

**Renovarea cladirii existente in vederea amplasarii
Sectorului de politie nr.7 Bujor al Inspectoratului
de Politie Hincesti din s. Bujor r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4

Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 28 120 lei

№ 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. Apeduct si canalizare				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 568,84 265,20	3 137,670 530,400
2	RpSC21A	Montarea lavoarului 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.	buc	3,000	774,54 114,40	2 323,632 343,200
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	524,00 104,00	1 572,000 312,000
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	8,000	78,11 6,76	624,920 54,080
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc	1,000	150,70 9,36	150,703 9,360
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm d20 Ecoplastic	m	22,000	136,13 32,76	2 994,796 720,720
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm d25 Ecoplastic	m	8,000	140,51 32,76	1 124,072 262,080
8	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18,000	22,90 17,16	412,162 308,880
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m	22,000	23,61	519,365

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=20			18,20	400,400
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=25	m	8,000	24,69 18,20	197,512 145,600
11	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	7,80 7,80	234,000 234,000
12	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,000	5,20 5,20	15,600 15,600
Total			lei		13 306,432	
Total Sistem de alimentare cu apa rece					13 306,432	
Inclusiv salariu					3 336,320	
		1.2. Sistem de alimentare cu apa calda				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2	buc	4,000	75,10 6,76	300,400 27,040
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	1,000	78,11 6,76	78,115 6,760
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind diametrul de 16 mm Ecoplastic	m	6,000	134,13 32,76	804,774 196,560
16	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	18,76 13,00	56,272 39,000
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind diametrul de d20 mm Ecoplastic	m	14,000	136,13 32,76	1 905,812 458,640
18	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	18,000	20,82 15,08	374,722 271,440
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=16	m	6,000	23,07 18,20	138,400 109,200
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=16	m	14,000	23,61 18,20	330,505 254,800
Total			lei		3 989,000	
Total Sistem de alimentare cu apa calda					3 989,000	
Inclusiv salariu					1 363,440	
		1.3. Canalizare menajera				
21	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,	m	4,000	44,57 15,60	178,288 62,400

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
22	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,000	63,37 19,76	1 394,030 434,720
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /revizia d110/	buc	1,000	68,05 16,64	68,050 16,640
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /mufa antifoc d110/	buc	1,000	243,05 16,64	243,050 16,640
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,600	4,16 4,16	10,816 10,816
26	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	27,95 27,95	55,900 55,900
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	21,77 20,66	43,548 41,320
Total			lei			1 993,682
Total Canalizare menajera						1 993,682
Inclusiv salariu						638,436
Total			lei			19 289,114
Contributii Asigurari Sociale si Medicale			22,5 %			1 201,094
Cheltuieli de transport			6 %			821,924
Cheltuieli de regie			6 %			1 278,728
Beneficiu de deviz			3 %			677,726
Total Apeduct si canalizare						23 268,586
Inclusiv salariu						5 338,196
		2. Lucrari de montare				
28	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	166,40 166,40	166,400 166,400
Total			lei			166,400
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			37,440
Cheltuieli de regie			56 %			93,184
Beneficiu de deviz			3 %			8,911
Total Lucrari de montare						305,935
Inclusiv salariu						166,400
		3. Utilaj				
29		boiler electric 100l	buc	1,000	4 550,00 0,00	4 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			4 550,000
	Total Utilaj					4 550,000
	Inclusiv salariu					0,000
	Total		lei			28 120
	Total deviz:					28 120
	Inclusiv salariu					5 505

Director _____

Renovarea cladirii existente in vederea amplasarii Sectorului de politie nr.7 Bujor al Inspectoratului de Politie Hincesti din s. Bujor r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 28 120 lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,860	52,00	44,720
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	86,488	52,00	4 497,376
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,500	52,00	910,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	35,00	52,500
		Total manopera				5 505

