

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT “Alexandru Ioan Cuza”

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-2 Instalatii apa si canalizarea

Valoarea de deviz 147 977 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. Sistema A1 1. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m	60,000	187,48 36,80	11 248,53 2 208,00
2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm PPR PN10	m	5,000	58,32 13,12	291,60 65,60
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPR PN10)	m	25,000	61,38 20,16	1 534,44 504,00
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPR PN10)	m	20,000	52,46 20,16	1 049,18 403,20
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumatica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	607,28 17,60	1 214,56 35,20
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1"(FI-FI cu sfera D25)	buc	1,000	122,39 8,96	122,39 8,96
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	3,000	81,96 7,36	245,89 22,08
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	10,000	47,15 7,36	471,48 73,60
9	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50mm	buc	5,000	2 129,11 134,40	10 645,56 672,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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	60,000	4,80 4,80	288,00 288,00
11	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	6,000	3,20 3,20	19,20 19,20
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,000	1,92 1,92	115,20 115,20
13	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	50,000	5,12 5,12	256,00 256,00
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,000	3,52 3,52	17,60 17,60
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	50,000	1,60 1,60	80,00 80,00
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	20,000	17,15 11,20	342,96 224,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	25,000	18,01 11,20	450,34 280,00
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	5,000	20,83 11,20	104,13 56,00
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatie cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	60,000	8,53 4,80	511,56 288,00
		<i>Total</i>	lei			29 008,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 263,74
		<i>Total</i>	100,00 +			30 272,36
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			932,21
		<i>Total</i>	100,00 +			31 204,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 560,23
		<i>Total</i>	100,00 +			32 764,80
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 310,59
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				34 075,39 5 616,64
		2. Utilaj				
20		Stingator cu spuma	buc	10,000	248,00	2 480,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 480,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				36 555,39 5 616,64
		2. Sistema -T3,T4-				
		1. Tevi si armaturi				
21	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 63 mm(PPR PN16)	m	30,000	211,98 16,96	6 359,28 508,80
22	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 50mm(PPR PN16)	m	30,000	138,11 15,36	4 143,24 460,80
23	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 40 mm(PPR PN16)	m	15,000	91,22 13,76	1 368,29 206,40
24	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 32mm(PPR PN16)	m	15,000	58,32 13,12	874,80 196,80
25	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in conducte de legatura, laobiecte sanitare, la obiecte de locuit si socialculturale, avind diametrul de 25mm ,(PPRPN16)	m	20,000	61,38 20,16	1 227,53 403,20
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in conducte de legatura, laobiecte sanitare, la obiecte de locuit si socialculturale, avind diametrul de 20mm ,(PPRPN16)	m	25,000	53,90 20,16	1 347,45 504,00
27	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"(FI-FIcu sfera D32mm)	buc	2,000	176,10 14,72	352,21 29,44
28	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1"(FI-FI cu sfera D25)	buc	1,000	122,39 8,96	122,39 8,96
29	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4"(FI-FI cu sfera D20mm)	buc	3,000	81,96 7,36	245,89 22,08
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4"(FI-FI cu sfera D15mm)	buc	2,000	47,15 7,36	94,30 14,72
31	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1"(clapeta de sens cu arc D25)	buc	1,000	134,01 8,96	134,01 8,96
32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune ainstalatiei de apa calda sau rece executata dinteava din policlorura de vinil tip greu sau dinmaterial plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	135,000	5,12 5,12	691,20 691,20

