

**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 25 393,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR, D=25 mm	m	55,0000	43,640 17,160	2 400,227 943,800
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR, D=20 mm	m	5,0000	37,624 16,120	188,120 80,600
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, avind diametrul de 16-110 mm	m	60,0000	8,320 8,320	499,200 499,200
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D28x9 mm	m	55,0000	30,492 21,840	1 677,060 1 201,200
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	5,0000	28,329 21,840	141,645 109,200

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D22x9 mm				
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,0000	18,261 13,520	73,044 54,080
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,0000	17,261 13,520	172,610 135,200
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,0000	15,093 11,960	75,465 59,800
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,0000	18,261 13,520	36,522 27,040
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,0000	91,200 21,840	364,800 87,360
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000	15,093 11,960	30,186 23,920
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,0000	18,261 13,520	346,959 256,880
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,0000	42,281 9,360	84,562 18,720
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,0000	46,281 9,360	92,562 18,720
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0000	104,895 14,560	209,790 29,120
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	2,0000	2 374,850 244,400	4 749,700 488,800
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	2,0000	952,388 96,200	1 904,776 192,400
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	2,0000	649,800 85,800	1 299,600 171,600
		Total	Lei			14 346,828

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda Inclusiv salariu				14 346,828 4 397,640
		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	1,0000	101,760 24,960	101,760 24,960
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	1,0000	204,975 98,280	204,975 98,280
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,4000	385,222 114,400	154,089 45,760
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,0000	85,295 16,640	1 023,540 199,680
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,0000	35,936 13,000	107,808 39,000
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000	106,914 11,440	320,742 34,320
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000	125,895 14,560	755,370 87,360
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,0000	48,895 14,560	146,685 43,680
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	23,914 11,440	23,914 11,440
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,0000	34,895 14,560	139,580 58,240
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,0000	18,914 11,440	75,656 45,760
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000	29,895 14,560	29,895 14,560
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana	buc	1,0000	102,895	102,895

1	2	3	4	5	6	7
		D=110 mm			14,560	14,560
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,0000	54,722 27,040	218,888 108,160
		<i>Total</i>	Lei			3 405,797
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				3 405,797 825,760

		Total	Lei	17 752,67
		Asigurari	24 %	1 253,62
		Transport	3 %	371,90
		Total		19 378,19
		Regia	5 %	968,91
		Total		20 347,10
		Beneficiu	4 %	813,89
		Total		21 160,99
		TVA	20 %	4 232,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 393,18 5 223,40

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
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 25 393,18 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	2,3700	52,00	123,240
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,4500	52,00	3 195,400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,4300	52,00	594,360
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,2000	52,00	1 310,400
		Total manopera				5 223,40

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0420	490,00	20,580
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	550,00	2,640
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	550,00	24,750
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0770	12,00	36,924
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240	12,00	0,288
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7970	33,00	26,301
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0100	99,00	0,990
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	42,00	88,200
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	42,00	168,000
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	25,00	52,500
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	32,00	39,168
12.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	12,3600	66,00	815,760
13.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	3,0900	22,00	67,980
14.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	36,00	75,600
15.	252315671940020	Mufa din material plastic20	buc	0,2000	0,10	0,020
16.	252315671940025	Mufa din material plastic25	buc	2,2000	0,10	0,220
17.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	1,0000	0,10	0,100
18.	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	6,6000	0,10	0,660
19.	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	1,0500	0,10	0,105
20.	252315671945025	Teu din material plastic25	buc	10,4500	0,10	1,045
21.	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,2000	0,10	0,020
22.	252315671946025	Reductie din material plastic25	buc	2,2000	0,10	0,220
23.	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	5,0000	0,10	0,500
24.	252315671953025	Racord drept M x Fe25	buc	55,0000	0,10	5,500
25.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	620,00	1 277,448
26.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 400,00	2 969,400
27.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	200,00	420,000
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,4500	3,00	55,350
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2400	3,00	3,720

30.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0081	25,00	0,203
31.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0646	56,00	3,618
32.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0606	35,00	2,121
33.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0121	24,00	0,290
34.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0881	12,00	49,057
35.	272210330600	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,4080	250,00	102,000
36.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,2000	8,00	9,600
37.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	56,00	117,600
38.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	50,00	105,000
39.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,720
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	78,00	159,120
41.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	24,00	97,920
42.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	50,00	105,000
43.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	480,00	960,000
44.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	78,00	163,800
45.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	78,00	163,800
46.	3220137315778	Decapant	kg	0,6750	33,00	22,275
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	9,00	54,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,240
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	20,00	0,080
50.	Aerator de capat cu membrana D	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000	87,00	87,000
51.	Cot PPR, D=20 mm	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,0000	2,00	10,000
52.	Cot PPR, D=25 mm	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,0000	2,50	25,000
53.	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,0000	19,00	76,000
54.	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	Cot PVC 90 grade, D=50 mmcanalizare	buc	4,0000	7,00	28,000
55.	cu sfera PPR D 25 mm	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0300	89,00	180,670
56.	D22x9 mm	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	5,4075	6,00	32,445
57.	D28x9 mm	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	59,4825	8,00	475,860
58.	Manson PVC, D=110 mm	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000	110,00	660,000
59.	Manson PVC, D=50 mm	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000	95,00	285,000
60.	Mufa PPR, D=20 mm	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000	2,00	4,000
61.	Mufa PPR, D=25 mm	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,0000	3,50	66,500
62.	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,0800	56,00	228,480
63.	Reductie PPR,, D=25x20 mm	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,0000	3,50	7,000
64.	Reductie PVC 110x50 mm	Reductie PVC 110x50 mmcanalizare	buc	1,0000	14,00	14,000
65.	Teava PPR, D=20 mm	Teava PPR, D=20 mm	m	5,1000	19,00	96,900
66.	Teava PPR, D=25 mm	Teava PPR, D=25 mm	m	56,1000	24,00	1 346,400
67.	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,0000	33,00	99,000
68.	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	Teu PVC 90 grade, D=50 mmcanalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
69.	Teu redus PPR, D=25x20 mm	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,0000	3,50	14,000

