

**Lucrări de reconstrucție a clădirilor administrative cu
numerele cadastrale 0100518.422.01 și 0100518.422.02 cu
replanificarea spațiilor interioare situate în mun. Chișinău,
sect. Buiucani, str. Mitropolit Dosoftei, nr. 156 în vederea
amplasării Direcției regionale de poliție Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 544 135,60 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fundatiei)	buc	1,000	336,73 15,73	336,73 15,73
2	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)	buc	40,000	336,73 15,73	13 469,09 629,09
3	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea planseului cladirii)	buc	12,000	336,73 15,73	4 040,73 188,73
4	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	53,000	224,94 123,85	11 921,65 6 564,14
5	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm) - fittinguri se exclud	m	75,000	122,11 28,18	9 158,05 2 113,34
6	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) fitinguri se exclud	m	102,000	73,08 23,59	7 454,40 2 406,26
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) fitinguri se exclud	m	25,000	53,24 21,62	1 330,98 540,62
8	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin	m	87,000	42,46	3 694,38

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) fitinguri se exclud			20,31	1 767,34
9	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	289,000	10,48 10,48	3 030,11 3 030,11
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m	75,000	42,13 27,52	3 160,04 2 064,20
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	102,000	41,15 27,52	4 197,25 2 807,31
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	25,000	36,39 27,52	909,78 688,07
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	87,000	34,99 27,52	3 043,70 2 394,47
14	IC38J	Teu egal PPR, D=40 mm	buc	2,000	51,75 22,28	103,50 44,56
15	IC38I	Teu egal PPR, D=32 mm	buc	3,000	31,28 19,66	93,85 58,98
16	IC38J	Teu redus PPR, D=40x32 mm	buc	1,000	50,35 22,28	50,35 22,28
17	IC38J	Teu redus PPR, D=40x20 mm	buc	1,000	41,55 22,28	41,55 22,28
18	IC38I	Teu redus PPR, D=32x25 mm	buc	4,000	32,48 19,66	129,93 78,64
19	IC38I	Teu redus PPR, D=32x20 mm	buc	4,000	31,98 19,66	127,93 78,64
20	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	19,000	26,78 17,04	508,87 323,72
21	IC38J	Cot PPR, D=40 mm	buc	4,000	42,05 22,28	168,21 89,12
22	IC38I	Cot PPR, D=32 mm	buc	12,000	25,28 19,66	303,38 235,91
23	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,000	23,39 17,04	23,39 17,04
24	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,000	20,19 15,07	525,06 391,87
25	IC38J	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	3,000	32,75 22,28	98,25 66,84
26	IC38I	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,000	27,38 19,66	82,15 58,98
27	IC38I	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	3,000	26,88	80,65

1	2	3	4	5	6	7
					19,66	58,98
28	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	6,000	23,08	138,50
					17,04	102,23
29	IC38J	Mufa PPR, D=40 mm	buc	19,000	34,65	658,37
					22,28	423,32
30	IC38I	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,000	28,78	748,32
					19,66	511,13
31	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc	7,000	22,58	158,07
					17,04	119,26
32	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	22,000	19,87	437,24
					15,07	331,58
33	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	10,000	160,94	1 609,39
					27,52	275,23
34	IC38K	Cot compresiune PE, FI D=50 mmx1 1/2"	buc	1,000	94,80	94,80
					24,90	24,90
35	IC38K	Adaptor (mufa) PPR, FE D=50 mmx1 1/2"	buc	1,000	160,25	160,25
					24,90	24,90
36	SD19C	Robinet cu sfera PPR D 40 mm	buc	2,000	310,29	620,57
					30,14	60,29
37	SD19C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	8,000	213,86	1 710,87
					30,14	241,15
38	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	5,000	128,98	644,92
					18,35	91,74
39	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	5,000	110,48	552,41
					15,07	75,36
40	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	14,000	3 922,51	54 915,15
					307,99	4 311,87
41	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	3,000	6 944,36	20 833,09
					121,23	363,69
42	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 4 robineti)	buc	4,000	11 064,84	44 259,35
					121,23	484,92
43	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	22,000	1 386,52	30 503,54
					108,12	2 378,74
44	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator,	buc	58,000	247,90	14 378,06

