

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Retele de apeduct si canalizare interne

Valoarea de deviz 39 598,73 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. 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	1,000	99,45 9,18	99,45 9,18
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,000	204,66 117,30	204,66 117,30
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	2,000	179,22 21,42	358,43 42,84
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	4,000	145,35 17,85	581,40 71,40
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	2,000	121,88 15,30	243,75 30,60
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	15,000	66,97 10,20	1 004,53 153,00
7	SA21A	Teava din material plastic	m	5,000	49,15	245,73

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)			9,18	45,90
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	5,10 5,10	10,20 10,20
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	7,65 7,65	153,00 153,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				2 901,15 633,42
		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	145,35 17,85	436,05 53,55
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	66,97 10,20	669,70 102,00
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	49,15 9,18	245,73 45,90
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	5,10 5,10	7,65 7,65
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	7,65 7,65	114,75 114,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				1 473,88 323,85
		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	3 344,95 239,70	3 344,95 239,70
16	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	1 844,06 96,90	1 844,06 96,90
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavuar)	buc	1,000	987,15 84,15	987,15 84,15
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	2 823,70 86,70	2 823,70 86,70
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar 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	1 279,15 84,15	1 279,15 84,15
20	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	5 186,16 94,35	5 186,16 94,35
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	2 327,94 58,65	2 327,94 58,65
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta	buc	1,000	122,93	122,93

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalat DN50)			42,33	42,33
23	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc	1,000	144,48 41,31	144,48 41,31
24	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie PP D50)	buc	3,000	100,25 30,60	300,75 91,80
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	106,69 36,72	1 066,86 367,20
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	71,02 29,58	710,18 295,80
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				20 138,31 1 583,04
		<i>Total</i>	lei			24 513,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			609,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			658,58
		<i>Total</i>	100,00 +			25 781,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 804,71
		<i>Total</i>	100,00 +			27 586,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 655,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 241,47 2 540,31
		2. Montare utilaj				
27	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	51,00 51,00	51,00 51,00
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	279,10 146,37	279,10 146,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			47,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3,98
		<i>Total</i>	100,00 +			381,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			98,69
		<i>Total</i>	100,00 +			480,14
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			28,81
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				508,95 197,37
		3. Utilaj				
29		Apometru DN15	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
30		Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,000	2 685,00 0,00	2 685,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 210,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			38,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 248,52

		Total	lei			32 998,94
		TVA	20,00 %			6 599,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 598,73 2 737,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral 8043215.052, din r-nul
Straseni, sat. Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 39 598,73 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
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,210	51,00	2 611,71
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	51,00	74,46
3.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	51,00	47,43
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	51,00	4,08
		Total manopera				2 737,68

Materiale:

1.	1405	Apometru DN15	buc	1,000	525,00	525,00
2.	1406	Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,000	2 685,00	2 685,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	375,50	0,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	5,00	0,02
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	25,00	1,05
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,700	5,00	3,50
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,345	24,50	8,44
8.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,376	18,50	6,96
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,767	75,80	58,13
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	23,50	0,12
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	85,50	89,78
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	72,50	290,00
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	75,50	79,28
14.	2521216700210-1	Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	10,712	62,50	669,50
15.	2521216700210-2	Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm	m	10,763	37,50	403,61
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	28,50	8,72
17.	2521216717050-20	Teava PPR PN10, D20	m	10,200	31,20	318,24
18.	2521216717050-25	Teava PPR PN10, D25	m	25,500	45,20	1 152,60
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,656	26,50	43,89
20.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	72,50	73,22
21.	2523156712820-1	Revizie PP D110	buc	1,025	85,50	87,64
22.	2523156712820-2	Revizie PP D50	buc	3,120	61,50	191,88
23.	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	7,800	4,20	32,76
24.	2523156719401-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	19,500	5,50	107,25
25.	2523156719431-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	0,800	4,80	3,84
26.	2523156719431-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	2,000	5,60	11,20
27.	2523156719451-	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	7,100	5,20	36,92

	20					
28.	2523156719451-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	17,750	6,10	108,28
29.	2523156719461-25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	2,750	6,80	18,70
30.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 150,00	1 184,50
31.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	1 455,00	1 542,30
32.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	755,00	792,75
33.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	385,00	396,55
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,116	2,30	2,57
35.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	16,20	4,86
36.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,040	2,20	4,49
37.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	21,50	12,90
38.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	85,50	89,78
39.	2875114200020-1	Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm	buc	1,010	2 533,00	2 558,33
40.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	65,00	68,25
41.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	4 855,00	5 000,65
42.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	65,80	67,12
43.	2875114202905-20	Sifon pentru masina de spalat DN50	buc	1,050	75,50	79,28
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	88,50	270,82
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	155,00	162,75
46.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	95,80	95,80
47.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	2 258,00	2 269,29
48.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	758,00	758,00
49.	2913124201370-1	Baterie amestecatoare cu brat lung pt. chiuveta de bucatarie	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
50.	2913124201600-1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	7,140	125,00	892,50
51.	2913124201600-2	Robinet PPR PN10, DN15	buc	2,030	105,00	213,15
52.	2913124201700-1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	2,040	152,50	311,10
53.	2913124204210-1	Clapeta antiretur DN15	buc	1,020	88,50	90,27
54.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	135,00	141,75
55.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	105,50	110,78
56.	2924127322065-15	Filtru pentru apa potabila d.15	buc	1,010	86,50	87,36
57.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	25,00	5,25
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	2,80	15,96
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	16,00	0,02
		Total materiale de construcții				25 295,41