70.	trat FE D=25 mmx	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,0000	36,00	72,000
71.	ufa) PPR, FE D=25 mmx1"	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,0000	32,00	64,000
72.	ZN D=110 m	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,0000	26,00	104,000
Total materiale de construcții						12 396,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,100
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400	55,00	13,200
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3075	65,00	84,987
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1430	25,00	28,575
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,1050	35,00	3,675
Total utilaje de construcții						132,55

Total	Lei	17 752,67
Asigurari	24 %	1 253,62
Transport	3 %	371,90
Total		19 378,19
Regia	5 %	968,91
Total		20 347,10
Beneficiu	4 %	813,89
Total		21 160,99
TVA	20 %	4 232,19

Total deviz:

25 393,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda				

1	2	3	4	5	6	7
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR, D=25 mm	m			43,640 17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	Teava PPR, D=25 mm	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,1200	0,10	0,01
	252315671945025	Teu din material plastic25	buc	0,1900	0,10	0,02
	252315671946025	Reductie din material plastic25	buc	0,0400	0,10	0,00
	252315671940025	Mufa din material plastic25	buc	0,0400	0,10	0,00
	252315671953025	Racord drept M x Fe25	buc	1,0000	0,10	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		Cheltuieli directe	Lei			2 400,227
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR, D=20 mm	m			37,624 16,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	52,00	16,12
	Teava PPR, D=20 mm	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,2000	0,10	0,02
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,2100	0,10	0,02
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,0400	0,10	0,00
	252315671940020	Mufa din material plastic20	buc	0,0400	0,10	0,00
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	0,10	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	65,00	1,34
		Cheltuieli directe	Lei			188,120
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, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,320 8,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	Lei			499,200
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de laD28x9 mm	m			30,492 21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	D28x9 mm	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	Lei			1 677,060
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D22x9 mm	m			28,329 21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	D22x9 mm	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	Lei			141,645
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			18,261 13,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	Teu redus PPR, D=25x20 mm	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		Cheltuieli directe	Lei			73,044
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc			17,261 13,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	Cot PPR, D=25 mm	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			172,610
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc			15,093
						11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	Cot PPR, D=20 mm	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,465
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			18,261
						13,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	Reductie PPR,, D=25x20 mm	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,522
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc			91,200
						21,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,00	21,84
	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	1,0000	56,00	57,12
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			364,800
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc			15,093
						11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	Mufa PPR, D=20 mm	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,186
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc			18,261
						13,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	Mufa PPR, D=25 mm	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			346,959
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc			42,281
						9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	ufa) PPR, FE D=25 mmx1"	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,562
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc			46,281
						9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	trat FE D=25 mmx	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			92,562
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			104,895
						14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	cu sfera PPR D 25 mm	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	89,00	90,34
		Cheltuieli directe	Lei			209,790
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			2 374,850
						244,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,00	244,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 400,00	1 484,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,00	37,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		Cheltuieli directe	Lei			4 749,700
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			952,388
						96,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	620,00	638,72
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
		Cheltuieli directe	Lei			1 904,776
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			649,800
						85,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 299,600
		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			101,760
						24,960
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	24,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,00	54,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	9,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	55,00	13,20
		Cheltuieli directe	Lei			101,760
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			204,975
						98,280
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	52,00	98,28
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	490,00	20,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	3,00	55,35
	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	550,00	24,75
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	35,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,975
21	SA04I	Tub de protecție din oțel D=200 mmx4 mm	m			385,222
						114,400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,2000	52,00	114,40
	272210330600	Tub de protecție din oțel D=200 mmx4 mm	m	1,0100	250,00	255,00
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0,1500	35,00	5,30
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0,1600	56,00	9,04
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0,0300	24,00	0,72
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0,0200	25,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154,089
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m			85,295
						16,640
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 023,540
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			35,936
						13,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			107,808
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc			106,914
						11,440
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	Manson PVC, D=50 mm	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,742
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			125,895
						14,560
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	Manson PVC, D=110 mm	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			755,370
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc			48,895
						14,560
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,685
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc			23,914
						11,440
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	Teu PVC 90 grade, D=50 mm canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,914

1	2	3	4	5	6	7
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc			34,895 14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			139,580
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc			18,914 11,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	Cot PVC 90 grade, D=50 mmcanalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	Lei			75,656
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc			29,895 14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	Reductie PVC 110x50 mm	Reductie PVC 110x50 mmcanalizare	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			29,895
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc			102,895 14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	Aerator de capat cu membrana D	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			102,895
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc			54,722 27,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,00	27,04
	ZN D=110 m	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			218,888

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.