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	175,00	0,350
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,048	175,00	8,400
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,438	5,00	7,190
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,195	10,00	1,950
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,486	18,00	8,748
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,100	18,00	1,800
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	35,00	72,100
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	35,00	210,000
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	32,00	58,752
10.	2521216717050161	Teava din material plastic d16 Ecoplastic	m	6,120	16,25	99,450
11.	2521216717050201	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	36,720	18,20	668,304
12.	2521216717050251	Teava din material plastic d25 Ecoplastic	m	8,160	22,50	183,600
13.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	22,660	42,00	951,720
14.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	4,120	28,00	115,360
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	35,000	25,00	875,000
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	22,500	35,00	787,500
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,000	42,50	212,500
18.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	50,000	42,00	2 100,000
19.	252315672101511	revizie d110	buc	1,000	50,00	50,000
20.	252315672101512	mufa antifoc d110	buc	1,000	225,00	225,000
21.	2622102438000	Lavoar	buc	3,060	550,00	1 683,000
22.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	850,00	1 768,850
23.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	210,00	432,600
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,660	1,50	0,990
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35	kg	12,090	1,50	18,135

		saci S1500				
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,000
27.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	62,00	189,720
28.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	12,00	36,720
29.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	2,00	12,240
30.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	85,00	175,100
31.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	21,000	5,00	105,000
32.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	18,000	5,00	90,000
33.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	350,00	1 050,000
34.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d15	buc	4,020	65,00	261,300
35.	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d20	buc	9,045	68,00	615,060
36.	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d25	buc	1,006	137,50	138,325
37.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	14,071	3,00	42,213
38.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	42,00	86,520
39.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	35,00	72,100
40.	3220137315778	Decapant	kg	0,300	23,00	6,900
41.	33205173522316	Termoizolatie conducte d16	m	6,489	4,50	29,200
42.	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	38,934	5,00	194,670
43.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	8,652	6,00	51,912
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	9,00	0,108
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,039	9,00	0,351
46.	4145151	boiler 100l electric	buc	1,000	4 550,00	4 550,000
		Total materiale de construcții				18 245

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	10,00	0,300
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,095	120,00	251,400
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	24,00	0,480
		Total utilaje de construcții				252

Total:

Total	lei	28 120
-------	-----	--------

Total deviz:

28 120

Director

Catalog de prețuri unitare № 4
Apeduct si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. Apeduct si canalizare				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 568,84 265,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	210,00	216,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	87,55
2	RpSC21A	Montarea lavoarului 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.	buc			774,54 114,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	52,00	114,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			524,00 104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc			78,11 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d20	buc	1,0000	68,00	68,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc			150,70 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d25	buc	1,0000	137,50	138,32
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm d20 Ecoplastic	m			136,13 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	25212167170502	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	1,0200	18,20	18,56

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm d25 Ecoplastic	m			140,51 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050251	Teava din material plastic d25 Ecoplastic	m	1,0200	22,50	22,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
8	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,90 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=20	m			23,61 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	5,00	5,41
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=25	m			24,69 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	6,00	6,49
11	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
12	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,20
		1.2. Sistem de alimentare cu apa calda				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2	buc			75,10 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d15	buc	1,0000	65,00	65,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc			78,11 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d20	buc	1,0000	68,00	68,34

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm Ecoplastic	m			134,13 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050161	Teava din material plastic d16 Ecoplastic	m	1,0200	16,25	16,57
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,02
16	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			18,76 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de d20 mm Ecoplastic	m			136,13 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050201	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	1,0200	18,20	18,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
18	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,82 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=16	m			23,07 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522316	Termoizolatie conducte d16	m	1,0300	4,50	4,87
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=16	m			23,61 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	5,00	5,41
		1.3. Canalizare menajera				
21	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			44,57 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
22	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			63,37 19,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /revizia d110/	buc			68,05 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101511	revizie d110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /mufa antifoc d110/	buc			243,05 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101512	mufa antifoc d110	buc	1,0000	225,00	225,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
26	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,95 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,77 20,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	175,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
28	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			166,40 166,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		3. Utilaj				
29		boiler electric 100l	buc			4 550,00 0,00
	4145151	boiler 100l electric	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00