

DEVIZ № 03.2024
Solutii arhitectural-constructive (39/10-23-RAC)

Valoarea de deviz 97 424,82 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Armatura				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?15	buc	34,000	67,33 11,50	2 289,05 391,00
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?20	buc	2,000	67,33 11,50	134,65 23,00
Total			Lei			2 423,70
Total Armatura						2 423,70
Inclusiv salariu						414,00
		1.1.2. Tevi si conexiuni				
3	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 20 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?20	m	15,000	76,57 9,00	1 148,51 135,00
4	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 25 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?25	m	5,000	80,88 10,00	404,38 50,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /????????????????? ?????? ?25 de tip AF-D-022 sau analog	m	15,000	37,22 21,00	558,34 315,00
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /????????????????? ?????? ?20 de tip AF-D-022 sau analog	m	5,000	37,22 21,00	186,12 105,00
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,000	8,00 8,00	160,00 160,00
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	2,50 2,50	50,00 50,00
Total			Lei			2 507,35
Total Tevi si conexiuni						2 507,35
Inclusiv salariu						815,00

1	2	3	4	5	6	7
Total			Lei			4 931,05
Total Sistema B1						4 931,05
Inclusiv salariu						1 229,00
		1.2. Sistema T3				
		1.2.1. Armatura				
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?15	buc	32,000	67,33 11,50	2 154,40 368,00
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?20	buc	1,000	67,32 11,50	67,32 11,50
Total			Lei			2 221,72
Total Armatura						2 221,72
Inclusiv salariu						379,50
		1.2.2. Tevi si conexiuni				
11	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 20 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?20	m	15,000	76,57 9,00	1 148,51 135,00
12	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 25 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?25	m	5,000	80,88 10,00	404,38 50,00
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /????????????????? ?????? ?25 de tip AF-D-022 sau analog	m	15,000	37,22 21,00	558,34 315,00
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /????????????????? ?????? ?20 de tip AF-D-022 sau analog	m	5,000	37,22 21,00	186,12 105,00
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,000	8,00 8,00	160,00 160,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	2,50 2,50	50,00 50,00
Total			Lei			2 507,35
Total Tevi si conexiuni						2 507,35
Inclusiv salariu						815,00
		1.2.3. Materiale				
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavapentru lavoar sau spalator, indiferent de modulde inchidere, inclusiv pentru handicapati, avinddiametrul de 1/2" / ?????????? ??????????????	buc	10,000	562,50 82,50	5 625,00 825,00
18	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	710,75 57,50	710,75 57,50
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	6,000	562,50	3 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		stativapentru lavoar sau spalator, indiferent de modulde inchidere, inclusiv pentru handicapati, avinddiametrul de 1/2" / ?????????? ?????????????? ??????????			82,50	495,00
20	SD05B	Robinet de reglaj, coltar cu filtru, montatinaaintea armaturii de la obiectele sanitare, avinddiametrul de 1/2"x3/4"	buc	34,000	73,60 17,50	2 502,40 595,00
Total			Lei			12 213,15
Total Materiale						12 213,15
Inclusiv salariu						1 972,50
Total			Lei			16 942,22
Total Sistema T3						16 942,22
Inclusiv salariu						3 167,00
		1.3. Sistema K1 1.3.1. Tevi si conexiuni				
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	2,000	42,35 16,00	84,70 32,00
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	25,000	38,45 12,50	961,25 312,50
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	53,60 16,00	214,40 64,00
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,000	53,60 16,00	804,00 240,00
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	53,60 16,00	536,00 160,00
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	50,30 14,00	150,89 42,00
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,000	46,41 11,00	696,15 165,00
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	50,30 14,00	100,60 28,00
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	50,30 14,00	50,30 14,00
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	46,41 11,00	371,28 88,00
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,000	50,30 14,00	452,71 126,00
32	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu	buc	4,000	32,17	128,70