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,452	45,00	20,35
		Total utilaje de construcții				20,35

Total	lei	32 998,94
TVA	20,00 %	6 599,79

Total deviz:

39 598,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral 8043215.052, din r-nul Straseni, sat. Zubresti, str. Haiducul Zubrea

Investitor

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. 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			99,45 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2913124204210-1	Clapeta antiretur DN15	buc	1,0000	88,50	90,27
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			204,66 117,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,30
	2924127322065-15	Filtru pentru apa potabila d.15	buc	1,0000	86,50	87,36
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			179,22 21,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	51,00	21,42
	2913124201700-1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,0000	152,50	155,55
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	2,20	2,25
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			145,35 17,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2913124201600-1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	1,0000	125,00	127,50
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			121,88 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2913124201600-2	Robinet PPR PN10, DN15	buc	1,0000	105,00	106,58
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			66,97 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2521216717050-25	Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	45,20	46,10
	2523156719431-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,0800	5,60	0,45
	2523156719451-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,7100	6,10	4,33
	2523156719401-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,7800	5,50	4,29
	2523156719461-25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,1100	6,80	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,00	0,60
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			49,15 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2521216717050-20	Teava PPR PN10, D20	m	1,0200	31,20	31,82
	2523156719431-	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	0,0800	4,80	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	2523156719451-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	0,7100	5,20	3,69
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	0,7800	4,20	3,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
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			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	51,00	5,10
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			7,65 7,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,00	7,65
		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			145,35 17,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2913124201600-1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	1,0000	125,00	127,50
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			66,97 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2521216717050-25	Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	45,20	46,10
	2523156719431-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,0800	5,60	0,45
	2523156719451-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,7100	6,10	4,33
	2523156719401-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,7800	5,50	4,29
	2523156719461-25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,1100	6,80	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,00	0,60
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			49,15 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2521216717050-20	Teava PPR PN10, D20	m	1,0200	31,20	31,82
	2523156719431-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	0,0800	4,80	0,38
	2523156719451-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	0,7100	5,20	3,69
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.20	buc	0,7800	4,20	3,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
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			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	51,00	5,10
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			7,65 7,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,00	7,65
		1.3. Sistema C1				
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			3 344,95 239,70

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica tip "Lalea" modelul se va alege cu beneficiarul)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	51,00	239,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 455,00	1 542,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	755,00	792,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	135,00	141,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	105,50	110,78
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,50	89,78
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,50	27,83
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,50	89,78
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	155,00	162,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,50	79,28
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 844,06 96,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	51,00	96,90
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 150,00	1 184,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,80	67,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	88,50	90,27
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,50	8,72
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	385,00	396,55
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			987,15 84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	758,00	758,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,50	145,00
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			2 823,70 86,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	51,00	86,70
	2875114200020-1	Chiuvea din inox pentru bucatarie 500x500mm	buc	1,0000	2 533,00	2 558,33
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	72,50	73,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	88,50	89,39
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,50	16,06
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			1 279,15 84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare cu brat lung pt. chiuvea de bucatarie	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,50	145,00
20	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			5 186,16 94,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,35
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	4 855,00	5 000,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	88,50	91,16
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			2 327,94 58,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	51,00	58,65
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 258,00	2 269,29
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalat DN50)	buc			122,93 42,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	51,00	42,33
	2875114202905-20	Sifon pentru masina de spalat DN50	buc	1,0000	75,50	79,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	25,00	1,05
23	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc			144,48

1	2	3	4	5	6	7
						41,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	51,00	41,31
	2523156712820-1	Revizie PP D110	buc	1,0000	85,50	87,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	75,80	12,28
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0760	18,50	1,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	24,50	1,81
24	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie PP D50)	buc			100,25
						30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,00	30,60
	2523156712820-2	Revizie PP D50	buc	1,0000	61,50	63,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	75,80	4,24
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0220	18,50	0,43
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	24,50	1,02
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			106,69
						36,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	51,00	36,72
	2521216700210-1	Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	62,50	66,95
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	75,80	2,52
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	18,50	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,50	0,20
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			71,02
						29,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	51,00	29,58
	2521216700210-2	Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	37,50	40,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	75,80	0,79
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	18,50	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,50	0,15
		2. Montare utilaj				
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc			51,00
						51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	51,00	51,00
28	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			279,10
						146,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	51,00	74,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,00	20,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	51,00	47,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	95,80	95,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,80	15,96
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,20	4,86
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	21,50	12,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	375,50	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,50	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,02
		3. Utilaj				
29		Apometru DN15	buc			525,00
						0,00
	1405	Apometru DN15	buc	1,0000	525,00	525,00
30		Boiler electric 50l, 1.5kW	buc			2 685,00
						0,00
	1406	Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.