

Lucrări construcție post pompieri voluntari din s. Zubrești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Rețele de apeduct și canalizare interne

Valoarea de deviz 37 910 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistema A1				
1	SD12A	Supapa de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, având diametrul 3/4" - 1" (Clapeta antiretur DN15)	buc	1,000	275,395 15,295	275,395 15,295
2	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	377,231 195,431	377,231 195,431
3	SD06A	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc	2,000	308,027 35,688	616,055 71,375
4	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc	4,000	70,540 29,739	282,158 118,958
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10, DN15)	buc	2,000	62,031 25,491	124,062 50,982
6	SA21B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la	m	15,000	70,821 16,994	1 062,311 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25))				
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	5,000	46,709 15,295	233,545 76,473
8	SF02A	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	2,000	8,497 8,497	16,994 16,994
9	SF01A	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	20,000	12,745 12,745	254,910 254,910
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 242,661 1 055,328
		1.2. Sistema T3				
10	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc	3,000	70,540 29,740	211,619 89,219
11	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25))	m	10,000	70,823 16,994	708,234 169,940
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	5,000	46,709 15,295	233,545 76,473
13	SF02A	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	1,500	8,497 8,497	12,745 12,745

1	2	3	4	5	6	7
14	SF01A	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	15,000	12,746 12,746	191,183 191,183
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				1 357,326 539,560
		1.3. Sistema C1				
15	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 (WC din ceramica tip "Lalea" modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	1,000	2 292,959 399,359	2 292,959 399,359
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	2 124,841 161,443	2 124,841 161,443
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc	1,000	1 078,201 140,201	1 078,201 140,201
18	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm)	buc	1,000	2 302,617 144,449	2 302,617 144,449
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuveta de bucatarie)	buc	1,000	1 073,201 140,201	1 073,201 140,201
20	SC02A	Cada pentru dus din fonta	buc	1,000	2 999,995	2 999,995

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, tabla emailata, polimetacril etc.			157,195	157,195
21	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	951,965 97,715	951,965 97,715
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalut DN50)	buc	1,000	197,249 70,525	197,249 70,525
23	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc	1,000	139,967 68,826	139,967 68,826
24	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie PP D50)	buc	3,000	73,045 50,982	219,135 152,946
25	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm)	m	10,000	185,889 61,178	1 858,894 611,784
26	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm)	m	10,000	98,740 49,283	987,402 492,826
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				16 226,426 2 637,470
		<i>Total</i>	lei			20 826,413
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 015,766
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			1 159,053
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 760,148
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 288,069
		Total Lucrari de constructie				27 049,449

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 232,358
		2. Montare utilaj				
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	84,970 84,970	84,970 84,970
28	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	400,189 243,864	400,189 243,864
		<i>Total</i>	lei			485,159
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			78,920
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			10,943
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			249,914
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			41,247
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				866,183 328,834
		3. Utilaj				
29		Apometru DN15	buc	1,000	1 080,000 0,000	1 080,000 0,000
30		Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 680,000
		Total	lei			31 592
		TVA	20,00 %			6 318
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 910 4 559

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări construcție post
pompieri voluntari din s.
Zubrești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de apeduct si canalizare interne**

Valoarea de deviz 37 910 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,210	84,97	4 351,316
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	84,97	124,056
3.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	84,97	79,022
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	84,97	6,798
				Total manopera		4 559

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	380,00	0,760
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	10,00	0,040
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	12,00	0,504
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,700	25,00	17,500
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,345	24,00	8,280
6.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,376	17,00	6,392
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,767	72,00	55,224
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	63,00	0,315
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	72,00	75,600
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	74,00	296,000
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	90,00	94,500
12.	2521216700210 C	Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	10,712	113,75	1 218,490
13.	2521216700210 D50	Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm	m	10,763	45,00	484,335
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	18,00	5,508
15.	2521216717050 T2	Teava PPR PN10, D20	m	10,200	20,42	208,284
16.	2521216717050 T25	Teava din material plastic// Teava PPR PN10, D25	m	25,500	39,92	1 017,960
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,656	28,00	46,368
18.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	160,00	161,600
19.	2523156712820r	Revizie PP D110	buc	1,025	55,00	56,375
20.	2523156712820r 1	Revizie PP D50	buc	3,120	16,00	49,920
21.	2523156719401d 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,800	4,50	35,100
22.	2523156719401 D25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	19,500	5,60	109,200
23.	2523156719431d 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,800	4,80	3,840
24.	2523156719431 D25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	2,000	6,30	12,600
25.	2523156719451d 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,100	7,20	51,120

26.	2523156719451d 25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	17,750	7,90	140,225
27.	2523156719461d 25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	2,750	8,60	23,650
28.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 123,00	1 156,690
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	1 410,00	1 494,600
30.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	560,00	576,800
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,116	1,90	2,120
32.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	20,60	6,180
33.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,040	115,00	234,600
34.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	90,00	54,000
35.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	60,00	63,000
36.	2875114200020 C	Chiuvea din inox pentru bucatarie 500x500mm	buc	1,010	1 800,00	1 818,000
37.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	2 600,00	2 678,000
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	60,00	61,200
39.	2875114202905 m	Sifon pentru masina de spalat DN50	buc	1,050	120,00	126,000
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	160,00	489,600
41.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	76,00	76,000
42.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	850,00	854,250
43.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	790,00	790,000
44.	2913124201370b	Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuvea de bucatarie	buc	1,000	785,00	785,000
45.	2913124201600 R2	(Robinet PPR PN10, DN20)	buc	7,140	40,00	285,600
46.	2913124201600 R3	(Robinet PPR PN10, DN15)	buc	2,030	36,00	73,080
47.	2913124201700 R1	(Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc	2,040	152,00	310,080
48.	2913124204210 CA1	(Clapeta antiretur DN15)	buc	1,020	255,00	260,100
49.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	130,00	136,500
50.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	180,00	181,800
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	20,00	4,200
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	3,00	17,100
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	30,00	0,030
54.	A	Apometru DN15	buc	1,000	1 080,00	1 080,000
55.	B	Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
56.	z2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	0,00	0,000
57.	z2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	0,00	0,000
58.	z2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	0,00	0,000
59.	z913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	0,00	0,000
Total materiale de construcții						20 393