1	2	3	4	5	6	7
33	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,500	3,52 3,52	47,52 47,52
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	135,000	1,60 1,60	216,00 216,00
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63mm	m	30,000	30,88 11,20	926,50 336,00
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm	m	30,000	27,69 11,20	830,79 336,00
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	15,000	22,72 11,20	340,77 168,00
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	15,000	20,83 11,20	312,38 168,00
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	20,000	18,01 11,20	360,27 224,00
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	25,000	17,15 11,20	428,71 280,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				20 423,53 4 830,88
		<i>Total</i>	lei			20 423,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 086,95
		<i>Total</i>	100,00 +			21 510,48
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			615,69
		<i>Total</i>	100,00 +			22 126,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 106,31
		<i>Total</i>	100,00 +			23 232,48
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			929,30
		Total Sistema -T3,T4- Inclusiv salariu				24 161,78 4 830,88
		3. Sistema C1-				
		1. Tevi si armaturi				
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m	75,000	49,30 10,24	3 697,50 768,00
42	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	m	25,000	34,35	858,72

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 mm)			8,96	224,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumechanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	63,57 17,60	190,70 52,80
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,000	80,86 8,00	404,29 40,00
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare lapla fonul planseului cu dibluri	buc	3,000	76,13 16,00	228,40 48,00
46	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	8,000	1 631,63 150,40	13 053,08 1 203,20
47	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida saub.c.a.	buc	8,000	573,01 59,20	4 584,10 473,60
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativapentru lavuar , indiferent de modul de inchidere,inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	697,10 52,80	5 576,80 422,40
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tablaemailata, polimetacril etc.	buc	5,000	102,46 59,20	512,30 296,00
50	SD02A	Baterie amestecatoare cromata pentru baie, cudus flexibil sau fix, indiferent de modul deinchidere, inclusiv pentru handicapati, montatape pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000	760,40 36,80	3 802,00 184,00
51	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete dinbeton	buc	1,000	1 609,21 72,00	1 609,21 72,00
52	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	10,000	2,56 2,56	25,60 25,60
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				34 542,70 3 809,60
		<i>Total</i>	lei			34 542,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			857,16
		<i>Total</i>	100,00 +			35 399,86
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 228,70
		<i>Total</i>	100,00 +			36 628,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 831,43
		<i>Total</i>	100,00 +			38 459,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 538,41
		Total Sistema C1- Inclusiv salariu				39 998,40 3 809,60
		4. Utilaj				
53		Cada de dus	buc	5,000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
54		Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc	1,000	11 800,00 0,00	11 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 300,00
		5. Lucrari de montarea				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica(vana marca HL710.2EPC), la conductele decanalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	17,60 17,60	17,60 17,60
56	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica avanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	155,28 139,52	155,28 139,52
		<i>Total</i>	lei			172,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			35,35
		<i>Total</i>	100,00 +			208,23
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			0,63
		<i>Total</i>	100,00 +			208,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			78,56
		<i>Total</i>	100,00 +			287,42
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			11,50
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				298,92 157,12

		Total	lei	123 314
		TVA	20,00 %	24 663
		147 977		
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 416

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT “Alexandru Ioan Cuza”

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-2 Instalatii apa si canalizarea

Valoarea de deviz 147 977 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	369,035	32,00	11 809,12
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,750	32,00	2 360,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,300	32,00	105,60
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	32,00	139,52
		Total manopera				14 416

Materiale:

1.	0222521216717050	Teava din material plastic 50mm(PPR PN16)	m	30,600	99,40	3 041,64
2.	0222523156719400	Mufa din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	2,100	10,20	21,42
3.	0222523156719430	Cot din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	2,400	17,15	41,16
4.	0222523156719450	Teu din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	21,300	23,40	498,42
5.	0222523156719460	Reductie din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	3,300	9,24	30,49
6.	12721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - d-50mm	buc	6,732	19,85	133,63
7.	12721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50mm	buc	21,420	38,60	826,81
8.	12721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50mm	buc	1,224	25,00	30,60
9.	12721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50mm	buc	2,448	16,80	41,13
10.	12722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm	m	61,812	129,56	8 008,36
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,000	21,00	63,00
12.	16332051735223	Termoizolatie conducte ПЭП д-20	m	21,630	5,50	118,96
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,062	5,00	15,31
14.	17332051735223	Termoizolatie conducte ПЭП д-25	m	27,038	6,30	170,34
15.	18332051735223	Termoizolatie conducte ПЭП д-32	m	5,408	8,90	48,13
16.	20	Stingator cu spuma	buc	10,000	248,00	2 480,00
17.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,000	0,40	3,60
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,351	5,00	26,75
19.	212521216717050	Teava din material plastic 63 mm(PPR PN16)	m	30,600	146,30	4 476,78
20.	212523156719400	Mufa din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	2,100	22,50	47,25
21.	212523156719430	Cot din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	2,400	31,43	75,43

