

Lucrări de reparație capitală a subsolului

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-7

(RAC) Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 252 688 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas 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	4,000	1 738,48 151,20	6 953,91 604,80
2	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. (Lavoar in complet)	buc	9,000	793,31 66,60	7 139,80 599,40
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	4,000	2 252,26 66,60	9 009,04 266,40
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,000	771,68 59,40	6 945,12 534,60
5	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	4,000	843,39 41,40	3 373,56 165,60
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				33 421,43 2 170,80
		2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,000	280,30 8,28	280,30 8,28
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,000	45,58 8,28	91,16 16,56
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,000	82,88	82,88

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"			8,28	8,28
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,000	123,50 10,08	494,02 40,32
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	60,84 32,04	608,40 320,40
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	5,000	19,61 12,96	98,04 64,80
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	22,000	62,10 22,68	1 366,10 498,96
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m	16,000	28,97 5,04	463,47 80,64
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m	20,000	49,52 5,76	990,48 115,20
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava din otel d 50*3 mm	m	295,000	93,33 18,00	27 532,01 5 310,00
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	51,870	38,40 28,44	1 991,81 1 475,17
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	148,000	29,22 10,08	4 324,56 1 491,84
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m	22,000	17,90 12,60	393,79 277,20
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII	m	16,000	19,41 12,60	310,62 201,60
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIII	m	20,000	21,25 12,60	425,04 252,00
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,000	2 707,05 144,00	16 242,30 864,00
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	70,90 3,60	70,90 3,60
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc	2,000	44,27 18,72	88,54 37,44
24	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	58,000	5,76 5,76	334,08 334,08

1	2	3	4	5	6	7
25	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	295,000	5,40 5,40	1 593,00 1 593,00
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,000	1,80 1,80	104,40 104,40
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295,000	2,16 2,16	637,20 637,20
		Total Sistemul de alimentare cu apa potabila Inclusiv salariu				58 523,10 13 734,97
		3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2,000	45,58 8,28	91,16 16,56
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4,000	82,88 8,28	331,53 33,12
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2,000	123,50 10,08	247,01 20,16
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	70,90 3,60	70,90 3,60
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2,2 mm	m	25,000	56,50 21,60	1 412,45 540,00
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm	m	22,000	62,10 22,68	1 366,10 498,96
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm	m	175,000	29,71 5,04	5 199,77 882,00
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5,5 mm	m	155,000	76,98 6,48	11 931,15 1 004,40
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm ППЭ	m	25,000	16,93 12,60	423,15 315,00
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm ППЭ	m	22,000	18,55 12,60	408,06 277,20
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm ППЭ	m	175,000	21,25 12,60	3 719,10 2 205,00
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm ППЭ	m	155,000	30,20 15,12	4 680,40 2 343,60

1	2	3	4	5	6	7
40	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	377,000	5,76 5,76	2 171,52 2 171,52
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	377,000	1,80 1,80	678,60 678,60
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				32 730,90 10 989,72
		4. Sistemul de canalizare menajera				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,000	34,65 9,00	1 108,75 288,00
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductie - pentru fittinguri	m	9,600	34,65 9,00	332,62 86,40
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,000	50,58 11,52	2 427,84 552,96
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	14,400	50,58 11,52	728,35 165,89
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc	4,000	74,00 10,08	295,98 40,32
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,000	99,02 10,44	396,07 41,76
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2,000	103,55 10,44	207,09 20,88
		Total Sistemul de canalizare menajera Inclusiv salariu				5 496,70 1 196,21
		<i>Total</i>	lei			130 172,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 320,63
		<i>Total</i>	100,00 +			136 492,76
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			5 022,71
		<i>Total</i>	100,00 +			141 515,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			11 321,24
		<i>Total</i>	100,00 +			152 836,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 113,48
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				158 950,19 28 091,70
		2. Utilaj				
49		Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn 50	buc	2,000	493,80 0,00	987,60 0,00
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn 50	buc	1,000	494,00 0,00	494,00 0,00
51		Vana din fonta cu filetul tije cu flanse Dn 50	buc	3,000	918,00 0,00	2 754,00 0,00
52		Manometru tehnic	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
54		Clapeta de canalizare Dn110mm cu actionare electrica	buc	4,000	11 230,00 0,00	44 920,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 407,60
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,000	110,29 90,00	220,58 180,00
56	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,000	33,35 18,00	33,35 18,00
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	3,000	87,53 70,20	262,58 210,60
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,000	15,16 14,40	15,16 14,40
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20 mm Danfoss)	buc	1,000	18,22 16,20	18,22 16,20
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electica	buc	4,000	16,43 13,68	65,70 54,72
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc	4,000	172,72 156,96	690,87 627,84
		<i>Total</i>	lei			1 306,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			252,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 558,86
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			9,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 568,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			560,88
		<i>Total</i>	100,00 +			2 128,98
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			85,17
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 214,15 1 121,76