1	2	3	4	5	6	7
		apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"			26,00	104,00
33	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	50,000	27,66 21,50	1 382,80 1 075,00
34	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	2,700	4,00 4,00	10,80 10,80
Total			Lei			5 944,58
Total Tevi si conexiuni						5 944,58
Inclusiv salariu						2 461,30
		1.3.2. Materiale				
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 876,15 235,00	3 752,30 470,00
36	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.	buc	10,000	1 172,37 92,50	11 723,7 4 925,00
37	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	22,000	73,60 17,50	1 619,20 385,00
38	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	43,80 8,50	262,77 51,00
39	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	7,000	58,13 12,50	406,88 87,50
Total			Lei			17 764,8 9
Total Materiale						17 764,89
Inclusiv salariu						1 918,50
Total			Lei			23 709,4 7
Total Sistema K1						23 709,47
Inclusiv salariu						4 379,80
Total			Lei			45 582,7 4
TOTAL			24 %			2 106,19
TOTAL						47 688,9 3
TOTAL			5 %			1 840,21
TOTAL						49 529,1 4
Cheltuieli de regie			7 %			3 467,03
TOTAL						52 996,1 7

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			1 059,91
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				54 056,08
		Inclusiv salariu				8 775,80
		2. Lucrari de montare				
40	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	8,000	297,21 115,00	2 377,72 920,00
		Total	Lei			2 377,72
		TOTAL	24 %			220,80
		TOTAL				2 598,52
		Beneficiu de deviz	76 %			1 974,88
		TOTAL				4 573,40
		Beneficiu de deviz	2 %			91,47
		Total Lucrari de montare				4 664,87
		Inclusiv salariu				920,00
		3. Utilaj				
41		Boiler electric (100l,2.0 kwt)	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
42		Boiler electric (50l,2.0 kwt)	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
43		Boiler electric (30l,2.0 kwt)	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total	Lei			22 200,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			266,40
		Total Utilaj				22 466,40
		Inclusiv salariu				0,00
		Total	Lei			81 187,35
		TOTAL				81 187,35
		TOTAL				81 187,35
		TOTAL				81 187,35
		TOTAL				81 187,35
		TVA	20 %			16 237,47

Total deviz: 97 424,82
Inclusiv salariu 9 695,80

Director

Borderoul de resurse № 03.2024
Solutii arhitectural-constructive (39/10-23-RAC)

Valoarea de deviz 97 424,82 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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,716	50,00	7 935,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,400	50,00	920,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,800	50,00	840,00
Total manopera						9 695,80

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	375,00	24,38
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,240	5,00	1,20
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,632	5,00	13,15
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,324	35,00	11,34
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,480	35,00	16,80
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,982	35,00	104,38
7.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,720	35,00	95,20
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	45,00	94,50
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,000	65,00	2 080,00
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	45,70	95,97
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	46,920	12,00	563,04
12.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	27,810	25,00	695,25
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	12,00	25,20
14.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	7,070	45,00	318,15
15.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	31,200	35,00	1 092,00
16.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,200	35,00	112,00
17.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	28,400	35,00	994,00
18.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,100	30,00	33,00
19.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	29,000	35,00	1 015,00
20.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	44,000	35,00	1 540,00
21.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	650,00	6 696,30
22.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	750,00	1 590,75
23.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	350,00	735,00
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,740	1,60	26,78
25.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	24,000	25,00	600,00
26.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	24,000	5,00	120,00
27.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	17,80	37,38

28.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	75,00	157,50
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	300,00	3 060,00
30.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200	65,00	663,00
31.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	15,00	306,00
32.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	150,00	315,00
33.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	16,000	35,00	560,00
34.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	54,000	5,00	270,00
35.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	650,00	653,25
36.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,000	350,00	5 600,00
37.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	57,120	55,00	3 141,60
38.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	70,035	55,00	3 851,92
39.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	65,00	136,50
40.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	45,00	94,50
41.	3220137315778	Decapant	kg	0,240	35,00	8,40
42.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	43,262	15,00	648,92
43.	boiler 100	Boiler electric (100l,2.0 kwt)	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
44.	boiler 30	Boiler electric (30l,2.0 kwt)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
45.	boiler 50	Boiler electric (50l,2.0 kwt)	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
		Total materiale de construcții				60 397,36