22.	212523156719450	Teu din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	21,300	52,30	1 113,99
23.	212523156719460	Reductie din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	3,300	24,85	82,00
24.	222521216717050	Teava din material plastic PPR PN10 d-32mm	m	5,100	37,80	192,78
25.	222523156719460	Reductie din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	1,650	5,80	9,57
26.	2252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	5,050	72,00	363,60
27.	22523156719400	Mufa din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	0,350	3,29	1,15
28.	22523156719430	Cot din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	0,400	5,40	2,16
29.	22523156719450	Teu din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	3,550	5,80	20,59
30.	22523156719460	Reductie din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	0,550	4,20	2,31
31.	228741173000000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d50mm	buc	2,080	567,00	1 179,36
32.	2320116200573	Benzina auto	l	0,600	15,20	9,12
33.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	30,00	15,45
34.	232521216717050	Teava din material plastic 40 mm(PPR PN16)	m	15,300	62,30	953,19
35.	232523156719400	Mufa din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	1,050	6,30	6,62
36.	232523156719430	Cot din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	1,200	7,70	9,24
37.	232523156719450	Teu din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	10,650	15,12	161,03
38.	242521216717050	Teava din material plastic 32mm(PPR PN16)	m	15,300	37,80	578,34
39.	242523156719400	Mufa din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	1,050	3,29	3,45
40.	242523156719430	Cot din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	1,200	5,40	6,48
41.	242523156719450	Teu din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	10,650	5,80	61,77
42.	242523156719460	Reductie din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	1,650	4,20	6,93
43.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,800	35,00	63,00
44.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,900	35,00	31,50
45.	2430226101260	Grund minium	kg	0,900	28,60	25,74
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,343	24,00	32,23
47.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,180	30,00	5,40
48.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,400	45,00	378,00
49.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,000	42,15	674,40
50.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,100	8,60	43,86
51.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,400	95,00	798,00
52.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,896	13,70	67,08
53.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,012	32,20	290,19
54.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	102,000	42,60	4 345,20
55.	252521216717050	Teava din material plastic 25mm(PPR PN16)	m	20,400	21,07	429,83
56.	252523156719430	Cot din material plastic 25mm(PPR PN16)	buc	14,000	2,05	28,70
57.	252523156719450	Teu din material plastic 25mm(PPR PN16)	buc	9,000	3,50	31,50
58.	252523156719460	Reductie din material plastic 25mm(PPR PN16)	buc	2,000	2,03	4,06
59.	252523156719530	Racord drept M x Fe 25mm(PPR PN16)	buc	20,000	14,45	289,00
60.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,100	155,00	790,50
61.	2622102438000	Lavoar	buc	8,242	350,00	2 884,70
62.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,484	850,00	7 211,40
63.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	1 300,00	1 339,00
64.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,400	125,00	1 050,00
65.	262521216717050	Teava din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	m	25,500	15,20	387,60
66.	262523156719430	Cot din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	buc	17,500	1,68	29,40