		Total	lei	210 573
		TVA	20,00 %	42 115
				252 688
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 214

Lucrări de reparație capitală a subsolului

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-7

(RAC) Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 252 688 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	389,278	36,00	14 014,01
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,490	36,00	1 529,64
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163,100	36,00	5 871,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,400	36,00	5 630,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,977	36,00	1 475,17
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,800	36,00	64,80
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	36,00	627,84
		Total manopera				29 214

Materiale:

1.	- 25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	0,00	0,00
2.	-2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	2,100	0,00	0,00
3.	-2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,050	0,00	0,00
4.	-2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	3,120	0,00	0,00
5.	-2913134626000	Separator termostatic	buc	1,000	0,00	0,00
6.	-3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	185,00	0,74
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,803	5,00	9,01
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	78,00	1,72
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,195	5,00	30,98
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,466	5,00	52,33
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	43,365	15,20	659,15
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	30,00	61,80
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,683	15,00	325,25
15.	2320322600374	Citom	kg	6,195	26,80	166,03
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,944	8,50	237,52
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	61,986	23,33	1 446,13
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	28,60	0,69
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,262	35,00	254,17
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,044	24,00	1,06
21.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,187	28,60	148,35
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,187	20,00	103,74

23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,689	24,00	40,53
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,138	30,00	4,14
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,200	43,20	8,64
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,120	48,20	198,58
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,000	46,14	830,52
28.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,300	7,00	44,10
29.	2521216701050	Teava din otel dia. 50*3mm	m	312,848	54,94	17 187,87
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,508	14,75	81,24
31.	25212167170516	Teava din material plastic diam.16*2,2mm	m	25,500	13,80	351,90
32.	25212167170520	Teava din material plastic diam. 20*2,2mm	m	22,440	14,75	330,99
33.	25212167170521	Teava din material plastic diam. 20*2,8mm	m	22,440	14,75	330,99
34.	25212167170525	Teava din material plastic diam. 25*2,3mm	m	16,320	21,87	356,92
35.	25212167170525 1	Teava din material plastic diam. 25*3,5mm	m	178,500	22,60	4 034,10
36.	25212167170532	Teava din material plastic diam. 32*2,9mm	m	20,400	40,50	826,20
37.	25212167170540	Teava din material plastic diam. 40*5,5mm	m	158,100	64,70	10 229,07
38.	25212167201611 0	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 110mm	m	64,272	37,50	2 410,20
39.	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50mm	m	42,848	24,75	1 060,49
40.	25221033048480	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 3"	m	0,600	78,31	46,99
41.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,000	42,00	5 292,00
42.	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena diam. 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,040	87,52	353,58
43.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena diam. 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2,020	92,00	185,84
44.	25231567194032	Mufa din material plastic diam. 32mm	buc	1,800	3,52	6,34
45.	25231567194040	Mufa din material plastic diam. 40mm	buc	13,950	6,75	94,16
46.	2523156719425	Mufa din material plastic diam. 25mm	buc	17,190	2,17	37,30
47.	25231567194316	Cot din material plastic diam. 16mm	buc	17,500	1,80	31,50
48.	25231567194320	Cot din material plastic diam. 20mm	buc	30,800	1,80	55,44
49.	25231567194325	Cot din material plastic diam. 25mm	buc	11,460	2,17	24,87
50.	25231567194332	Cot din material plastic diam. 32mm	buc	1,200	5,77	6,92
51.	25231567194340	Cot din material plastic diam. 40mm	buc	9,300	8,25	76,73
52.	25231567194516	Teu din material plastic diam. 16mm	buc	11,250	2,32	26,10
53.	25231567194520	Teu din material plastic diam. 20mm	buc	19,800	2,32	45,94
54.	25231567194525	Teu din material plastic diam. 25mm	buc	28,650	3,75	107,44
55.	25231567194532	Teu din material plastic diam. 32mm	buc	3,000	6,22	18,66
56.	25231567194540	Teu din material plastic diam. 40mm	buc	23,250	16,20	376,65
57.	25231567194620	Reductie din material plastic diam. 20mm	buc	4,400	2,17	9,54
58.	25231567194625	Reductie din material plastic diam. 25mm	buc	9,550	2,17	20,73
59.	25231567194632	Reductie din material plastic diam. 32mm	buc	1,000	3,67	3,67
60.	25231567194640	Reductie din material plastic diam. 40mm	buc	7,750	4,35	33,71
61.	25231567195316	Racord drept M x Fe diam. 16mm	buc	25,000	16,57	414,25
62.	25231567195320	Racord drept M x Fe diam. 20mm	buc	44,000	19,80	871,20
63.	2523156721037	Piesa inspectie din material plastic pentru canalizare diam. 110 mm	buc	4,000	63,00	252,00
64.	2523156721038	Clapeta de canalizare Dn 110 cu actionare electica	buc	4,000	11 230,00	44 920,00
65.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148,000	0,60	88,80
66.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	3,00	0,60
67.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,300	155,00	976,50
68.	2622102438000	Lavoar	buc	9,272	560,00	5 192,32
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,161	1 090,00	4 535,49
70.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,120	180,00	741,60
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642	1,65	1,06
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,00