1	2	3	4	5	6	7
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			68,81	3 990,78
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda Inclusiv salariu				240 506,86 40 568,34
		1.2. Retele interioare de canalizare				
45	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)	buc	4,000	673,46 31,45	2 693,82 125,82
46	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)	buc	2,000	673,46 31,45	1 346,91 62,91
47	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea planseului cladirii)	buc	12,000	673,45 31,45	8 081,45 377,45
48	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	18,000	224,94 123,85	4 048,86 2 229,33
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm, L=0,5 m	m	8,000	341,69 144,17	2 733,52 1 153,33
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	41,000	70,59 16,38	2 894,01 671,68
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m	91,000	96,10 20,97	8 745,51 1 908,23
52	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=50 mm	buc	3,000	166,21 16,38	498,63 49,15
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc	1,000	198,78 19,00	198,78 19,00
54	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	14,000	29,10 14,42	407,41 201,83
55	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	31,000	54,48 18,35	1 688,99 568,80
56	SB07E	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	213,85 18,35	213,85 18,35
57	SB09E	Reductie PVC, D=110x50 mm	buc	2,000	68,08 18,35	136,17 36,70
58	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	11,000	26,10 14,42	287,10 158,58
59	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	6,000	52,58	315,50

1	2	3	4	5	6	7
					18,35	110,09
60	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	14,000	93,28	1 305,97
					18,35	256,88
61	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	2,000	42,10	84,20
					14,41	28,83
62	SB09E	Teu redus PVC 90 grade, D=110x50 mm	buc	3,000	88,29	264,86
					18,35	55,05
63	SB09E	Ramificatie dubla colt PVC 90 grade, D=110x50 mm	buc	3,000	122,29	366,86
					18,35	55,05
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				36 312,40 8 087,06
		1.3. Sistemul de stingere a incendiilor				
64	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)	buc	1,000	673,45	673,45
					31,45	31,45
65	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)	buc	5,000	336,73	1 683,64
					15,73	78,64
66	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea planseul cladirii)	buc	12,000	336,73	4 040,73
					15,73	188,73
67	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	18,000	224,94	4 048,86
					123,85	2 229,33
68	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50 mm - * fittinguri se exclud	m	76,000	228,86	17 393,27
					75,36	5 727,32
69	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65 mm - fittinguri se exclud	m	50,000	328,33	16 416,43
					104,85	5 242,40
70	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m (din fittinguri doar Niplu, restul se exclud)	m	6,500	317,20	2 061,83
					144,17	937,08
71	SA35A	Cot din otel D=50x3 mm	buc	22,000	143,38	3 154,37
					36,04	792,91
72	SA35A	Teu egal din otel sudabil D 50 mm	buc	12,000	188,54	2 262,53
					36,04	432,50
73	SA35B	Teu redus din otel sudabil D 65x50 mm	buc	3,000	227,25	681,75
					64,22	192,66
74	SA35B	Reductie din otel sudabil D 65x50 mm	buc	1,000	189,27	189,27
					64,22	64,22