67.	262523156719450	Teu din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	buc	11,250	2,30	25,88
68.	262523156719460	Reductie din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	buc	2,500	1,60	4,00
69.	262523156719530	Racord drept M x Fe 20mm ,(PPRPN16)	buc	25,000	13,80	345,00
70.	272913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FIcu sfera D32mm)	buc	2,030	159,00	322,77
71.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica -fara pret	buc	1,030	0,00	0,00
72.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,100	320,00	1 632,00
73.	282913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI cu sfera D25)	buc	1,015	111,75	113,43
74.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,090	42,80	3,85
75.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,030	44,90	1,35
76.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 110 mm -fara pret	buc	1,040	0,00	0,00
77.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	89,00	90,78
78.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,400	35,00	294,00
79.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,400	35,00	294,00
80.	2875114200780	Cada pentru dus - fara pret	buc	5,150	0,00	0,00
81.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,160	68,00	554,88
82.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,310	42,00	559,02
83.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,320	16,00	261,12
84.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,400	85,00	714,00
85.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	3,000	52,00	156,00
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
87.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,025	720,00	3 618,00
88.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,000	560,00	4 480,00
89.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,400	65,00	546,00
90.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	86,00	87,72
91.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,400	35,00	294,00
92.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,100	620,00	3 162,00
93.	292913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	3,045	73,50	223,81
94.	302913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	2,030	39,20	79,58
95.	312913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (clapeta de sens cu arc D25)	buc	1,015	123,20	125,05
96.	3220137315778	Decapant	kg	1,370	21,60	29,59
97.	32521216717050	Teava din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	m	25,500	21,07	537,28
98.	32523156719430	Cot din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	buc	17,500	2,05	35,88
99.	32523156719450	Teu din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	buc	11,250	3,50	39,38
100.	32523156719460	Reductie din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	buc	2,500	2,03	5,08
101.	32523156719530	Racord drept M x Fe 25mm ,(PPRPN10)	buc	25,000	14,45	361,25
102.	32874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 110 mm	buc	3,120	44,20	137,90
103.	35332051735223	Termoizolatie conducte d-63	m	32,445	18,20	590,50
104.	36332051735223	Termoizolatie conducte d-50mm	m	32,445	15,25	494,79
105.	37332051735223	Termoizolatie conducte d-40mm	m	16,223	10,65	172,77
106.	38332051735223	Termoizolatie conducte d-32 ПЭИ	m	16,223	8,90	144,38
107.	39332051735223	Termoizolatie conducte d-25 ПЭИ	m	21,630	6,30	136,27
108.	40332051735223	Termoizolatie conducte d-20 ПЭИ	m	27,038	5,50	148,71
109.	412521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm (PP D110 MM)	m	77,250	37,50	2 896,88
110.	422521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm (PP D50 MM)	m	25,750	24,40	628,30
111.	42521216717050	Teava din material plastic 20mm ,(PPRPN10)	m	20,400	13,79	281,32
112.	42523156719430	Cot din material plastic 20mm ,(PPRPN10)	buc	14,000	1,68	23,52
113.	42523156719450	Teu din material plastic 20mm ,(PPRPN10)	buc	9,000	2,30	20,70
114.	42523156719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	2,000	1,60	3,20

		,(PPRPN10)				
115.	42523156719530	Racord drept M x Fe 20mm ,(PPRPN10)	buc	20,000	13,80	276,00
116.	53	Cada de dus	buc	5,000	2 100,00	10 500,00
117.	54	Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc	1,000	11 800,00	11 800,00
118.	62913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -FI- FI cu sfera D25mm	buc	1,015	111,75	113,43
119.	72913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -FI- FI cu sfera D20m	buc	3,045	73,50	223,81
120.	82913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -FI- FI cu sfera D15mm	buc	10,150	39,20	397,88
		Total materiale de construcții				94 211

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120	10,00	1,20
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,780	20,00	15,60
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,761	42,30	286,00
		Total utilaje de construcții				301

Total	lei	123 314
TVA	20,00 %	24 663

Total deviz:

147 977

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. Sistema A1				
		1. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m			187,48 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	32,00	36,80
	12722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm	m	1,0100	129,56	133,47
	12721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50mm	buc	0,0200	25,00	0,51
	12721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50mm	buc	0,3500	38,60	13,78
	12721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50mm	buc	0,0400	16,80	0,69
	12721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - d-50mm	buc	0,1100	19,85	2,23
2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm PPR PN10	m			58,32 13,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	32,00	13,12
	222521216717050	Teava din material plastic PPR PN10 d-32mm	m	1,0200	37,80	38,56
	22523156719430	Cot din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	0,0800	5,40	0,43
	22523156719450	Teu din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	0,7100	5,80	4,12
	22523156719400	Mufa din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	0,0700	3,29	0,23
	22523156719460	Reductie din material plastic PPR PN10 d-32mm	buc	0,1100	4,20	0,46
	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	0,0272	42,30	1,15
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPRPN10)	m			61,38 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	32,00	20,16
	32521216717050	Teava din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	m	1,0200	21,07	21,49
	32523156719430	Cot din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	buc	0,7000	2,05	1,44
	32523156719450	Teu din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	buc	0,4500	3,50	1,58
	32523156719460	Reductie din material plastic 25mm ,(PPRPN10)	buc	0,1000	2,03	0,20
	32523156719530	Racord drept M x Fe 25mm ,(PPRPN10)	buc	1,0000	14,45	14,45
	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	42,30	1,77
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPRPN10)	m			52,46 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	32,00	20,16
	42521216717050	Teava din material plastic 20mm ,(PPRPN10)	m	1,0200	13,79	14,07
	42523156719430	Cot din material plastic 20mm ,(PPRPN10)	buc	0,7000	1,68	1,18
	42523156719450	Teu din material plastic 20mm ,(PPRPN10)	buc	0,4500	2,30	1,03
	42523156719460	Reductie din material plastic 20mm ,(PPRPN10)	buc	0,1000	1,60	0,16
	42523156719530	Racord drept M x Fe 20mm ,(PPRPN10)	buc	1,0000	13,80	13,80
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	42,30	1,77
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane), la conductele de alimentare cuapa , avind diametrul de 50 mm	buc			607,28 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	22874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d50mm	buc	1,0000	567,00	589,68
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefileate, avind diametrul 1"(FI-FI cu sfera D25)	buc			122,39 8,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	32,00	8,96
	62913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -FI-FI cu sfera D25mm	buc	1,0000	111,75	113,43
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefileate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cusfera D20mm)	buc			81,96 7,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	32,00	7,36
	72913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -FI-FI cu sfera D20m	buc	1,0000	73,50	74,60
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefileate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cusfera D15mm)	buc			47,15 7,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	32,00	7,36
	82913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	39,20	39,79
9	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50mm	buc			2 129,11 134,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	32,00	134,40
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	620,00	632,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. record de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	8,60	8,77
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	320,00	326,40
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	155,00	158,10
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	42,60	869,04
10	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune ainstalatiei de apa calda sau rece executata dinconducte de otel, zincate, pentru instalatii,sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	32,00	4,80
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei deapa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avinddiametrul de 3/8"-2"	10 m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	32,00	3,20
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,executata din teava de otel, zincata, avinddiametrul de 3/8"-2"	m			1,92 1,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	32,00	1,92
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune ainstalatiei de apa calda sau rece executata dinteava din policlorura de vinil tip greu sau dinmaterial plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,12 5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,00	5,12
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei deapa rece executata cu teava din policlorura devinil tip greu sau material plastic, avinddiametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,52 3,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	32,00	3,52
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,executata din tevi din material plastic, avinddiametrul de 20-75 mm	m			1,60 1,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	32,00	1,60
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			17,15 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	16332051735223	Termoizolatie conducte ПЭП д-20	m	1,0300	5,50	5,95