73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,519	5,00	2,60
74.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,103	14,00	15,44
75.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,360	14,00	47,04
76.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,245	14,00	45,43
77.	2722104109911	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn. 50mm	buc	2,000	493,80	987,60
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	12,00	0,22
79.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	0,00	0,00
80.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,400	16,00	118,40
81.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,300	890,00	5 607,00
82.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,300	174,00	1 096,20
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	40,268	35,00	1 409,38
84.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	20,000	0,55	11,00
85.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	5,000	0,65	3,25
86.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	148,000	0,47	69,56
87.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,000	0,20	4,00
88.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	5,000	0,24	1,20
89.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,000	0,20	4,00
90.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,23	1,15
91.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	148,000	0,15	22,20
92.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,120	2 080,00	8 569,60
93.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,180	64,00	587,52
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,300	42,00	558,60
95.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,360	16,00	293,76
96.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,120	120,00	494,40
97.	2875274204000	Bratara fixare	buc	148,000	15,12	2 237,76
98.	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura diam. 50mm	buc	10,500	124,80	0,00
99.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	798,00	3 207,96
100.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,000	620,00	5 580,00
101.	2913124201801	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse Dn 50	buc	1,000	494,00	494,00
102.	2913124503001	Vana din fonta cu filetul tijei cu flanse Dn 50	buc	3,000	918,00	2 754,00
103.	2913124503151	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetata, diam, 1/2"	buc	1,015	268,00	272,02
104.	29131245031516	Robinet bila cu mufe filetate diam. 16mm	buc	2,030	36,75	74,60
105.	2913124503152	Robinet bila mufe filetata, diam, 1/2"	buc	2,030	36,75	74,60
106.	29131245031520	Robinet bila cu mufe filetate diam. 20mm	buc	4,060	73,50	298,41
107.	29131245031521	Robinet bila mufe filetata, diam, 3/4"	buc	1,015	73,50	74,60
108.	29131245031522	Robinet bila mufe filetata, diam, 1"	buc	4,060	111,75	453,70
109.	29131245031525	Robinet bila cu mufe filetate diam. 25mm	buc	2,030	111,75	226,85
110.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,120	46,00	189,52
111.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,120	46,00	189,52
112.	2913134500015	Supapa de aerisire Dn 1/2 "	buc	2,000	67,00	134,00
113.	2913134626001	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,000	92,00	92,00
114.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,300	375,00	2 362,50
115.	3220137315778	Decapant	kg	2,740	21,60	59,18
116.	3320500000001	Manometru tehnic	buc	1,000	160,00	160,00
117.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIII	m	23,793	4,90	116,59
118.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28*6 mm IIII	m	17,304	6,30	109,02
119.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=35*6 mm IIII	m	21,630	8,00	173,04
120.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	27,038	4,00	108,15
121.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIII	m	23,793	5,50	130,86
122.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIII	m	189,263	8,00	1 514,10
123.	3320517352237	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIII	m	167,633	13,94	2 336,80
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				150 047

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,696	42,00	281,22
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,295	60,00	17,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,800	20,00	296,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,000	72,00	288,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,700	42,00	743,40
		Total utilaje de construcții				1 626

Total	lei	210 573
TVA	20,00 %	42 115

Total deviz:**252 688**

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-montare				
		1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas 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			1 738,48 151,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	36,00	151,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 090,00	1 133,87
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	185,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	47,38
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	47,38
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,20	49,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
2	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. (Lavoar in complet)	buc			793,31 66,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,00	66,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	560,00	576,92
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,75	9,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,00	32,64
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			2 252,26 66,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,00	66,60
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 080,00	2 142,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,26
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			771,68 59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,00	59,40
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,14	92,28
5	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			843,39 41,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,00	41,40
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	798,00	801,99
		2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			280,30 8,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2913124503151	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetata, diam, 1/2"	buc	1,0000	268,00	272,02
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			45,58