1	2	3	4	5	6	7
75	SA35B	Cot din otel D 65x3 mm	buc	3,000	212,40 64,22	637,21 192,66
		Total Sistemul de stingere a incendiilor Inclusiv salariu				53 243,34 16 109,90
		<i>Total</i>	lei			330 062,60
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			15 543,67
		<i>Total</i>	100,00 +			345 606,27
		<i>Transportare</i>	4,00 %			10 253,14
		<i>Total</i>	100,00 +			355 859,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			14 234,38
		<i>Total</i>	100,00 +			370 093,79
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			14 803,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				384 897,55 64 765,30
		2. Lucrari de montare				
76	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	3,000	121,23 121,23	363,69 363,69
77	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	16,000	265,17 262,12	4 242,64 4 193,92
		<i>Total</i>	lei			4 606,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 093,83
		<i>Total</i>	100,00 +			5 700,16
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1,95
		<i>Total</i>	100,00 +			5 702,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 278,80
		<i>Total</i>	100,00 +			7 980,91
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			319,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 300,14 4 557,61
		3. Utilaj				
78	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	16,000	33,00 0,00	528,00 0,00
79	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	16,000	725,54 0,00	11 608,64 0,00
80	Pret de	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	16,000	106,00	1 696,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
81	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	16,000	508,00	8 128,00
					0,00	0,00
82	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc	16,000	1 100,00	17 600,00
					0,00	0,00
83	Pret de piata	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	3,000	6 896,00	20 688,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 248,64

		Total	lei	453 446,33
		TVA	20,00 %	90 689,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		544 135,60
				69 322,91

**Lucrări de reconstrucție a clădirilor administrative cu
numerele cadastrale 0100518.422.01 și 0100518.422.02 cu
replanificarea spațiilor interioare situate în mun. Chișinău,
sect. Buiucani, str. Mitropolit Dosoftei, nr. 156 în vederea
amplasării Direcției regionale de poliție Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 544 135,60 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	194,130	65,53	12 721,35
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	695,290	65,53	45 562,35
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,080	65,53	3 085,16
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	121,380	65,53	7 954,05
		Total manopera				69 322,91

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	3,738	500,00	1 869,00
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,005	400,00	1 602,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,660	298,00	494,69
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,251	17,00	242,28
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	21,90	0,26
6.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,035	71,00	2,49
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	172,00	12,90
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,553	68,20	242,31
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,880	48,00	186,24
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,174	52,00	9,05
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,700	82,60	1 214,22
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	102,290	89,20	9 124,27
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,800	2,90	48,72
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,700	72,00	1 058,40
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,284	32,00	137,09
16.	25212167170501	Teava PPR, D=40 mm	m	76,500	89,30	6 831,45
17.	25212167170502	Teava PPR, D=32 mm	m	104,040	46,12	4 798,32
18.	25212167170503	Teava PPR, D=25 mm	m	25,500	28,79	734,14
19.	25212167170504	Teava PPR, D=20 mm	m	88,740	19,50	1 730,43
20.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	42,230	52,24	2 206,10
21.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	93,730	72,00	6 748,56
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,700	37,80	555,66
23.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm	buc	3,030	148,00	448,44
24.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm	buc	1,010	177,50	179,28
25.	25231567153001	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110	buc	1,000	162,00	162,00