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			18,01 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	17332051735223	Termoizolatie conducte ПЭП д-25	m	1,0300	6,30	6,81
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			20,83 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	18332051735223	Termoizolatie conducte ПЭП д-32	m	1,0300	8,90	9,63
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatiicu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi,cu vopsele pe baza de ulei	m			8,53 4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	28,60	0,43
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	15,20	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	35,00	0,53
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	21,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		2. Utilaj				
20		Stingator cu spuma	buc			248,00 0,00
	20	Stingator cu spuma	buc	1,0000	248,00	248,00
		2. Sistema -T3,T4-				
		1. Tevi si armaturi				
21	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 63 mm(PPR PN16)	m			211,98 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	32,00	16,96
	212521216717050	Teava din material plastic 63 mm(PPR PN16)	m	1,0200	146,30	149,23
	212523156719430	Cot din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	0,0800	31,43	2,51
	212523156719450	Teu din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	0,7100	52,30	37,13
	212523156719400	Mufa din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	0,0700	22,50	1,57
	212523156719460	Reductie din material plastic 63 mm(PPR PN16)	buc	0,1100	24,85	2,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,60	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	42,30	1,49
22	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 50mm(PPR PN16)	m			138,11 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,36
	0222521216717050	Teava din material plastic 50mm(PPR PN16)	m	1,0200	99,40	101,39
	0222523156719430	Cot din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	0,0800	17,15	1,37
	0222523156719450	Teu din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	0,7100	23,40	16,61
	0222523156719400	Mufa din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	0,0700	10,20	0,71
	0222523156719460	Reductie din material plastic 50mm(PPR PN16)	buc	0,1100	9,24	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,60	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	42,30	1,35
23	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 40 mm(PPR PN16)	m			91,22 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	32,00	13,76
	232521216717050	Teava din material plastic 40 mm(PPR PN16)	m	1,0200	62,30	63,55
	232523156719430	Cot din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	0,0800	7,70	0,62
	232523156719450	Teu din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	0,7100	15,12	10,74
	232523156719400	Mufa din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	0,0700	6,30	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	222523156719460	Reductie din material plastic 40 mm(PPR PN16)	buc	0,1100	5,80	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,60	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	42,30	1,21
24	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm(PPR PN16)	m			58,32 13,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	32,00	13,12
	242521216717050	Teava din material plastic 32mm(PPR PN16)	m	1,0200	37,80	38,56
	242523156719430	Cot din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	0,0800	5,40	0,43
	242523156719450	Teu din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	0,7100	5,80	4,12
	242523156719400	Mufa din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	0,0700	3,29	0,23
	242523156719460	Reductie din material plastic 32mm(PPR PN16)	buc	0,1100	4,20	0,46
	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	0,0272	42,30	1,15
25	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in conducte de legatura, laobiecte sanitare, la obiecte de locuit si socialculturale, avind diametrul de 25mm ,(PPRPN16)	m			61,38 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	32,00	20,16
	252521216717050	Teava din material plastic 25mm(PPR PN16)	m	1,0200	21,07	21,49
	252523156719430	Cot din material plastic 25mm(PPR PN16)	buc	0,7000	2,05	1,44
	252523156719450	Teu din material plastic 25mm(PPR PN16)	buc	0,4500	3,50	1,57
	252523156719460	Reductie din material plastic 25mm(PPR PN16)	buc	0,1000	2,03	0,20
	252523156719530	Racord drept M x Fe 25mm(PPR PN16)	buc	1,0000	14,45	14,45
	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	42,30	1,77
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, in conducte de legatura, laobiecte sanitare, la obiecte de locuit si socialculturale, avind diametrul de 20mm ,(PPRPN16)	m			53,90 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	32,00	20,16
	262521216717050	Teava din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	m	1,0200	15,20	15,50
	262523156719430	Cot din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	buc	0,7000	1,68	1,18
	262523156719450	Teu din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	buc	0,4500	2,30	1,04
	262523156719460	Reductie din material plastic 20mm ,(PPRPN16)	buc	0,1000	1,60	0,16
	262523156719530	Racord drept M x Fe 20mm ,(PPRPN16)	buc	1,0000	13,80	13,80
	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	42,30	1,77
27	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"(FI-FIcu sfera D32mm)	buc			176,10 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	32,00	14,72
	272913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FIcu sfera D32mm)	buc	1,0000	159,00	161,38
28	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1"(FI-FI cu sfera D25)	buc			122,39 8,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	32,00	8,96
	282913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI cu sfera D25)	buc	1,0000	111,75	113,43
29	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4"(FI-FI cu sfera D20mm)	buc			81,96 7,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	32,00	7,36
	292913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	1,0000	73,50	74,60
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4"(FI-FI cu sfera D15mm)	buc			47,15 7,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	32,00	7,36
	302913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	1,0000	39,20	39,79
31	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1"(clapeta de	buc			134,01