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,492	5,65	2,78
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,800	5,65	4,52
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	25,00	60,00
		Total utilaje de construcții				67,30

Total:

Total	Lei	81 187,35
TOTAL		81 187,35
TOTAL		81 187,35
TOTAL		81 187,35
TOTAL		81 187,35
TVA	20 %	16 237,47

Total deviz:

97 424,82

Director

Catalog de prețuri unitare № 03.2024
Solutii arhitectural-constructive (39/10-23-RAC)
(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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Armatura				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefileate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?15	buc			67,33
						11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	55,00	55,83
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefileate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?20	buc			67,33
						11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	55,00	55,83
		1.1.2. Tevi si conexiuni				
3	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 20 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?20	m			76,57
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	35,00	24,85
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	35,00	27,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	5,65	0,07
4	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 25 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?25	m			80,88
						10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	35,00	24,85
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	35,00	27,30
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	30,00	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	5,65	0,08
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /???????????????????? ?????? ?25 de tip AF-D-022 sau analog	m			37,22
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /???????????????????? ?????? ?20 de tip AF-D-022 sau analog	m			37,22
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
		1.2. Sistema T3 1.2.1. Armatura				
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefileate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?15	buc			67,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	55,00	55,83
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefileate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / ?????????? ?20	buc			67,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	55,00	55,82
		1.2.2. Tevi si conexiuni				
11	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 20 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?20	m			76,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	35,00	24,85
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	35,00	27,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	5,65	0,07
12	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 25 mm /????? ?? ?????????????? PP-R PN10 ?25	m			80,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	35,00	24,85
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	35,00	27,30
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	30,00	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	5,65	0,08
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /????????????????? ?????? ?25 de tip AF-D-022 sau analog	m			37,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /????????????????? ?????? ?20 de tip AF-D-022 sau analog	m			37,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,22
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75	m			2,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
		1.2.3. Materiale				
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativapentru lavoar sau spalator, indiferent de modulde inchidere, inclusiv pentru handicapati, avinddiametrul de 1/2" / ????????? ??????????????	buc			562,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	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	65,00	130,00
18	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			710,75 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativapentru lavoar sau spalator, indiferent de modulde inchidere, inclusiv pentru handicapati, avinddiametrul de 1/2" / ????????? ?????????????????? ?????????	buc			562,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	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	65,00	130,00
20	SD05B	Robinet de reglaj, coltar cu filtru, montatinaintea armaturii de la obiectele sanitare, avinddiametrul de 1/2"x3/4"	buc			73,60 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	55,00	56,10
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Tevi si conexiuni				
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			42,35 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38,45 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,60 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	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	buc			53,60 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,60 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,30 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46,41 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,30 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,30 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46,41 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,30 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
32	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			32,17 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,00	26,00
	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	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	375,00	0,47
33	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			27,66 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,00	21,50
	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	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	375,00	0,45
34	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	10 m			4,00 4,00

1	2	3	4	5	6	7
		ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		1.3.2. Materiale				
35	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			1 876,15 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	17,80	18,69
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,00	12,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,70	47,98
36	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.	buc			1 172,37 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	300,00	306,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,00	7,34
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
37	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			73,60 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	55,00	56,10
38	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc			43,80 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
39	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			58,13 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		2. Lucrari de montare				
40	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			297,21 115,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	5,65	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		3. Utilaj				
41		Boiler electric (100l,2.0 kwt)	buc			4 200,00 0,00
	boiler 100	Boiler electric (100l,2.0 kwt)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
42		Boiler electric (50l,2.0 kwt)	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	boiler 50	Boiler electric (50l,2.0 kwt)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
43		Boiler electric (30l,2.0 kwt)	buc			1 800,00
						0,00
	boiler 30	Boiler electric (30l,2.0 kwt)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

Director