		mm				
26.	25231567210371	Manson PVC, D=50 mm	buc	14,000	14,00	196,00
27.	25231567210372	Reductie PVC, D=110x50 mm	buc	2,000	47,80	95,60
28.	25231567210373	Manson PVC, D=110 mm	buc	31,000	34,20	1 060,20
29.	25231567210374	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	11,000	11,00	121,00
30.	25231567210375	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	6,000	32,30	193,80
31.	25231567210376	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	14,000	73,00	1 022,00
32.	25231567210377	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	2,000	27,00	54,00
33.	25231567210378	Teu redus PVC 90 grade, D=110x50 m	buc	3,000	68,00	204,00
34.	25231567210379	Ramificatie dubla colt PVC 90 grade, D=110x50 mm	buc	3,000	102,00	306,00
35.	26221024380001	Lavoar ceramica cu 2 robineti	buc	3,091	6 332,00	19 572,21
36.	26221024380001 2	Lavoar ceramica cu 4 robineti	buc	4,121	10 332,00	42 578,17
37.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,847	2 200,00	32 663,40
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,700	450,00	6 615,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 642,050	2,70	4 433,54
40.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	21,00	17,85
41.	27212041178101	Cot din otel D=50x3 mm	buc	22,220	89,50	1 988,69
42.	27212041178104	Teu egal din otel sudabil D 50 mm	buc	12,120	134,20	1 626,50
43.	27212041178106	Teu redus din otel sudabil D 65x50 mm	buc	3,030	138,70	420,26
44.	27212041178107	Reductie din otel sudabil D 65x50 mm	buc	1,010	101,00	102,01
45.	27212041178108	Cot din otel D 65x3 mm	buc	3,030	124,00	375,72
46.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	10,493	82,00	860,42
47.	27221033060001	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm, L=0,5 m	m	8,161	192,00	1 566,91
48.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 50 mm	m	78,295	149,00	11 665,95
49.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D65 mm	m	51,257	218,00	11 174,03
50.	27221033060004	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	6,631	168,00	1 114,01
51.	2811236832352	Burghiu widia	buc	64,800	400,00	25 920,00
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,700	114,00	1 675,80
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,700	70,00	1 029,00
54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	85,00	606,90
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,140	89,00	635,46
56.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,280	50,00	714,00
57.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,700	162,00	2 381,40
58.	28752741101021	Teu egal PPR, D=40 mm	buc	2,000	26,40	52,80
59.	28752741101021 0	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,000	4,00	4,00
60.	28752741101021 1	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,000	3,00	78,00
61.	28752741101021 2	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	3,000	7,40	22,20
62.	28752741101021 3	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,000	5,10	15,30
63.	28752741101021 4	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	3,000	4,60	13,80
64.	28752741101021 5	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	6,000	3,70	22,20
65.	28752741101021 6	Mufa PPR, D=40 mm	buc	19,000	9,30	176,70
66.	28752741101021 7	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,000	6,50	169,00
67.	28752741101021 8	Mufa PPR, D=25 mm	buc	7,000	3,20	22,40
68.	28752741101021 9	Mufa PPR, D=20 mm	buc	22,000	2,68	58,96
69.	28752741101022	Teu egal PPR, D=32 mm	buc	3,000	9,00	27,00
70.	28752741101022 0	Cot compresiu PE, FI D=50 mmx1 1/2"	buc	1,000	66,55	66,55
71.	28752741101022	Adaptor (mufa) PPR, FE D=50 mmx1 1/2"	buc	1,000	132,00	132,00

	1					
72.	28752741101023	Teu redus PPR, D=40x32 mm	buc	1,000	25,00	25,00
73.	28752741101024	Teu redus PPR, D=40x20 mm	buc	1,000	16,20	16,20
74.	28752741101025	Teu redus PPR, D=32x25 mm	buc	4,000	10,20	40,80
75.	28752741101026	Teu redus PPR, D=32x20 mm	buc	4,000	9,70	38,80
76.	28752741101027	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	19,000	7,40	140,60
77.	28752741101028	Cot PPR, D=40 mm	buc	4,000	16,70	66,80
78.	28752741101029	Cot PPR, D=32 mm	buc	12,000	3,00	36,00
79.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,000	1 100,00	24 200,00
80.	29131242017001	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	10,200	48,80	497,76
81.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	58,290	89,00	5 187,81
82.	29131245031502	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	5,075	109,00	553,18
83.	29131245031502 2	Robinet cu sfera PPR D 40 mm	buc	2,030	276,00	560,28
84.	29131245031502 4	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	8,120	181,00	1 469,72
85.	29131245031503	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	5,075	94,00	477,05
86.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,700	134,00	1 969,80
87.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,700	98,00	1 440,60
88.	3220137315778	Decapant	kg	3,235	54,10	175,02
89.	3320517352231	Termoizolatie conducte D44x9 mm	m	81,113	13,51	1 095,84
90.	3320517352232	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	110,313	12,60	1 389,94
91.	3320517352233	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	27,038	8,20	221,71
92.	3320517352234	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	94,091	6,90	649,23
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	324,000	5,00	1 620,00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,068	15,00	16,02
95.	78	Indicator de hidrant	buc	16,000	33,00	528,00
96.	79	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	16,000	725,54	11 608,64
97.	80	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	16,000	106,00	1 696,00
98.	81	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	16,000	508,00	8 128,00
99.	82	Dulap de incendiu	buc	16,000	1 100,00	17 600,00
100.	83	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	3,000	6 896,00	20 688,00
		Total materiale de constructii				316 625,84