1	2	3	4	5	6	7
						8,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2913124503152	Robinet bila mufe filetata, diam, 1/2"	buc	1,0000	36,75	37,30
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			82,88
						8,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,00	8,28
	29131245031521	Robinet bila mufe filetata, diam, 3/4"	buc	1,0000	73,50	74,60
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			123,50
						10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
	29131245031522	Robinet bila mufe filetata, diam, 1"	buc	1,0000	111,75	113,42
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			60,84
						32,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura diam. 50mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			19,61
						12,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,23	0,23
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	43,20	1,73
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			62,10
						22,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,00	22,68
	25212167170520	Teava din material plastic diam. 20*2,2mm	m	1,0200	14,75	15,04
	25231567194320	Cot din material plastic diam. 20mm	buc	0,7000	1,80	1,26
	25231567194520	Teu din material plastic diam. 20mm	buc	0,4500	2,32	1,04
	25231567194620	Reductie din material plastic diam. 20mm	buc	0,1000	2,17	0,22
	25231567195320	Racord drept M x Fe diam. 20mm	buc	1,0000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	42,00	1,76
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m			28,97
						5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	36,00	5,04
	25212167170525	Teava din material plastic diam. 25*2,3mm	m	1,0200	21,87	22,31
	25231567194325	Cot din material plastic diam. 25mm	buc	0,0600	2,17	0,13
	25231567194525	Teu din material plastic diam. 25mm	buc	0,1500	3,75	0,56
	25231567194625	Reductie din material plastic diam. 25mm	buc	0,0500	2,17	0,11
	2523156719425	Mufa din material plastic diam. 25mm	buc	0,0900	2,17	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	42,00	0,39
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m			49,52
						5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00	5,76
	25212167170532	Teava din material plastic diam. 32*2,9mm	m	1,0200	40,50	41,31
	25231567194332	Cot din material plastic diam. 32mm	buc	0,0600	5,77	0,35
	25231567194532	Teu din material plastic diam. 32mm	buc	0,1500	6,22	0,93
	25231567194632	Reductie din material plastic diam. 32mm	buc	0,0500	3,67	0,18
	25231567194032	Mufa din material plastic diam. 32mm	buc	0,0900	3,52	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	42,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava din otel d 50*3 mm	m			93,33 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
	2521216701050	Teava din otel dia. 50*3mm	m	1,0100	54,94	58,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,80	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	15,20	2,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			38,40 28,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	36,00	28,44
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,60	2,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	35,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,22 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,12	15,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,47	0,47
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII᠑	m			17,90 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIII᠑	m	1,0300	4,90	5,30
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII᠑	m			19,41 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28*6 mm IIII᠑	m	1,0300	6,30	6,81
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIII᠑	m			21,25 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=35*6 mm IIII᠑	m	1,0300	8,00	8,65
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 707,05 144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	36,00	144,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	375,00	393,75
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,00	7,35
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	890,00	934,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	174,00	182,70
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	155,00	162,75
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	42,00	882,00
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			70,90 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2913134500015	Supapa de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,0000	67,00	67,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			44,27