1	2	3	4	5	6	7
		sens cu arc D25)				8,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	32,00	8,96
	312913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (clapeta de sens cu arc D25)	buc	1,0000	123,20	125,05
32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata dinteava din policlorura de vinil tip greu sau dinmaterial plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,12 5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	32,00	5,12
33	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei deapa rece executata cu teava din policlorura devinil tip greu sau material plastic, avinddiametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,52 3,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	32,00	3,52
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,executata din tevi din material plastic, avinddiametrul de 20-75 mm	m			1,60 1,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	32,00	1,60
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=63mm	m			30,88 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	35332051735223	Termoizolatie conducte d-63	m	1,0300	18,20	19,68
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=50mm	m			27,69 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	36332051735223	Termoizolatie conducte d-50mm	m	1,0300	15,25	16,49
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=40mm	m			22,72 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	37332051735223	Termoizolatie conducte d-40mm	m	1,0300	10,65	11,52
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			20,83 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	38332051735223	Termoizolatie conducte d-32 ПЭП	m	1,0300	8,90	9,63
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			18,01 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	39332051735223	Termoizolatie conducte d-25 ПЭП	m	1,0300	6,30	6,81
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrulsi grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			17,15 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	40332051735223	Termoizolatie conducte d-20 ПЭП	m	1,0300	5,50	5,95
		3. Sistema C1-				
		1. Tevi si armaturi				
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m			49,30 10,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,00	10,24
	412521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm (PP D110 MM)	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
42	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 63 mm (PP D50 MM)	m			34,35 8,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	32,00	8,96
	422521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm (PP D50 MM)	m	1,0300	24,40	25,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	24,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,06
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (clapeta de aeresire), la conductelede canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			63,57 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	32874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 110 mm	buc	1,0000	44,20	45,97
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avinddiametrul iesirii de 50 mm.	buc			80,86 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	1,0000	72,00	72,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare laplafonul planseului cu dibluri	buc			76,13 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	32,00	16,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	52,00	52,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	42,80	1,28
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	44,90	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
46	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			1 631,63 150,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	32,00	150,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	901,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	131,25
	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	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,20	33,81
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	95,00	99,75
47	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida saub.c.a.	buc			573,01 59,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,00	59,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,70	8,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,00	32,64
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativapentru lavoar , indiferent de modul de inchidere,inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de1/2"	buc			697,10 52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	32,00	52,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,15	84,30
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tablaemailata, polimetacril etc.	buc			102,46 59,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,00	59,20
	2875114200780	Cada pentru dus - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,26
50	SD02A	Baterie amestecatoare cromata pentru baie, cudus flexibil sau fix, indiferent de modul deinchidere, inclusiv pentru handicapati, montatape pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			760,40 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	32,00	36,80
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	720,00	723,60
51	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete	buc			1 609,21

1	2	3	4	5	6	7
		dinbeton				72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	32,00	72,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	86,00	87,72
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	89,00	90,78
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,20	19,71
52	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			2,56 2,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	32,00	2,56
		4. Utilaj				
53		Cada de dus	buc			2 100,00 0,00
	53	Cada de dus	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
54		Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc			11 800,00 0,00
	54	Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
		5. Lucrari de montarea				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica(vana marca HL710.2EPC), la conductele decanalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			17,60 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 110 mm -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
56	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica avanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			155,28 139,52
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	32,00	139,52
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica -fara pret	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