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,340	128,00	683,52
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,960	550,00	7 128,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,922	72,40	501,15
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,708	56,00	263,66
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	9,345	42,00	392,49
		Total utilaje de constructii				8 968,82

Total	lei	453 446,33
TVA	20,00 %	90 689,27

Total deviz:

**544 135,6
0**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fundatiei)	buc			336,73
						15,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	15,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	240,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	66,00
2	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)	buc			336,73
						15,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	15,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	240,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	66,00
3	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea planseului cladirii)	buc			336,73
						15,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	15,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	240,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	66,00
4	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			224,94
						123,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	65,53	123,85
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	500,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	2,70	49,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,18
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	400,00	18,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	42,00	4,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	128,00	7,68
5	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm) - fittinguri se exclud	m			122,11
						28,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,53	28,18
	25212167170501	Teava PPR, D=40 mm	m	1,0200	89,30	91,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	72,40	2,07
6	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) fittinguri se exclud	m			73,08
						23,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,53	23,59
	25212167170502	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	46,12	47,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	72,40	1,73

1	2	3	4	5	6	7
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) fittinguri se exclud	m			53,24 21,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,53	21,62
	25212167170503	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	28,79	29,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	72,40	1,58
8	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) fittinguri se exclud	m			42,46 20,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	65,53	20,31
	25212167170504	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	19,50	19,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	52,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	72,40	1,49
9	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			10,48 10,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,53	10,48
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m			42,13 27,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,53	27,52
	3320517352231	Termoizolatie conducte D44x9 mm	m	1,0300	13,51	14,61
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			41,15 27,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,53	27,52
	3320517352232	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	12,60	13,63
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			36,39 27,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,53	27,52
	3320517352233	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	8,20	8,87
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			34,99 27,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,53	27,52
	3320517352234	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	6,90	7,46
14	IC38J	Teu egal PPR, D=40 mm	buc			51,75 22,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,53	22,28
	28752741101021	Teu egal PPR, D=40 mm	buc	1,0000	26,40	26,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	56,00	1,91
15	IC38I	Teu egal PPR, D=32 mm	buc			31,28 19,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,53	19,66
	28752741101022	Teu egal PPR, D=32 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
16	IC38J	Teu redus PPR, D=40x32 mm	buc			50,35 22,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,53	22,28
	28752741101023	Teu redus PPR, D=40x32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	56,00	1,90
17	IC38J	Teu redus PPR, D=40x20 mm	buc			41,55 22,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,53	22,28
	28752741101024	Teu redus PPR, D=40x20 mm	buc	1,0000	16,20	16,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	56,00	1,90
18	IC38I	Teu redus PPR, D=32x25 mm	buc			32,48
						19,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,53	19,66
	28752741101025	Teu redus PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	10,20	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
19	IC38I	Teu redus PPR, D=32x20 mm	buc			31,98
						19,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,53	19,66
	28752741101026	Teu redus PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	9,70	9,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
20	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			26,78
						17,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,53	17,04
	28752741101027	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	56,00	1,46
21	IC38J	Cot PPR, D=40 mm	buc			42,05
						22,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,53	22,28
	28752741101028	Cot PPR, D=40 mm	buc	1,0000	16,70	16,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	56,00	1,91
22	IC38I	Cot PPR, D=32 mm	buc			25,28
						19,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,53	19,66
	28752741101029	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
23	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc			23,39
						17,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,53	17,04
	287527411010210	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	56,00	1,46
24	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc			20,19
						15,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,53	15,07
	287527411010211	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	56,00	1,29
25	IC38J	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc			32,75
						22,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,53	22,28
	287527411010212	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	56,00	1,90
26	IC38I	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			27,38
						19,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,53	19,66
	287527411010213	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	5,10	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
27	IC38I	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc			26,88
						19,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,53	19,66
	287527411010214	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	4,60	4,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
28	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			23,08
						17,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,53	17,04