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)				18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,00	18,72
	25221033048480	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 3"	m	0,3000	78,31	23,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	8,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	23,33	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	28,60	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,65	0,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
24	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			5,76 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00	5,76
25	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			5,40 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,80 1,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,00	1,80
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,16 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	36,00	2,16
		3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			45,58 8,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,00	8,28
	29131245031516	Robinet bila cu mufe filetate diam. 16mm	buc	1,0000	36,75	37,30
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			82,88 8,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,00	8,28
	29131245031520	Robinet bila cu mufe filetate diam. 20mm	buc	1,0000	73,50	74,60
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			123,50 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
	29131245031525	Robinet bila cu mufe filetate diam. 25mm	buc	1,0000	111,75	113,42
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			70,90 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2913134500015	Supapa de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,0000	67,00	67,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 16*2,2 mm	m			56,50 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
	25212167170516	Teava din material plastic diam.16*2,2mm	m	1,0200	13,80	14,08
	25231567194316	Cot din material plastic diam. 16mm	buc	0,7000	1,80	1,26
	25231567194516	Teu din material plastic diam. 16mm	buc	0,4500	2,32	1,04
	25231567195316	Racord drept M x Fe diam. 16mm	buc	1,0000	16,57	16,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	21,60	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	42,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,8 mm	m			62,10 22,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,00	22,68
	25212167170521	Teava din material plastic diam. 20*2,8mm	m	1,0200	14,75	15,04
	25231567194320	Cot din material plastic diam. 20mm	buc	0,7000	1,80	1,26
	25231567194520	Teu din material plastic diam. 20mm	buc	0,4500	2,32	1,04
	25231567194620	Reductie din material plastic diam. 20mm	buc	0,1000	2,17	0,22
	25231567195320	Racord drept M x Fe diam. 20mm	buc	1,0000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	42,00	1,76
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3,5 mm	m			29,71 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	36,00	5,04
	252121671705251	Teava din material plastic diam. 25*3,5mm	m	1,0200	22,60	23,05
	25231567194325	Cot din material plastic diam. 25mm	buc	0,0600	2,17	0,13
	25231567194525	Teu din material plastic diam. 25mm	buc	0,1500	3,75	0,56
	25231567194625	Reductie din material plastic diam. 25mm	buc	0,0500	2,17	0,11
	2523156719425	Mufa din material plastic diam. 25mm	buc	0,0900	2,17	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	42,00	0,39
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5,5 mm	m			76,98 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,00	6,48
	25212167170540	Teava din material plastic diam. 40*5,5mm	m	1,0200	64,70	65,99
	25231567194340	Cot din material plastic diam. 40mm	buc	0,0600	8,25	0,50
	25231567194540	Teu din material plastic diam. 40mm	buc	0,1500	16,20	2,43
	25231567194640	Reductie din material plastic diam. 40mm	buc	0,0500	4,35	0,22
	25231567194040	Mufa din material plastic diam. 40mm	buc	0,0900	6,75	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,60	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	42,00	0,50
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIIIᑦ	m			16,93 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIIIᑦ	m	1,0300	4,00	4,33
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIIIᑦ	m			18,55 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352235	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIIIᑦ	m	1,0300	5,50	5,95
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIIIᑦ	m			21,25 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	3320517352236	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIIIᑦ	m	1,0300	8,00	8,65
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIIIᑦ	m			30,20 15,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
	3320517352237	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIIIᑦ	m	1,0300	13,94	15,08
40	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			5,76 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00	5,76
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,80 1,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,00	1,80
		4. Sistemul de canalizare menajera				

1	2	3	4	5	6	7
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34,65 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,00	9,00
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50mm	m	1,0300	24,75	25,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductie - pentru fittinguri	m			34,65 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,00	9,00
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50mm	m	1,0300	24,75	25,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			50,58 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,00	11,52
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 110mm	m	1,0300	37,50	38,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			50,58 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,00	11,52
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 110mm	m	1,0300	37,50	38,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc			74,00 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
	2523156721037	Piesa inspectie din material plastic pentru canalizare diam. 110 mm	buc	1,0000	63,00	63,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc			99,02 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,00	10,44
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena diam. 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	1,0000	87,52	88,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	24,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc			103,55 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,00	10,44
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena diam. 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	1,0000	92,00	92,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	24,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		2. Utilaj				
49		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn 50	buc			493,80 0,00
	2722104109911	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn. 50mm	buc	1,0000	493,80	493,80
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn 50	buc			494,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2913124201801	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse Dn 50	buc	1,0000	494,00	494,00
51		Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn 50	buc			918,00
						0,00
	2913124503001	Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn 50	buc	1,0000	918,00	918,00
52		Manometru tehnic	buc			160,00
						0,00
	3320500000001	Manometru tehnic	buc	1,0000	160,00	160,00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc			92,00
						0,00
	2913134626001	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,0000	92,00	92,00
54		Clapeta de canalizare Dn110mm cu actionare electrica	buc			11 230,00
						0,00
	2523156721038	Clapeta de canalizare Dn 110 cu actionare electica	buc	1,0000	11 230,00	11 230,00
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			110,29
						90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	36,00	90,00
	-2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	14,00	3,53
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,76
56	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			33,35
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,00	18,00
	-2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	14,00	13,52
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	14,00	1,83
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			87,53
						70,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	36,00	70,20
	-2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	14,00	15,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	14,00	2,18
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			15,16
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	-3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	78,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20 mm Danfoss)	buc			18,22
						16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	-2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electica	buc			16,43
						13,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
	-25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	24,00	2,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc			172,72
						156,96
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,00	156,96

1	2	3	4	5	6	7
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31