			43,982
						14,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,90	14,812
	252315672103725	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	27,40	27,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc			67,992
						14,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,90	14,812
	252315672103726	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	51,41	51,410
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc			34,090
						11,638
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,90	11,638
	252315672103727	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	21,90	21,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,072
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc			47,082
						14,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,90	14,812
	252315672103728	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	30,50	30,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc			24,960
						11,638
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,90	11,638
	252315672103729	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	12,77	12,770
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,072
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc			32,582
						14,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,90	14,812
	252315672103730	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc			60,582
						14,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,90	14,812
	252315672103731	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000	44,00	44,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc			78,329
						27,508
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,90	27,508
	287527420404032	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	1,0000	49,50	49,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,223
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,542
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,525
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,030