	287527411010215	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,70	3,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	56,00	1,46
29	IC38J	Mufa PPR, D=40 mm	buc			34,65
						22,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,53	22,28
	287527411010216	Mufa PPR, D=40 mm	buc	1,0000	9,30	9,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	56,00	1,90
30	IC38I	Mufa PPR, D=32 mm	buc			28,78
						19,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,53	19,66
	287527411010217	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
31	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc			22,58
						17,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,53	17,04
	287527411010218	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	56,00	1,46
32	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc			19,87
						15,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,53	15,07
	287527411010219	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,68	2,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	56,00	1,29
33	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc			160,94
						27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,53	27,52
	29131242017001	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	1,0000	48,80	49,78
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	82,00	83,64
34	IC38K	Cot compresiune PE, FI D=50 mmx1 1/2"	buc			94,80
						24,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,53	24,90
	287527411010220	Cot compresiune PE, FI D=50 mmx1 1/2"	buc	1,0000	66,55	66,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	56,00	2,13
35	IC38K	Adaptor (mufa) PPR, FE D=50 mmx1 1/2"	buc			160,25
						24,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,53	24,90
	287527411010221	Adaptor (mufa) PPR, FE D=50 mmx1 1/2"	buc	1,0000	132,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	17,00	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	56,00	2,13
36	SD19C	Robinet cu sfera PPR D 40 mm	buc			310,29
						30,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,53	30,14
	291312450315022	Robinet cu sfera PPR D 40 mm	buc	1,0000	276,00	280,14
37	SD19C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			213,86
						30,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,53	30,14
	291312450315024	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	181,00	183,72
38	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			128,98
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	29131245031502	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	109,00	110,64
39	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc			110,48
						15,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,53	15,07
	29131245031503	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	1,0000	94,00	95,41
40	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			3 922,51
						307,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,53	307,99
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 200,00	2 333,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	134,00	140,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	102,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	114,00	119,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	37,80	39,69
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	86,73
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	162,00	170,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	72,00	75,60
41	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			6 944,36
						121,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,53	121,23
	26221024380001	Lavuar ceramica cu 2 robineti	buc	1,0100	6 332,00	6 524,07
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,00	90,78
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	102,00
42	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 4 robineti)	buc			11 064,84
						121,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,53	121,23
	262210243800012	Lavuar ceramica cu 4 robineti	buc	1,0100	10 332,00	10 644,54
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,00	90,78
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,59
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	102,00
43	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			1 386,52
						108,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,53	108,12
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
44	SD03A	Robinet pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			247,90
						68,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,53	68,81

1	2	3	4	5	6	7
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	89,00	89,44
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	89,20	89,65
		1.2. Retele interioare de canalizare				
45	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)	buc			673,46 31,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	31,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	30,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	480,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	132,00
46	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)	buc			673,46 31,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	31,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	30,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	480,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	132,00
47	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea planseului cladirii)	buc			673,45 31,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	31,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	30,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	480,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	132,00
48	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			224,94 123,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	65,53	123,85
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	500,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	2,70	49,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,18
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	400,00	18,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	42,00	4,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	128,00	7,68
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm, L=0,5 m	m			341,69 144,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	65,53	144,17
	27221033060001	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm, L=0,5 m	m	1,0100	192,00	195,86
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	82,00	1,66
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			70,59 16,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,53	16,38
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	52,24	53,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m			96,10 20,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,53	20,97
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	1,0300	72,00	74,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
52	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=50 mm	buc			166,21 16,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,53	16,38
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm	buc	1,0000	148,00	149,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	17,00	0,17
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc			198,78