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,452	80,00	36,160
Total utilaje de construcții						37

Total	lei	31 592
TVA	20,00 %	6 318

Total deviz:

37 910

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări construcție post
pompieri voluntari din s. Zubrești****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

№ 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. Sistema A1				
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta antiretur DN15)	buc			275,395
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2913124204210C A1	(Clapeta antiretur DN15)	buc	1,0000	255,00	260,100
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			377,231
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	180,00	181,800
3	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc			308,027
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2913124201700R 1	(Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc	1,0000	152,00	155,040
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	115,00	117,300
4	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc			70,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2913124201600R 2	(Robinet PPR PN10, DN20)	buc	1,0000	40,00	40,800
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10, DN15)	buc			62,031
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2913124201600R 3	(Robinet PPR PN10, DN15)	buc	1,0000	36,00	36,540
6	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25))	m			70,821
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2521216717050T 25	Teava din material plastic// Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	39,92	40,718
	2523156719431D 25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	6,30	0,504
	2523156719451d2 5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	7,90	5,609
	2523156719401D 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	5,60	4,368
	2523156719461d2 5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	8,60	0,946
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	80,00	1,061
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin	m			46,709

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)				15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2521216717050T 2	Teava PPR PN10, D20	m	1,0200	20,42	20,828
	2523156719431d2 0	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	4,80	0,384
	2523156719451d2 0	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	7,20	5,112
	2523156719401d2 0	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	4,50	3,510
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,960
8	SF02A	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			8,497 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
9	SF01A	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			12,745 12,745
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
		1.2. Sistema T3				
10	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc			70,540 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,740
	2913124201600R 2	(Robinet PPR PN10, DN20)	buc	1,0000	40,00	40,800
11	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25))	m			70,823 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2521216717050T 25	Teava din material plastic// Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	39,92	40,718
	2523156719431D 25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	6,30	0,504
	2523156719451d2 5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	7,90	5,609
	2523156719401D 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	5,60	4,368
	2523156719461d2 5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	8,60	0,946
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	80,00	1,064
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			46,709 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2521216717050T 2	Teava PPR PN10, D20	m	1,0200	20,42	20,828
	2523156719431d2 0	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	4,80	0,384
	2523156719451d2 0	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	7,20	5,112
	2523156719401d2 0	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	4,50	3,510
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,960
13	SF02A	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			8,497 8,497

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
14	SF01A	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			12,746 ----- 12,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,746
		1.3. Sistema C1				
15	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 (WC din ceramica tip "Lalea" modelul se va alege cu beneficiarul)	buc			2 292,959 ----- 399,359
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,359
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 410,00	1 494,600
	z2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,000
	z913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	130,00	136,500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	60,00	63,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,400
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	72,00	75,600
	z2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,000
	z2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	90,00	94,500
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 124,841 ----- 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,443
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 123,00	1 156,690
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	160,00	163,200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,00	5,508
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	560,00	576,800
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc			1 078,201 ----- 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	790,00	790,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	74,00	148,000
18	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox pentru bucatarie 500x500mm)	buc			2 302,617 ----- 144,449
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,449
	2875114200020C	Chiuvea din inox pentru bucatarie 500x500mm	buc	1,0000	1 800,00	1 818,000
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	160,00	161,600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	160,00	161,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	16,968
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuvea de bucatarie)	buc			1 073,201 ----- 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2913124201370b	Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuvea de bucatarie	buc	1,0000	785,00	785,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	74,00	148,000
20	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 999,995 ----- 157,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 600,00	2 678,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	160,00	164,800
21	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus	buc			951,965

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				97,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,715
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	850,00	854,250
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalata DN50)	buc			197,249
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,525
	2875114202905m	Sifon pentru masina de spalata DN50	buc	1,0000	120,00	126,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,90	0,220
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	12,00	0,504
23	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc			139,967
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,826
	2523156712820r	Revizie PP D110	buc	1,0000	55,00	56,375
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	72,00	11,664
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0760	17,00	1,326
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	24,00	1,776
24	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie PP D50)	buc			73,045
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,982
	2523156712820r1	Revizie PP D50	buc	1,0000	16,00	16,640
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	72,00	4,032
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0220	17,00	0,391
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	24,00	1,000
25	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm)	m			185,889
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,178
	2521216700210C	Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	113,75	121,849
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	72,00	2,398
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0150	17,00	0,265
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,00	0,199
26	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm)	m			98,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2521216700210D 50	Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	45,00	48,434
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	72,00	0,749
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0070	17,00	0,124
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,00	0,151
		2. Montare utilaj				
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc			84,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,970
28	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			400,189
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,022
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	76,00	76,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,00	17,100
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	20,60	6,180
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	90,00	54,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,90	1,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,760
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	63,00	0,315

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,030
		3. Utilaj				
29		Apometru DN15	buc			1 080,000 ----- 0,000
	A	Apometru DN15	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
30		Boiler electric 50l, 1.5kW	buc			2 600,000 ----- 0,000
	B	Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.