1	2	3	4	5	6	7
						19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,53	19,00
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm	buc	1,0000	177,50	179,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	48,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
54	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc			29,10
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,53	14,42
	25231567210371	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
55	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			54,48
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	25231567210373	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	34,20	34,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
56	SB07E	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc			213,85
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	25231567153001	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	172,00	12,90
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	71,00	2,49
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,90	0,26
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	21,00	17,85
57	SB09E	Reductie PVC, D=110x50 mm	buc			68,08
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	25231567210372	Reductie PVC, D=110x50 mm	buc	1,0000	47,80	47,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
58	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc			26,10
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,53	14,42
	25231567210374	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
59	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc			52,58
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	25231567210375	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	32,30	32,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
60	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc			93,28
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	25231567210376	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	73,00	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
61	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc			42,10
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,53	14,41
	25231567210377	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
62	SB09E	Teu redus PVC 90 grade, D=110x50 mm	buc			88,29
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	25231567210378	Teu redus PVC 90 grade, D=110x50 m	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
63	SB09E	Ramificatie dubla colt PVC 90 grade, D=110x50 mm	buc			122,29

1	2	3	4	5	6	7
						18,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,53	18,35
	25231567210379	Ramificatie dubla colt PVC 90 grade, D=110x50 mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
		1.3. Sistemul de stingere a incendiilor				
64	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)	buc			673,45
						31,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	31,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	30,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	480,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	132,00
65	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)	buc			336,73
						15,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	15,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	240,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	66,00
66	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea planseul cladirii)	buc			336,73
						15,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,53	15,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	240,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	550,00	66,00
67	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			224,94
						123,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	65,53	123,85
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0140	500,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1500	2,70	49,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,18
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	400,00	18,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	42,00	4,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	128,00	7,68
68	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm -* fittinguri se exclud	m			228,86
						75,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,53	75,36
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 50 mm	m	1,0100	149,00	153,50
69	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65 mm - fittinguri se exclud	m			328,33
						104,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,53	104,85
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D65 mm	m	1,0100	218,00	223,48
70	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m (din fittinguri doar Niplu, restul se exclud)	m			317,20
						144,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	65,53	144,17
	27221033060004	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0100	168,00	171,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	82,00	1,65
71	SA35A	Cot din otel D=50x3 mm	buc			143,38
						36,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,53	36,04
	27212041178101	Cot din otel D=50x3 mm	buc	1,0000	89,50	90,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	298,00	11,43

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	68,20	5,51
72	SA35A	Teu egal din otel sudabil D 50 mm	buc			188,54
						36,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,53	36,04
	27212041178104	Teu egal din otel sudabil D 50 mm	buc	1,0000	134,20	135,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	298,00	11,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	68,20	5,51
73	SA35B	Teu redus din otel sudabil D 65x50 mm	buc			227,25
						64,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	65,53	64,22
	27212041178106	Teu redus din otel sudabil D 65x50 mm	buc	1,0000	138,70	140,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	298,00	15,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	68,20	7,84
74	SA35B	Reductie din otel sudabil D 65x50 mm	buc			189,27
						64,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	65,53	64,22
	27212041178107	Reductie din otel sudabil D 65x50 mm	buc	1,0000	101,00	102,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	298,00	15,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	68,20	7,84
75	SA35B	Cot din otel D 65x3 mm	buc			212,40
						64,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	65,53	64,22
	27212041178108	Cot din otel D 65x3 mm	buc	1,0000	124,00	125,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	298,00	15,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	68,20	7,84
		2. Lucrari de montare				
76	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			121,23
						121,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,53	121,23
77	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			265,17
						262,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,53	262,12
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	2,90	3,04
		3. Utilaj				
78	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			33,00
						0,00
	78	Indicator de hidrant	buc	1,0000	33,00	33,00
79	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			725,54
						0,00
	79	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	725,54	725,54
80	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			106,00
						0,00
	80	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	106,00	106,00
81	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			508,00
						0,00
	81	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	508,00	508,00
82	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc			1 100,00
						0,00
	82	Dulap de incendiu	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
83	Pret de piata	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			6 896,00
						0,00
	83	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	1,0000	6 896,00	6 896,00